Директор департамента по охране труда, окружающей среды и ГЗ
ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
_____ Сулейменов Е. Б.
«13» 10 2025 г.

ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ДЛЯ ТОО «АТЫРАУСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД» НА 2026-2035 ГОДЫ

1128428/2025/1 -HSE-EIA-0002

Председатель Правления
АО "НИПИ "Каспиймунайгаз" С.П.Ким

г. Атырау 2025 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	Подпись	ФИО
Директор ЦОКЭУ АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»		Болатханов Б.Б. Общая координация проекта
Заместитель директора ЦОКЭУ АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»		Кабдол М.Б. (Аннотация. Введение.Раздел 1)
Главный специалист АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»		Адилова К.С. (Раздел 2)
Главный специалист АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»		Нурсалина К.Б. (Разделы 3-4.)
Ведущий инженер АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»		Юсупова А.К. (Приложения)
Ведущий инженер АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»		Утегенова Д.Е. (Разделы: 3.1.-3.11.)
Инженер АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»		Кенжалиева Ф.К. (Раздел 5.)
Инженер АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»		Абдиров К.К. (Разделы 6-7)
Инженер АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»		Сарекенова Г.Н. (Раздел 8)
Инженер АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»		Гутовская А.С. (Раздел 9)

АННОТАЦИЯ

Проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ для ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» разработан в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК и Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63.

Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ, для ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» (далее АНПЗ) выполнен Центром оказания комплексных экологических услуг АО «НИПИ «Каспиймунайгаз», в рамках договора №1128428/2025/1 от 07.08.25 года.

Целью разработки данного проекта НДС является установление лимитов на сброс загрязняющих веществ, оценка воздействия деятельности предприятия в аспекте «водопотребление-водоотведение», контроль соблюдения нормативов предельно допустимых вредных воздействий на окружающую среду.

В основу настоящего документа положены исходные данные, представленные ТОО «АНПЗ». Кроме того, использованы материалы инвентаризации источников водопотребления и водоотведения, экологической отчетности и др., полученные во время обследования и изучения деятельности предприятия.

Было проведено комплексное обследование системы водохозяйственной деятельности предприятия в целом, а также отдельных производственных площадок. Выполнен визуальный осмотр работы водоочистных установок, используемых для подготовки воды и обеспечения потребностей различных объектов предприятия.

Произведён расчёт суточных и годовых объёмов водопотребления и водоотведения. На основании полученных данных составлен водохозяйственный баланс предприятия.

Описаны технологические схемы очистки сточных вод, применяемые на существующих очистных сооружениях. Также проведена оценка текущего состояния систем водоснабжения и водоотведения на рассматриваемых объектах, представлены инженерно-геологические и гидрогеологические параметры участка размещения приемника сточных вод. Проведен расчет НДС загрязняющих веществ. Учтена оценка эффективности работы очистных сооружений сточных вод.

Определены мероприятия по предупреждению аварийных сбросов, предложения по предотвращению аварийных ситуаций, по возможному сокращению использования свежей воды, а также мероприятия по организации контроля за соблюдением НДС. Составлен график проведения контроля за загрязнениями в отводимых сточных водах.

ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» имеет 2 выпуска сточных вод, отводимых по каналу нормативно-очищенных сточных вод на поля испарения:

- выпуск №1 - нормативно-очищенные производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды после механических и биологических очистных сооружений;
- выпуск №2 - Солесодержащие сточные воды с установок ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020) и БОВ-1 (титул 1026), и БОВ-1 (титул 3602), БОВ-2 (титул 3603), УКК.

Нормативы допустимых сбросов для ТОО «АНПЗ» разработаны для получения экологического разрешения на воздействия (ЭРВ) сроком на период 2025-2028 года и установлены по 13 показателям: (нефтепродукты, фенолы, ХПК, хлориды, азот нитритов, сульфаты, азот аммонийный, БПК5, АПАВ, железо, взвешенные вещества, фосфаты, нитраты).

Веществ 1-го класса опасности в составе сточных вод нет. Для веществ, попадающих под общие требования показателей состава и свойств воды, такие как pH, прозрачность, температура и прочие нормативы НДС не рассчитываются, показатели веществ должны удовлетворять требованиям Санитарно - эпидемиологических правил и норм, утвержденных Министром здравоохранения от 20.02.2023 г №26.

Таблица 1. Сводная таблица объемов водопотребления и водоотведения ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» на период 2025 г. - 2028 гг.

№	Наименование	всего забор воды, м³/год	всего сброс, м³/год
1	**Основная деятельность 2025 г**	**11 786 806**	**8 411 727**
	Из них: Водовыпуск №1	-	5 655 850
	Водовыпуск №2	-	2 423 850
1	**Основная деятельность 2026 г**	**10 300 000,0**	**8 079 510**
	Из них: Водовыпуск №1	-	5 655 850
	Водовыпуск №2	-	2 423 850
1	**Основная деятельность 2027 г**	**10 200 000,0**	**8 079 510**
	Из них: Водовыпуск №1	-	5 655 850
	Водовыпуск №2	-	2 423 850

Согласно Разрешения на специальное водопользование №KZ10VTE00134357 от 05.12.2022 г. в 2024 году лимит составил - 11 786, 807 тыс.м3, в 2025 году лимит составил - 11 786, 806 тыс.м3.

Лимиты ежегодных сбросов, согласно Разрешения на специальное водопользование №KZ30VTE00205195 от 21.12.2023 г. в 2024 году составил - 8661,8136 тыс.м3, в 2025 году - 8411,7275 тыс.м3., с утвержденного лимита на 2025 г с 8 316 216 на 4% с момента 2025 по 2027 г.г. до 8 008 500 м3/год.

Год достижения НДС - 2025 год.

Нормативы допустимых сбросов установлены на расчетный период 2025-2028 годы и составляют 132 622,100 г/час и 1 165,209 тонн в год.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ ... **3**

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ ... **7**

ВВЕДЕНИЕ ... **8**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ ... **9**

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 12

2.1 Краткая характеристика технологии производства, технологического оборудования, используемого сырья и материалов, влияющих на качество и состав сточных вод ... **12**

2.2 Краткая характеристика существующих очистных сооружений, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы ... **28**

2.2.1 Механическая очистка сточных вод ... 28

2.2.2 Биологическая система очистки сточных вод ... 34

3.3 Оборотное водоснабжение ... **37**

3.4 Характеристика образующихся сточных вод ... **40**

3.5 мЕТОДЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ... **41**

3.6 Общие наилучшие доступные техники для предотвращения и/или сокращения эмиссий и потребления ресурсов ... **43**

3.6.1 Повторное использование воды для обессоливателя ... 43

3.6.2 Технологии сокращения сбросов ... 44

3.6.3 Реконструкция завода ... 44

3.7 Перечень загрязняющих веществ в составе сточных вод предприятия ... **45**

3.8 Данные концентраций загрязняющих веществ в сточных водах за последние 3 года ... **45**

3.9 Сведения о количестве сточных вод, используемых внутри объекта (повторно, повторно – последовательно и в оборотных системах) как после очистки, так и без нее, сброшенных в водные объекты или переданных другим операторам ... **53**

3.10Сведения о конструкции водовыпускного устройства и очистных сооружений для транспортировки сточных вод к месту выпуска ... **53**

3.11 Баланс водопотребления и отведения ... **53**

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИЕМНИКА СТОЧНЫХ ВОД ... **55**

4.1 Сведения о занимаемой территории ... **55**

4.2 Наличие противофильтрационного экрана, коэффициент фильтрации, кратность разбавления ... **55**

4.3 Сведения о мониторинговых скважинах и поверхностных вод, результаты исследования, кратность превышения ЭНК ... **55**

4.4 Метеорологическая характеристика района расположения объекта ... **59**

4.5 Динамика мониторинговых концентраций загрязняющих веществ в точках оценки ... **59**

4.6 Данные о гидрологическом режиме водного объекта и по фоновому составу воды ... **60**

5. РАСЧЕТ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ ... **62**

5.1 Обоснование полноты и достоверности исходных данных, используемых для расчета НДС ... **62**

5.2 Методология проведения расчета ПДС ... **62**

5.3 Расчет допустимого сброса ... **62**

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ АВАРИЙНЫХ СБРОСОВ СТОЧНЫХ ВОД ... **70**

7. ПРОИЗВОДСТВЕНЫЙ МОНИТОРИНГ ... **71**

7.1 Мониторинг грунтовых вод ... **72**

7.2 Мониторинг поверхностных вод ... **72**

7.3 Мониторинг подземных вод ... **72**

7.4 Оценка программы производственного мониторинга ... **73**

8. Контроль за соблюдением нормативов допустимых сбросов ... **73**

9. Мероприятия по достижению нормативов допустимых сбросов ... **78**

9.1 Мероприятия по предупреждению аварийных сбросов сточных вод ... **78**

Список использованной литературы ... **79**

ПРИЛОЖЕНИЯ **81**

ПРИЛОЖЕНИЕ №1. ..... **82**

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **82**

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ..... **85**

РЕШЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАТЕГОРИИ ОБЪЕКТА **85**

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 ..... **88**

АКТ НА ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК **88**

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 ..... **93**

96

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 ..... **107**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ АКИМА ГОРОДА АТЫРАУ **107**

ПРИЛОЖЕНИЕ 6 ..... **109**

ОТЧЕТЫ 2-ТП за период 2022 – 2024 гг. **109**

ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ..... **124**

ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ **124**

ЗА ПЕРИОД 2022-2024 гг. **124**

ПРИЛОЖЕНИЕ 8 ..... **243**

ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ **243**

ПРИЛОЖЕНИЕ 9 ..... **249**

ПРОТОКОЛЫ ИССЛЕДОВАНИЙ В ГИДРОНАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ **249**

ПРИЛОЖЕНИЕ 10. ..... **521**

ДОГОВОР С АККРЕДИТОВАННОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ **521**

ПРИЛОЖЕНИЕ 11 ..... **532**

РАЗРЕШЕНИЕ НА СБРОС И ЗАБОР ВОДЫ **532**

ПРИЛОЖЕНИЕ 12 ..... **545**

СПРАВКА РГП «КАЗГИДРОМЕД» ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ **545**

ПРИЛОЖЕНИЕ 13 ..... **548**

ДОГОВОР С АТЫРАУ ОБЛЫСЫ СУ АРНАСЫ **548**

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АНПЗ - Атырауский нефтепеперабатывающий завод
НДС - нормативы допустимых сбросов
СЗЗ - санитарно-защитная зона
ППН - первичная перегонка нефти
ФУ - факельная установка
КУГБД ДС - комбинированная установка гидроочистки и депарафинизации дизельного топлива
КУГБД БС - комбинированная установка гидроочистки и изомеризации бензина
УГРХ - установка газореагентного хозяйства
ПГПН - производство глубокой переработки нефти
ПКиС - производство кокса и серы
ПАУ - производство ароматических углеводородов
УЗК - установка замедленного коксования
УПНК - установка прокалки нефтяного кокса
УПТА - установка производства технического азота
УПС - установка по производству серы
КУПС - комбинированная установка по производству серы
ОЗХ - объекты общезаводского хозяйства
ТАМЭ – установка этерификации легкой нафты каталитического крекинга
УПОВ - установка очистки и производства водорода
ПТиЭЭ - производство тепловой и электрической энергии
ИЦ ЦЗЛ – испытательный центр «Центральная заводская лаборатория»
ЦОС и ПромК - цех очистных сооружений и промканализаций
МОС - механические очистные сооружения
БОСВ - биологическая очистка сточной воды
БФФ - блок флокуляции и флотации
УГОВ - установка градирни оборотного водоснабжения
ТЦ - транспортный цех
РМЦ - ремонтно-механический цех
КИПиА - цех КИПиА
Полигон - полигон для захоронения твердых промышленных отходов
НДТ - Наилучшая доступная техника
ЭНК - Экологический норматив качества

ВВЕДЕНИЕ

В Проекте НДС загрязняющих веществ для ТОО «АНПЗ» расчет нормативов проведен для очищенных сточных вод, отводимых на поля-испарения.

Целью разработки Проекта НДС является установление научно-обоснованных предельно-допустимых норм воздействия на окружающую среду, гарантирующих экологическую безопасность и охрану здоровья населения, обеспечивающие предотвращение загрязнения окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, а также установление нормативов сбросов загрязняющих веществ на поля-испарения.

Основанием для выполнения работы является получение экологического разрешения. Проект НДС на 2025-2027 годы разработан на основании данных предприятия об объемах и составе сточных вод, с учетом результатов производственного экологического контроля.

Основными нормативными документами при разработке Проекта НДС являются:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, (с изменениями и дополнениями по состоянию на 13.08.2025 г.);
- Водный кодекс Республики Казахстан от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК, (с изменениями и дополнениями по состоянию на 15.09.2025 г.);
- Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63;
- Гигиенические нормативы показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 (далее - ГН №ҚР ДСМ-138);
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом и. о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №ҚР ДСМ-2;
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

Разработка Проекта НДС ТОО «АНПЗ» осуществлялась по Договору №1132380/2025/1 от 26.08.2025 года. АО «НИПИ «Каспиймунайгаз» имеет Государственную лицензию № 01157Р на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды, Министерство охраны окружающей среды РК от 22.12.2007 г. (Приложение 1).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование предприятия	**Товарищество с ограниченной ответственностью «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»**
Юридический адрес оператора	060010, Республика Казахстан, г. Атырау, пр. З. Кабдолова, 1
Бизнес- идентификационный номер (БИН)	040 740 000 537
Вид деятельности	переработка нефти с целью выпуска более 20 наименований нефтепродуктов
Мощность переработки	5,5 млн.т/год
Форма собственности	Входит в состав АО НК «Казмунайгаз» (99%).
Электронный адрес, контактные телефоны, факс	ref@anpz.kz Тел. +7(7122) 25-90-13
Категория оператора	I (первая). Приложение 2.
Количество промплощадок с указанием количества выпусков на каждой площадке и категории сточных вод на этих выпусках	Количество промплощадок - 1. Количество выпусков - 2. Категории сточных вод на этих выпусках: 1. Выпуск № 1 – нормативно-очищенные производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды после биологических очистных сооружений, 2. Выпуск № 2 – солесодержащие стоки после химводоочистки, БОВ ПАУ, БОВ-1 и БОВ-2 ПГПН, УКК
Название водного объекта (с указанием бассейна) и участка недр, принимающего сточные воды оператора	Поля испарения
Места водозабора	Источником водоснабжения производственного объекта являются: 1. для хозяйственно-питьевых нужд и водоснабжения химической лаборатории – городская сеть хозяйственно-питьевого водопровода КГП «Атырау облысы Су Арнасы»; 2. для производственных целей, в т.ч. на переработку нефти, выработку электроэнергии, коммунальные нужды, противопожарную защиту, подпитку систем оборотного водоснабжения – водопровод (техническая вода) от реки Урал.
Начальник Отдела охраны окружающей среды	Темиров А.А.

Атырауский нефтеперерабатывающий завод - один из трех ведущих нефтеперерабатывающих заводов Казахстана. Построен в годы Великой Отечественной войны и введен в эксплуатацию в 1945 г.

Предприятие выпускает более 20 наименований товарных нефтепродуктов: газы углеводородные, сжиженные, топливные; автомобильные и дизельные топлива экологических классов К-4 и К-5, топливо для реактивных двигателей, вакуумный газойль, печное топливо, мазут, судовое топливо, коксы нефтяные, сера техническая и т.д. На сегодняшний день завод является единственным в Казахстане производителем нефтехимической продукции - бензола и параксилола.

Общая площадь земельного участка ТОО «АНПЗ» под нефтеперерабатывающий завод составляет 272,0684 га. В соответствии с целевым назначением земли ТОО «АНПЗ» относятся к категории земель промышленности.

Общая территория поля испарения составляет 860 га.

Водоохранные зоны и полосы в зоне расположения завода - отсутствуют.

Географические координаты расположения предприятия: широта 47º 4’34.8, долгота 51º 55’22.8”.

Режим работы предприятия: круглосуточный, в две смены по 12 часов 365/366 дней в году.

Объем переработки продукции составляет от 5,5 млн т/год до 6,1 млн т/год, в зависимости от Программы переработки, утверждаемой Министерством энергетики РК. Глубина переработки - до 92 %.

Численность работников составляет - 2510 человек.

Согласно п. 1.3 Раздела 1 Приложения 2 ЭК РК, деятельность ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» (переработка углеводородов) относится к объектам I категории. Категория объекта подтверждена Решением по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 12.08.2021 года (Приложение 2).

Рисунок 1 - Ситуационная карта-схема расположения ТОО «АНПЗ»

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

2.1 Краткая характеристика технологии производства, технологического оборудования, используемого сырья и материалов, влияющих на качество и состав сточных вод

На заводе функционирует 28 основных производственных установок.

Производство переработки нефти и глубокого обессеривания (ППНиГО)

Основные (технологические) установки по первичной переработке нефти:
- Установка ЭЛОУ-АТ-2 (первичная переработка нефти);
- Установка ЭЛОУ-АВТ-3 (первичная переработка нефти и вакуумная перегонка мазута);
- Установка газореагентного хозяйства.

Основные (технологические) установки по вторичной переработке нефти:
- Установка гидроочистки и изомеризации бензина (КУГБД б);
- Установка гидроочистки и депарафинизации дизельного топлива (КУГБД д).

- Факельная система

Установка ЭЛОУ АТ-2 (первичная перегонки нефти ППН)

Установка ЭЛОУ-АТ-2 (первичная переработка нефти) предназначена для переработки сырой нефти.

Производительность установки составляла 855 тыс. тонн нефти в год.

Путем нескольких реконструкций мощность установки доведена до 2,0 млн. тонн переработки нефти в год.

В 2006 году произведена дополнительная реконструкция и модернизация данной установки в целях возможности переработки легких нефтей с высоким содержанием светлых нефтепродуктов и увеличения выхода бензина и керосиновых фракций.

В составе установки функционируют два блока:
- блок подготовки нефти (ЭЛОУ);
- атмосферная трубчатка (АТ).

На установке АТ-2 получают из обессоленной нефти следующую продукцию:
- компонент автобензина;
- сырье для установки каталитического риформинга;
- компонент дизельного топлива;
- мазут;
- углеводородный газ.

Первичная перегонка нефти - процесс разделения (ректификации) ее на фракции по температурам кипения - лежит в основе переработки нефти и получения при этом моторного топлива, смазочных масел и различных других ценных химических продуктов. На установке ЭЛОУ достигается обессоливание нефти, так как наличие солей вызывает коррозию и засорение труб в печах и теплообменниках, и увеличивает зольность мазута и гудрона.

Блок атмосферной трубчатки (АТ) предназначен для разделения обессоленной и обезвоженной нефти на отдельные фракции путем ее нагревания, испарения, фракционирования и конденсации паров дистиллятов. В процессе переработки нефти на установке ЭЛОУ-АТ-2 используются следующие реагенты:
- деэмульгатор;
- додиген и додикор для защиты трубопроводов и оборудования от коррозии;
- щелочь для щелочной очистки керосино-газойлевой фракции.

Водоснабжение установки оборотное. При работе электрогенераторов в блоке ЭЛОУ нефтяная эмульсия разрушается и происходит раздельное отстаивание воды и нефти.

Установка ЭЛОУ АВТ-3 (первичная переработка нефти и вакуумная перегонка мазута)

На установках АВТ проводится комплексная атмосферно-вакуумная перегонка нефти и мазута, получаемого на блоке АТ, с получением ряда ценных фракций и нефтепродуктов. Установка ЭЛОУ-АВТ-3 предназначена для подготовки и переработки сырой Мангышлакской, и смеси нефтей Западно-Казахстанских месторождений.

Установка ЭЛОУ АВТ-3 предназначена для первичной переработки нефти и вакуумной перегонки мазута. В ведена в эксплуатацию в 1969 году.

Дополнительно на установке проведены реконструкции в 1994 году (введена технология химико-технологической защиты от коррозии), в 1995 году (введена технология производства топлива для реактивных двигателей марки ТС-1) в 1997 году (произведена замена основной ректификационной колонны К-2 с усовершенствованной технологией перегонки нефти и оснащенной современной высокоэффективной конструкцией трапециевидно-клапанных ректификационных тарелок) и модернизирована работа узлов конденсатно-холодильного оборудования.

На установке получают следующие компоненты товарной продукции:

- прямогонный бензин;
- уайт-спирит;
- реактивное топливо ТС - 1;
- Дизельное топливо;
- мазут;
- вакуумный газойль;
- гудрон.

Установка ЭЛОУ-АВТ-3 состоит из следующих блоков:

- блок электрообессоливания и обезвоживания;
- блок атмосферно - трубчатой перегонки;
- блок вакуумно-трубчатой перегонки;
- блок химико-технологической защиты от коррозии;
- блок стабилизации уайт-спирита (реактивного топлива ТС-1);
- блок получения пара;
- узел сброса и возврата пароконденсата.

На блоке ЭЛОУ происходят процессы обессоливания нефти, предварительно смешанной с деэмульгатором. Обезвоженная и обессоленная нефть из блока ЭЛОУ поступает на блок атмосферной перегонки АВТ. Сырьем для вакуумного блока является мазут, из которого вырабатывается гудрон и вакуумный газойль.

Водоснабжение установки оборотное, часть воды из установки направляется на водоблок №2.

На территории установки расположены грязеприемники подземного типа для временного накопления нефтесодержащих отходов в количестве - 6 шт.

Комбинированная установка гидроочистки бензина и дизтоплива КУГБДТ

Установка гидроочистки и депарафинизации дизельного топлива предназначена для очистки керосин/дизельного топлива от серо-, азот- и кислородосодержащих углеводородов на специальном катализаторе в присутствии водорода, а также для разложения парафиновых соединений в дизельном топливе с целью снижения температуры помутнения и застывания для зимнего периода времени года.

Комбинированная установка введена в эксплуатацию в 2006 году и состоит из двух отдельных установок:

- гидроочистки и изомеризации бензина;
- гидроочистки и депарафинизации дизтоплива.

Установка гидроочистки и депарафинизации дизельного топлива включает в себя следующие блоки:

- блок расходной емкости сырья;
- блок реакторов;
- блок отпарной колонны;

- блок колонны фракционирования продуктов;
- блок компрессоров подпиточного газа;
- блок аминового абсорбера отходящего газа;
- блок скруббера СНГ.

Кроме вышеперечисленных блоков на установке предусмотрен узел факельных сбросов, предназначенный для отделения из газов, сбрасываемых на факел, капельных жидких углеводородов и колодец для приготовления раствора соды, предназначенный для нейтрализации оборудования перед их вскрытием для ремонта.

В состав установки гидроочистки и изомеризации бензина входят:
- секция гидроочистки и стабилизации бензинов от установок АТ-2 и замедленного коксования;
- секция разделения широкой бензиновой фракции с целью выделения фракции НК - 85º С;
- секция изомеризации фракции НК-85ºС.

Секция гидроочистки и стабилизации бензинов предназначена для очистки бензинов от серо-, азот- и кислородосодержащих углеводородов на специальном катализаторе в присутствии водорода, а также стабилизации бензинов от секции гидроочистки и установки депарафинизации дизтоплива методом ректификации.

Секция разделения широкой бензиновой фракции предназначена для повышения октанового числа широкой бензиновой фракции за счет отгонки из ее состава низкооктановых компонентов С5-С6.

Секция изомеризации фракции НК-85ºС служит для повышения октанового числа методом ее изомеризации на специальном катализаторе в присутствии водорода. Водоснабжение установки оборотное, часть воды из установки направляется на УГОВ.

Установка газореагентного хозяйства (УГРХ)

Установка газореагентного хозяйства является комплексным производством, включающим в свой состав несколько разнопрофильных объектов.

Установка газореагентного хозяйства предназначена для следующих целей:
- сбор, компаундирование и упорядоченная раздача топливных газов на ЭЛОУ АТ- 2 и ТЭЦ завода;
- блок защелачивания прямогонного бензина с установки ЭЛОУ АТ-2;
- сбор, хранение, паспортизация и откачка сжиженных газов (стабильной головки установки ЛГ-35-11/300-95 и сжиженного нефтяного газа КУ ГБД);
- слив и откачка сжиженных газов (смеси пропанобутановой технической); - слив, хранение, приготовление растворов едкого натра необходимых концентраций и раздача приготовленных растворов на технологические установки завода.

В 2009 году УГРХ интегрирована в технологическую систему ЭЛОУ-АТ-2, управление блоком распределения топливных газов переведено на микропроцессорный контроль посредством распределенной системы управления Центрум-3000 (Япония).

Факельные установки

Факельная установка ТОО «АНПЗ» введена в эксплуатацию в 2006 году.

Установка предназначена для приема, распределения сжигания газовых сбросов из технологических аппаратов при превышении регламентируемых для них норм технологического режима, освобождения аппаратов от углеводородной среды при подготовке и выводе их в ремонт, на период пуска и остановки, аварийных отводов и сбросов с предварительным отделением конденсата и его откачкой.

Факельные установки охватывает все существующие технологические установки и располагается на юго-восточной стороне за пределами промплощадки завода.

Установка предназначена для приема, распределения и сжигания газовых сбросов из технологических аппаратов при превышении регламентируемых для них норм технологического режима, освобождения аппаратов от углеводородной среды при подготовке и выводе их в ремонт, на период пуска и останова, аварийных отводов и сбросов с предварительным отделением конденсата и его откачкой для дальнейшей.

Факельная установка обеспечивает безопасное удаление углеводородных паров от технологических установок во время нарушения технологического режима, при аварийных ситуациях, при плановых и внеплановых остановов, при пуске с постоянным горением дежурных горелок.

Факельные установки включает в себя:

• Общую факельную систему (ППНГО, ПГПН, ПГП);

• Факельную систему газов УПС, КУПС;

• Факельная систему газов ПАУ.

Факельная установка располагается на юго-восточной стороне завода за подводящими и отводящими каналами ТЭЦ вдоль канала орошения.

Факельные стволы на основании теплового расчета удалены друг от друга на 160 м. Вокруг факельных стволов имеется защитная зона, огражденная по периметру ограждением на расстоянии радиусом 95 м от факельных стволов. В ограждении выполнены проходы для персонала и ворота для проезда транспортных средств. Выполнено два прохода по числу факельных стволов.

Общая факельная система охватывает все существующие установки ППНГО и ПКиС и отдельную факельную систему ПГПН-ПГП с двумя факельными стволами (один рабочий, один резервный).

Пропускная способность факельной системы ПАУ равна максимальному сбросу 570550 кг/ч. Диаметр факельного ствола составляет -1200 мм, диаметр оголовка - 1200 мм, высота факельного ствола - 130 метров.

Пропускная способность факельной системы ПГПН-ПГП равна максимальному сбросу 1 114 458 кг/ч. Диаметр факельного ствола составляет -1600 мм, диаметр оголовка - 1600 мм, высота факельного ствола -130 метров.

Производство глубокой переработки нефти (далее ПГПН)

Установка каталитического крекинга R2R (УКК)

Производство глубокой переработки нефти позволило увеличить глубину переработки нефти на ТОО «Атырауский НПЗ» и получить дополнительные объемы бензина и дизельного топлива, соответствующих требованиям Технического регламента Таможенного Союза (ТР ТС) (экологический класс К- 4, К- 5). Производство глубокой переработки нефти предназначен для производства дополнительных объемов газа, нафты ЛГКК и ТГКК по европейским стандартам. Производительность Комплекса глубокой переработки нефти составляет 2,388 млн.т/год по сырью.

Товарные продукты КГПН:

бензин по стандарту К-4, К-5;

дизельное топливо по стандарту К-4, К-5;

реактивное топливо по ГОСТ 10227;

сжиженный углеводородный газ по ГОСТ 20448- 90;

сера гранулированная.

Число часов работы комплекса - 7920 в год. Режим работы непрерывный.

Водопотребление объектов комплекса глубокой переработки нефти обеспечивается от существующих сетей ТОО «АНПЗ».

Для обеспечения работы цеха по производству глубокой переработки нефти предусматриваются следующие сети и системы водоснабжения:

- хозяйственно-питьевое водоснабжение (в т.ч. горячее водоснабжение); производственное водоснабжение;

- оборотное водоснабжение;

- противопожарное водоснабжение.

Производство гидрогенизационных процессов

- *Установка олигомеризации бутенов (Титул 3203);*

- *Установка гидроочистки легкого газойля каталитического крекинга Prime D (Титул 3205);*

- *Установка селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ (Титул 3206);*
- *Установка изомеризации легких бензиновых фракций Parlsom (Титул 3211);*
- *Установка обессеривания СУГ Surflex (Титул 3202);*
- *Установка газофракционирования насыщенных газов SGP (Титул 3210);*
- *Установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT (Титул 3204).*

Гидрогенизационные процессы занимают важное место среди процессов переработки нефти и уже давно являются неотъемлемой частью современных нефтеперерабатывающих заводов. Их используют для получения стабильных высокооктановых бензинов, улучшения качества дизельных и котельных топлив, а также смазочных масел.

Развитие гидрогенизационных процессов объясняется повышением требований к качеству товарных нефтепродуктов, значительным снижением стоимости производства водорода и созданием высокоэффективных катализаторов.

Вместе с тем процесс гидроочистки используют сегодня как на стадии подготовки сырья (например, для физико-химических процессов каталитического крекинга или риформинга), так и на стадии производства товарной продукции (например, для дистиллятов большинства термических процессов) в составе современных технологических комплексов.

Производство ароматических углеводородов (ПАУ)

- *Установка каталитического риформинга с непрерывной регенерацией катализатора с блоком извлечения бензола (CCR);*
- *Установка по производству ароматических углеводородов (ParamaX);*
- *Установка производства ТАМЭ (Титул 3207);*
- *Установка гидрирования бензола Benfree (Титул 3208);*
- *Установка каталитического риформинга ЛГ-35-11/300-95 (ЛГ).*

Одна из основных тенденций, определяющих основные направления развития нефтеперерабатывающей промышленности на ближайшие десятилетия, состоит в создании комбинированных установок (комплексов), сочетающих в одной установке проведение нескольких технологических процессов.

Это направление позволяет совместить звенья различных процессов, устранить промежуточные звенья, что способствует общему упрощению схемы установки, снижению объемов капвложений и сокращению технологических потерь, т.е. позволяет обеспечить более высокий уровень производственного объекта при сведении к минимуму воздействия на окружающую среду.

Создание на АНПЗ технологической базы по производству моноциклической ароматики позволяет решать не только экономические задачи, но и прежде всего – природоохранные, т.к. направлено на более эффективное и рациональное использование, так называемых, исчерпываемых природных ресурсов, к которым относится нефть.

Комплекс производства ароматических углеводородов состоит из следующих технологических секций:

- установка предфракционирования ксилолов Eluxyl;
- изомеризация ксилолов XyMax;
- трансалкилированиеTransPlus;
- разделение рафината;
- вспомогательное оборудование.

Товарные продукты:

- бензол согласно ГОСТ 9572-93 «Бензол нефтяной высшей очистки» (ОКП24 1411 0120);
- фракция риформата С7+ - высокооктановый компонент автобензина (октановое число по ИМ не менее 100);
- рафинат - компонент автобензина;

- параксилол чистотой 99,9% масс. с отбором из сырья до 93%; бензол чистотой 99,9 масс. согласно ГОСТ 9572-93 «Бензол нефтяной высшей очистки» (ОКП 24 1411 0120);
- сжиженный углеводородный газ;
- легкий рафинат - сырье изомеризации;
- смесь тяжелых ароматических углеводородов С10+ - компонент мазута и/или дизельной фракции;
- тяжелый рафинат - компонент бензина.

Каталитический риформинг с непрерывной регенерацией катализатора с блоком извлечения бензола (CCR)

Каталитический риформинг бензинов является важнейшим процессом современной нефтепереработки и нефтехимии. Представляет собой процесс превращения низкооктанового прямогонного бензина (нафты) атмосферной перегонки с помощью селективного катализатора и в присутствии водорода в высокооктановый бензин; ароматические углеводороды - сырье для нефтехимического синтеза; водородосодержащий газ - технический водород, используемый в гидрогенизационных процессах нефтепереработки.

Каталитический риформинг с непрерывной регенерацией катализатора с блоком извлечения бензола, состоит из следующих технологических секций:

- каталитический риформинг; - непрерывная регенерация катализатора каталитического риформинга;
- экстрактивная дистилляция Morphylane;
- разделение бензольно-толуольной фракции;
- вспомогательная секция.

Установка каталитического риформинга состоит из четырёх блоков:

- Предварительная гидроочистка прямогонного бензина (нафта).
- Платформинг гидроочищенного бензина (гидрогенизата).
- Стабилизация платформата.
- Водородное хозяйство.

Сырьем для установки риформинга являются прямогонные бензины с установки ЭЛОУ - АВТ-3 и ЭЛОУ - АТ-2.

В качестве реагента используется дихлорэтан.

На установке вырабатываются следующие нефтепродукты:

- стабильный катализат - высокооктановый компонент для производства товарных авто бензинов;
- сжиженный газ - товарный продукт;
- сухой газ и избыток водородсодержащего газа – направляются в общезаводскую топливную сеть и в печи установки.

Водоснабжение установки оборотное, часть воды из установки направляется на водоблок №2.

Установка по производству ароматических углеводородов (ParamaX)

В настоящее время Компания Axens предлагает комплекс по производству ароматических углеводородов (технологий ParamaX BTX), который включает: процесс Eluxyl для выделения параксилола, основанный на имитированной противоточной адсорбции.

Технология Eluxyl обладает уникальной и продемонстрированной на практике высокой производительностью по одному потоку.

Установка производства ТАМЭ

Процесс производства ТАМЭ

В этом процессе изоамилены С5 отделяются от потока легких фракций каталитического крекинга (LCCS) из установки FCC и подвергаются каталитической реакции с метанолом в присутствии водорода с образованием ТАМЭ (трет-амил-метиловый эфир). Основными этапами производства ТАМЭ являются удаление пентана, улавливание, реакция и очистка.

Установка каталитического крекинга гидроочистки и гидрирования бензола (установка каталитического риформинга ЛГ-35/11, установка гидрирования бензола «Benfree»).

Установка каталитического риформинга (вторичная переработка нефти) вступила в строй в 1971 году. Генеральный проектировщик установки - институт «Ленгипрогаз». В 1995-1996 гг. была произведена замена катализаторов риформинга на эффективные R-56 (американской фирмы UOP) и реконструирована печь П-1, в 1997 г. была введена печь П-101 блока гидроочистки, и переоборудована печь П-1. Установка каталитического риформинга предназначена для облагораживания прямогонных бензинов (повышение октановой характеристики до 97 пунктов).

Установка каталитического риформинга состоит из четырёх блоков:

- Предварительная гидроочистка прямогонного бензина (нафта).
- Платформинг гидроочищенного бензина (гидрогенизата).
- Стабилизация платформата.

Сырьем для установки риформинга являются прямогонные бензины с установки ЭЛОУ - АВТ-3 и ЭЛОУ - АТ-2. В качестве реагента используется дихлорэтан.

На установке вырабатываются следующие нефтепродукты:

- стабильный катализат;
- высокооктановый компонент для производства товарных авто бензинов;
- сжиженный газ - товарный продукт;
- сухой газ и избыток водородсодержащего газа - направляются в общезаводскую топливную сеть и в печи установки.

Производство кокса и серы (ПКиС)

- *Установка замедленного коксования (УЗК) с блоком аминовой очистки;*
- *Комбинированная установка по производству серы (КУПС) (Титул 3209);*
- *Установка прокалки нефтяного кокса (УПНК);*
- *Установка по производству серы с блоком кристаллизации (УПС).*

Установка замедленного коксования (УЗК) с блоком аминовой очистки

Замедленное коксование в настоящее время наиболее распространено на НПЗ. Основное количество кокса производится на этих установках.

При замедленном (полунепрерывном) коксовании из гудрона малосернистой нефти получают до 25 % (мас.) электродного кокса, а из дистиллятного крекинг-остатка – около 38 % (мас.) игольчатого кокса. Отличительная черта процесса: сырье нагревается в печи до 500 °С, направляется в необогреваемую камеру, где находится длительное время и за счет аккумулированной им теплоты коксуется. С верха камеры удаляют потоки легких дистиллятов. После заполнения камеры коксом на 70-90 % поток сырья переключают на другую камеру, а из отключенной камеры отгружают кокс.

Очистные сооружения УЗК

На УЗК имеются локальные очистные сооружения оборотной воды предназначенные для очистки технологических стоков от механических примесей (частиц кокса) и от нефтепродуктов до требуемого качества с целью повторного использования очищенных стоков в технологическом процессе после:

охлаждения реакторов коксом;

гидравлической резки коксового слоя в реакторе;

охлаждения технологических аппаратов.

Очистные сооружения включают в себя следующие оборудование:

- нефтеловушка (3 секции);
- емкость частично очищенной воды (ЕЧОВ);
- бак горячей воды для взрыхления механических фильтров (БГВ);
- емкость сбора нефтепродуктов;
- напорный механический фильтр (МФ - 1/4);
- гидроэлеватор для загрузки песка в фильтры (ЭЖ);

- песковый насос для удаления механических примесей из приямка нефтеловушек (ПН-1, ПН-2);
- насос частично очищенной воды (НЧОВ) - 2 ед.
- насос очищенной воды (НОВ) - 2 ед.;
- насос взрыхляющей воды (НВЗР) - 2 ед.;
- насос перекачки нефтепродуктов (НПН);
- насос эжектирующей воды (НЭВ);
- насос дренажного приямка (НДП) - 2 ед.
- дизель-генератор - 1 ед.

Очистные сооружения оборотной воды позволяют принимать и очищать от мехпримесей и нефтепродуктов стоки в количестве:

- до 150 м3 /час в непрерывном режиме при работе трех механических фильтров и одном резервном фильтре;
- до 200 м3 /час - при подключении четвертого (резервного) фильтра;
- до 280 м3 /час - периодически за счет накопления стоков после нефтеловушки в емкости частично очищенной воды (ЕЧОВ).

После удаления основной части механических примесей и нефтепродуктов в нефтеловушке, окончательная чистка воды производится на напорных механических фильтрах МФ-1/4, загруженных кварцевым песком.

Также часть воды из установки для охлаждения направляется на водоблок№2.

Образующиеся промышленные и ливневые сточные воды направляются на общезаводскую систему очистки сточных вод.

Блок аминовой очистки газа коксования на УЗК 21-10/6

Блок аминовой очистки газа коксования входит в состав «Установки замедленного коксования 21-10/6 цеха №5».

Данный блок сооружен по Проекту реконструкции Атырауского нефтеперерабатывающего завода.

Проектирование, поставка оборудования и строительные работы выполнены корпорацией JGC. Блок введен в эксплуатацию в 2006 году, предназначен для очистки от сероводорода газа коксования водным раствором диэтаноламина (25%-ным по массе).

Установка прокалки нефтяного кокса (УПНК)

Установка прокалки нефтяного кокса введена в эксплуатацию в 1989 году по проекту импортной установки прокалки нефтяного кокса выполнен фирмой «Маннесман» (Германия) и институтом «ВНИПИНефть», г. Москва. Генеральный проектировщик - институт «Азгипронефтехим», г. Баку.

УПНК предназначена для прокалки нефтяного сырого кокса, поступающего с установки замедленного коксования от летучих компонентов и влаги. На установке также происходит удаление из сырого кокса остаточной влаги.

В процессе прокаливания кокса под действием высоких температур протекают сложные параллельные и последовательные реакции разложения и уплотнения материала кокса.

Водоснабжение установки оборотное.

Для охлаждения выводимого из печи прокаленного кокса применена замкнутая циркуляционная система, заполненная химочищенной водой (речная вода после ХВО).

Установка по производству серы (УПС)

Установка введена в эксплуатацию в 2006 году и предназначена для получения жидкой серы из сероводорода кислых газов производительностью 26 тонн/сутки и кристаллизации жидкой серы.

Задачей установки по производству серы является удаление загрязняющих соединений (сероводород и аммоний) из нескольких потоков завода для улучшения качества выпускаемой продукции и уменьшения вредных выбросов в атмосферу.

Установка состоит из трех блоков:

- блока аминовой очистки и регенерации;
- блока отпарки кислых стоков;
- блока по производству и кристаллизации серы.

Блок аминовой очистки и регенерации предусматривает удаление сероводорода из нескольких технологических потоков газа путем абсорбции и регенерации, используя раствор диэтаноламина (ДЭА). Кислые стоки с установок гидроочистки и АТ-2 подаются на установки отпарки кислых стоков для удаления сероводорода и аммония до приемлемого уровня, для направления их на установку по очистке сточных вод.

Такая схема уменьшит загрязнение воды и окружающей среды.

Отпаренная вода с установки направляется на АТ-2 и на очистку сточных вод. Потоки кислых газов блока аминовой регенерации и колонны отпарки кислых стоков подаются на блок производства серы.

Улавливание серы из потоков кислых газов - более 99 %. Сера производится в жидком виде и отправляется на блок кристаллизации для экспорта серы в твердом состоянии. Гранулированная сера расфасовывается в тару и хранится на складе серы, который рассчитан на один месяц хранения.

Водоснабжение установки оборотное, часть воды из установки направляется на УГОВ.

Комбинированная установка по производству серы (КУПС)

Комбинированная установка производства серы предназначена для получения серы из серосодержащих газов, полученного на секциях регенерации диэтаноламина установки каталитического крекинга и установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга «Prime G+» и установки газофракционирования насыщенных газов «SGP», секции отпарки кислых стоков.

Благодаря технологии очистки «хвостовых» газов SULTIMATE™ степень конверсии серы доводится до 99,9%, что максимально уменьшают количество вредных выбросов в окружающую среду.

Номинальная мощность комбинированной установки производства серы (КУПС) составляет 58 т/сутки твердой серы. Секция производства серы (секция033А и 033В) состоит из двух одинаковых технологических линий. Номинальная мощность каждой технологической линии составляет 29 т/сутки жидкой серы. Гранулирование серы и упаковка гранулированной серы в «биг-бегги» по 800 кг и в мешки по 50 кг осуществляется на секции и грануляции и расфасовки (секция034).

Секция работает в периодическом режиме 8 часов в сутки. Мощность секции грануляции и расфасовки составляет 58 т/сутки.

Комбинированная установка производства серы (КУПС) КГПН состоит из следующих секций:

- секция регенерации ДЭА R2R (секция 031А);
- секция регенерации ДЭА (секция 031В);
- секция отпарки кислых стоков (секция 032);
- секция производства серы (две нитки - секции 033А и 033В);
- секция грануляции и расфасовки (секция 034);
- секция дегазации и хранения, очистки ««хвостовых»» газов, процесс «Sultimate» (секция 035);
- секции вспомогательного оборудования (секция 030).

Производство и транспортировка нефтепродуктов

- *Галерейная эстакада;*
- *Парк хранения и эстакада слива-налива ароматических углеводородов;*
- *Автоматизированная установка такта налива светлых нефтепродуктов (Титул 3227);*
- *Сырьевой резервуарный парк;*
- *Товарный резервуарный парк;*
- *Автоматическая станция смешения бензинов (Титул 2222).*

Резервуарные парки и железнодорожные эстакады налива нефтепродуктов предназначены для приема нефти от поставщиков, приема нефтепродуктов с технологических установок, отгрузки товарной

продукции на железнодорожных эстакадах налива нефтепродуктов. Сливно-наливные эстакады предназначены для проведения сливно-наливных операций.

В производстве эксплуатируются:

- эстакада слива-налива светлых нефтепродуктов;
- эстакада налива темных нефтепродуктов;
- односторонняя эстакада слива-налива темных нефтепродуктов;
- парк хранения и эстакада слива-налива ароматических углеводородов;
- автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов титул 3227;
- сырьевой резервуарный парк;
- товарный резервуарный парк;
- автоматизированная станция смешения бензинов.

В состав эстакад входит:

- эстакада налива светлых нефтепродуктов (светлых нефтепродуктов, дизтоплива, уайт спирита, печного топлива, авто и авиабензинов, а также газового бензина);
- эстакада налива темных нефтепродуктов (мазута, вакуумного дистиллята, а также для слива нефтей с бракованных цистерн);
- приэстакадная насосная №45 предназначена для откачки насосами сливаемых нефтей и нефтепродуктов в резервуары, выполнена в заглубленном исполнении;
- приэстакадные емкости Е-1, Е-2, Е-3 предназначены для налива автобензина, уайт-спирита, топлива ТС-1, печного топлива и дизельного топлива в автоцистерны.

Наливной пункт снабжен автоматической системой налива нефтепродуктов в автоцистерны.

В товарно-сырьевом цехе в период эксплуатации и ремонта насосно-вентиляционного оборудования образуются производственные сточные и ливневые воды, которые через промышленную канализацию поступают на общезаводскую систему очистки сточных вод.

Производство налива нефтепродуктов

- *Парк хранения и эстакада слива-налива ароматических углеводородов;*
- *Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов;*
- *Автоматическая станция смешения бензинов.*

Производство тепловой и электрической энергии (ПТЭЭ)

- *Котельный цех*
- *Турбинный цех*
- *Воздушно-компрессорная установка*
- *Электротехническое хозяйство*
- *Паросиловое хозяйство*
- *Цех химводоочистки*
- *Конденсатная станция*

Характеристика ТЭЦ:

Электрическая мощность - 30 МВт;

Тепловая мощность - 209 Гкал/час;

Топливо - природный газ, смешанный с технологическим газом, мазут;

Общая паропроизводительность - 275 т/час;

Объем потребления воды - 1 858 604 м3/год

Теплоэлектроцентраль имеет следующее производственное назначение:

- выработка и отпуск электрической и тепловой энергии, приборного и технического воздуха, химочищенной и питательной воды,
- отопление части завода сетевой водой.

Обеспечение горячим водоснабжением осуществляется паровыми котлоагрегатами, турбогенераторами, компрессорами, оборудованием цеха химводоочистки, теплопунктом.

Сырая вода, подаваемая с водозабора и водооборотной системы, подается на химводоочистку ТЭЦ, где пройдя известкование, коагуляцию, осветление, механическую очистку, умягчение, Na-катионирование, подается в головку деаэраторов для удаления кислорода и одновременного нагревания до 1400С. Затем же деаэрированная вода нагревается в барабаны котлов, нагревается за счет сжигания жидкого или газообразного топлива, прекращается сначала в насыщенный пар с температурой 270ºС, а затем, пройдя змеевики пароперегревателя, в перегретый пар с температурой 440ºС.

ТЭЦ предназначена для обеспечения охлажденной водой конденсаторов турбин в турбинном цехе ТЭЦ и состоит из трехсекционной вентиляторной градирни, оборудованной вентиляторами для искусственной тяги.

Промышленные стоки с главного корпуса ТЭЦ и с помещения химводоочистки, а также ливневые сточные воды направляются на общезаводскую систему очистки сточных вод.

ИЦ «Центральная заводская лаборатория» (ИЦ ЦЗЛ)

- *Товарная лаборатория*
- *Контрольная лаборатория*
- *Лаборатория реагентов и газов*
- *Санитарно-промышленная лаборатория*

Испытательный центр «ЦЗЛ» выполняет все необходимые заводу анализы качества сырья и товарной продукции.

Кроме этого: санитарно-промышленная лаборатория (СПЛ) испытательного центра ЦЗЛ ведет мониторинг состояния атмосферного воздуха, промышленных выбросов и контроль за качеством сточных вод.

Цех очистных сооружений и промканализаций

Механические очистные сооружения
Механические очистные сооружения *** *Канализационная насосная станция (КНС)*
Механические очистные сооружения *** *Пожарная и дренчерная насосная*
Биологические очистные сооружения
Участок по обслуживанию промышленной канализации
Поле испарения

Очистные сооружения состоят из:

- сооружения механической очистки стоков (МОС);
- сооружения биологической очистки сточной воды (БОСВ).

Назначение установки «Механические очистные сооружения» (далее МОС) - сбор и очистка промышленно-ливневых стоков (далее стоки) технологических установок, и объектов завода.

МОС, производительностью 24,0 тыс. м3 в сутки, предназначены для очистки стоков технологических установок и объектов завода.

Введен в эксплуатацию в 2024 г.

Установка МОС производительностью 24,0 тыс. м3/сут. (1000 м3/ч), с возможностью кратковременного приема сточных вод с расходом до 1 200 м3/ч в период ливневых дождей предназначена для очистки промышленных стоков технологических установок за-вода. В составе МОС предусмотрены две нитки (линии) мощностью не менее 500 м3/ч каждая, обеспечивающие диапазон устойчивой работы от 0 до 110%.

В состав установки МОС входят:

1. Колодец ливнесброса;
2. Насосная станция №1;
3. Осадитель с песколовкой;
4. Насосная станция №2;
5. Блок усреднительных резервуаров объемом 5000 м3;
6. Насосная станция №3;

7. Блок флотаторов;
8. Насосная станция №4;
9. Резервуары нефтешлама объемом 100 м3;
10. Резервуары уловленной нефти объемом -1000 м3 каждый (53;53а;53б);
11. Трансформаторная подстанция;
12. Блок пенотушения;
13. Емкость уловленной нефти объемом 30 м3;
14. Площадка самопромывных фильтров;
15. Блок обезвоживания нефтешлама в здании обезвоживания шлама (далее ЗМО);
16. Пескосепаратор;
17. Аппаратная установок МОС;
18. Инженерные сети.

Установка биологической очистки сточных вод состоит из четырех основных блоков:
- блок флокуляции и флотации;
- блок биологической очистки (аэрация - осветление);
- блок фильтрации и хлорирования;
- блок обезвоживания осадка.

Цех водопотребления
Установка "Водозабор"

Вода из реки Урал через водоприемные окна, оборудованные жалюзийным экраном, смываемым гидроструями (ЖЭГС), поступает по четырем чугунным коллекторам Dy-900 в приемные камеры, откуда центробежными артезианскими насосами по двум чугунным магистральным водоводам Dy-900 подается на промплощадку АНПЗ, где применяется для целей производственного и противопожарного водоснабжения.

Учет водозабора осуществляется прямым способом – сужающее устройство (диафрагма) для измерения расхода воды типа СУ-100 вмонтированном на напорных водоводах водозаборного сооружения, а также приборами учета расхода непосредственно на технологических установках завода.

Проектная мощность водозаборных сооружений составляет 9100 м3 /час (летом) и 4550 м3 /час (зимой). Устройство типа жалюзийного экрана, омываемого гидроструями (ЖЭГС), предназначено для предотвращения попадания молоди рыб в водоприемные окна. ЖЭГС работает на протяжении всего навигационного периода.

В межнавигационный период водоприемные окна перекрываются имеющимися сетками. Расход воды, используемой на гидроструи, в соответствии с техрегламентом и фактическими данными составляет 40,0 м3 /час. На АНПЗ свежая речная вода используется для подпитки систем оборотного водоснабжения, на производственные и противопожарные нужды завода.

Установка градирни оборотного водоснабжения (УГОВ)

Установка градирня оборотного водоснабжения предназначена для обеспечения охлаждающей водой технологического оборудования установки ЭЛОУ АТ-2, КЭЛОУ-АВТ (вакуумный блок) КУ ГБД, УПС, УПОВ, секции аминовой абсорбции в составе УЗК.

Установка спроектирована корпорацией JGC и введена в эксплуатацию в феврале 2006 года.

Установка градирня оборотного водоснабжения состоит из следующих комплектных секций оборудования:
- секция осветления;
- секция градирни;
- секция боковых фильтров;
- секция ввода химреагентов.

Секция осветления предназначена для удаления взвешенных твердых частиц из речной подпиточной воды.

Секция градирни предназначена для охлаждения циркулирующей воды.

Секция боковых фильтров предназначена для удаления взвешенных частиц из циркулирующей охлаждающей воды.

Секция ввода химреагентов предназначена для регулирования качества циркулирующей охлаждающей воды.

Коллекторы подачи охлаждающей воды делятся по назначению на:

- коллекторы подачи охлаждающей воды на охлаждение жидкостей;
- коллекторы подачи охлаждающей воды на охлаждение газов.

Линия возврата воды после охлаждения газов снабжена системой обнаружения пропуска газов.

Для подпитки охлаждающей воды используется вода реки Урал и очищенные стоки с установки биологической очистки сточных вод.

Свежая вода из р. Урал насосами второго подъема подаётся на очистку в секцию осветления Densadeg 77-Z-002.

Для улучшения вывода взвешенных твердых частиц и коллоидных веществ осуществляют процесс коагуляции и флокуляции в двух последовательно расположенных емкостях. На проведение процесса коагуляции и флокуляции оказывает влияние время пребывания, pH-среды, количество коагулянта и флокулянта, концентрация осадка в зоне флокуляции, скорость смешивания.

В качестве коагулянта применяется хлорид железа (III), в качестве флокулянта - полимер. Щелочность среды поддерживается путем ввода раствора каустической соды.

Для предотвращения роста водорослей в летнее время вводится гипохлорит натрия. Очищенная вода переливается в емкость осветленной воды, откуда насосом осветленной воды подается в бассейн градирни. Для восполнения потерь из-за испарения и продувок в систему подается подпиточная вода.

Блок оборотного водоснабжения (БОВ-1) титул 1026

Станция оборотной воды (БОВ-1) предназначена для обеспечения охлаждающей оборотной водой установок Производства ароматических углеводородов Титул 1002, парка резервуаров NFM Титул 1007.

	Наименование установки(титула)	Оборотная охлаждающая вода, м3/ч	
		Нормальный объем	Макс объе
	Установка CCR 1002U	3598	
	УПТА Ааж 0,6:А 1,2	30	
	Итого:	3628	
	Проектный объем	4000	

Блок оборотного водоснабжения (БОВ-2) титул 2602

Станция оборотной воды (БОВ-2) предназначена для обеспечения охлаждающей оборотной водой установки Paramax - Титул 2202, установки производства технического азота (УПТА) Титул 1003.

	Наименование установки(титула)	Оборотная охлаждающая вода, м3/ч	
		Нормальны объем	Макс. объем
	Установка PX 2202U	1521.4	
	УПТА 1003U	85	
	Итого:	1606.4	
	Проектный объем	1700	

Блок оборотного водоснабжения (БОВ-1) Титул 3602

БОВ-1 обеспечивает охлажденной водой оборудования установок и объектов ОЗХ.

В БОВ-1 предусматривается двухсистемным: 1 и 2 система оборотного водоснабжения производительностью - 4500 м3/ч каждая.

Блок оборотного водоснабжения (БОВ-2) Титул

БОВ-2 обеспечивает охлажденной водой оборудования установок:

- тит.3207. Секции 0800. Этерификация легкой нафты каталитического крекинга «ТАМЕ»;
- тит.3209. Комбинированная установка производства серы «КУПС».

БОВ-2 предусматривается односистемным: 1 система оборотного водоснабжения производительностью - 1000 м3/ч каждая.

Обеспечение секций ПГПН оборотной водой предусматривается от двух блоков оборотного водоснабжения (БОВ №1 тит.3602 и БОВ №2 тит. 3603).

ПГПН состоит из следующих титулов и секций:

тит.3201. Секция 0100-0150-0200-0250 - секция каталитического крекинга нефтяных остатков в кипящем слое «R2R»;

тит.3202. Секция 0500 - секция обессеривания СУГ «Sulfrex»;

тит.3203. Секция 0600-1600-2600 - секция олигомеризации бутенов «Oligomerisation»;

тит.3204. Секция 1000 - секция гидроочистки нафты «Naphtha HT»;

тит.3205. Секция 2000 - секция гидроочистки газойля «Prime D»;

тит.3206. Секция 0700 - секция селективного гидрирования нафты каталитического крекинга «Prime G»;

тит.3208. Секция 1100 - секция гидрирования бензола «Benfree»;

секция 0700 - секция селективного гидрирования нафты каталитического крекинга «Prime G»;

тит.3210. Секция 3000 - газофракционирующая секция насыщенных газов «SGP»;

тит.3211. Секция 1300 - секция изомеризации легких бензиновых фракций «Parisom™»;

тит.3212. Секция 1400 - секция производства и очистки водорода.

Системы оборотного водоснабжения выполняется с отводом горячей воды от технологического оборудования без разрыва струи с напором, достаточным для подачи воды на градирню.

Для снижения объёма оборотных систем, достижения стабилизации качества воды, используемой в охлаждении технологических продуктов для производства глубокой переработки нефти, предусматриваются два локальных блока. Количество БОВ продиктовано территориальным расположением установок ПГПН.

Установка оборотного водоснабжения «Водоблок-2»

Назначение установки «ВОДОБЛОК-2» - обеспечение температурного охлаждающего режима на установках завода путем подготовки циркулирующей с технологических установок воды.

На блоке оборотного водоснабжения исходным сырьем является циркулирующая с технологических установок вода (оборотная вода), свежая речная вода (подпиточная) от главного коллектора водозабора.

В состав установки «ВОДОБЛОК-2» входят:

- распределительные камеры;
- нефтеотделители; емкость для сбора уловленного нефтепродукта; насосная (заглубленная) для перекачки нефтепродукта;
- дренаж (трубопровод из керамических труб для сброса подпочвенной воды в иловую емкость);
- иловая емкость;
- бассейн теплой воды; насосные теплой и холодной воды (углубленная часть для подачи воды на градирни, верхняя для подачи охлажденной воды на технологические установки); - бассейн холодной воды;
- градирня (пятисекционная);
- операторная, вентиляционное помещение и трансформаторная подстанция находятся в общем, здании с насосной.

Оборотное водоснабжение завода включает в себя следующие системы:

- I система - для охлаждения аппаратуры, теплообменников, насосов установок ЭЛОУ-АВТ, ЛГ;

- II система - для охлаждения аппаратуры, центробежных компрессоров, поршневых компрессоров, приводов насосов установок ЛГ, УПТА;

- III система - для охлаждения реакторов, теплообменников, насосов установок УЗК, УПНК.

Нагретая вода I-ой и III-ей систем, возвращаемая с технологических установок с температурой 35-45ºС поступает в распределительную 2-х секционную камеру и самотёком поступает в нефтеотделитель (железобетонный горизонтальный отстойник открытого типа) для отделения нефтепродуктов и механических примесей и далее отстоянная вода поступает в бассейн горячей воды.

Также в бассейн горячей воды поступает нагретая вода II-ой системы, возвращаемая с технологических установок с температурой 35-45ºС.

Вода из бассейна горячей воды насосами подаётся на градирни, где температура понижается на 14-16ºС.

Охлаждённая вода с температурой не более 29ºС из градирни поступает в бассейн холодной воды и затем насосами снова направляется потребителям I-ой и III-ей систем.

Бассейн холодной воды II-ой системы наполняется свежей речной водой или очищенной водой с Установки БОС и затем насосами направляется потребителям II-ой системы.

Ремонтно-механический цех (далее РМЦ)

В составе РМЦ действует участок механической обработки металлов и сварочный участок для обслуживания нужд завода.

В процессе обработки металлов на участке образовываются металлические обрезки и стружка, которые собираются в специальные металлические ящики.

Основной объем работ выполняется электросваркой.

На сварочном участке имеется 4 стационарных сварочных поста, 11 передвижных сварочных постов и 1 пост аргонной сварки.

Электроцех

Электроцех выполняет работы по ремонту оборудования и электроснабжению завода.

В цехе имеется 1 сварочный пост.

В соответствии с приказом по предприятию, в цехе осуществляется централизованное временное хранение отработанных люминесцентных ламп со всего завода.

Временное хранение ртутьсодержащих ламп осуществляется с отдельным помещением, оборудованном стеллажами.

Цех КИПиА

Цех выполняет работы по ремонту и наладке КИПиА. В цехе имеется 1 сварочный пост. В соответствии с приказом по предприятию, в цехе осуществляется централизованное временное хранение вышедшей из строя оргтехники со всего завода.

Поля испарения

Поля испарения расположены в левобережной части города Атырау. ТОО “АНПЗ” сбрасывает свои стоки на поля испарения с 1945 года. Стоки с завода идут по открытому каналу длиной в 3,5 км. В год предприятие сливает на поля около 4 млн куб. м сточных вод.

В 2019 году решением областной администрации от общего поля-испарения во временное пользование для ТОО “АНПЗ” была передана площадь 860 кв.м.

ТОО “АНПЗ” собственными силами провели рекультивацию нескольких карт и совместно с Национальной Компанией «Казмунайгаз» разработан проект «TAZALYQ», где предусматриваются реконструкция механических очистных сооружений, а также рекультивация полей испарения.

Рисунок 3.1.Поля испарения ТОО “АНПЗ” на момент 2024 г.

Поля испарения разделены на 4 сектора, общей площадью 860 га.

На сегодняшний день стоки накапливается в 3 и 4 секторе.

Глубина заполненности - 1,50 м.

На текущий момент завершена рекультивация 1 и 2 секторов поля испарения, рекультивация 3 и 4 секторов перенесены до подключения линии сброса сточных вод завода на ГКНС КОС акимата Атырауской области.

Согласно п.1 ст.222 ЭК РК сброс сточных вод завода в природные поверхностные водные объекты осуществляются согласно экологическому разрешению, выданного уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. Имеются разрешения местных исполнительных органов, Постановление Акима города Атырау № 1477 от 16.07.2019 г. (Приложение 5) и Соглашения о внесении изменении в Договор о временном возмездном землепользовании (зарегистрированный в журнал регистрации договоров № 1666 от 13 октября 2004 г.), №8179 от 06 октября 2004 г. (кадастровый №04-066-040-437 передан в аренду ТОО «АНПЗ» сроком на 25 лет.). (Приложение 3).

В связи с этим оборудование поля испарения противофильтрационными экранами, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды согласно статье 222 ЭК РК не является целесообразным, так как данные требования распространяются на вновь вводимые в эксплуатацию объектов сброса. Кроме того, действующие поля испарения ТОО «АНПЗ» введены в эксплуатацию с 1945 года, строительство полей испарения выполнены в соответствии с требованиями, действовавших в тот период.

Для наблюдения возможного влияния накопителя на состояние грунтовых вод в районе поля испарения создана сеть наблюдательных скважин в количестве 9 шт, которая размещена по створу протянувшемуся от поля испарения к руслу реки Урал и в сторону моря. Расстояния между скважинами колеблется от 150 до 400 метров.

Водоснабжение

На территории ТОО «АНПЗ» имеются следующие сети водоснабжения:

Городская сеть хозяйственно-питьевого водопровода КГП «Атырау облысы Су Арнасы» - хозяйственно-питьевое водоснабжение;

Водопровод (техническая вода) от реки Урал – производственное водоснабжение.

Водопровод хозяйственно-питьевой воды предназначен для обеспечения водой питьевого качества от городского водопровода КГП «Атырау облысы Су Арнасы» на хозяйственно-бытовые нужды, работающих на ТОО «АНПЗ», на приготовление пищи в столовой и нужд химической лаборатории.

Водопровод хозяйственно-питьевой воды подводится к санитарным приборам, установленным в бытовых помещениях, в столовой, к аварийным душевым, фонтанчикам для промывки глаз расположенным в местах работы с химическими веществами и реагентами.

Водопровод технической воды предназначен для подачи воды технического качества из реки Урал на производственные нужды ТОО «АНПЗ»: на подпитку оборотных систем водоснабжения, на промывку нефти, на охлаждение насосов, на приготовление растворов реагентов и мойку оборудования, на выработку пара на ТЭЦ, на выработку пара на котле-утилизаторе УПНК и котле КПБ, на охлаждение компрессоров, насосов и на промывку фильтров на ТЭЦ, на пополнение системы производственно-противопожарного водопровода.

Водопровод производственно-противопожарный предназначен для подачи воды технического качества на мойку автотранспорта, гидроуборку технологических площадок, на промывку песчаных фильтров установки БОСВ, полива зелёных насаждений и дорог территории завода.

2.2 Краткая характеристика существующих очистных сооружений, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы

2.2.1 Механическая очистка сточных вод

Для обеспечения требуемой степени очистки сточных вод до установленных норм, современным требованиям по технологии, безопасности и защите окружающей среды согласно Рабочего Проекта «Реконструкция механических очистных сооружений сточных вод на АНПЗ» была произведена замена устаревшего оборудования на Установке механических очистных сооружений. Установка МОС производительностью 24,0 тыс. м3/сут. (1000 м3/ч), с возможностью

кратковременного приема сточных вод с расходом до 1 200 м3/ч в период ливневых дождей предназначена для очистки промышленных стоков технологических установок завода. В составе МОС предусмотрены две нитки (линии) мощностью не менее 500 м3/ч каждая, обеспечивающие диапазон устойчивой работы от 0 до 110%.

В состав установки МОС входят:

1. Колодец ливнесброса;
2. Насосная станция №1- поз.2;
3. Осадитель с песколовкой -поз.3;
4. Насосная станция №2 – поз 4;
5. Блок усреднительных резервуаров объемом 5000 м3. поз 5.1/5.2;
6. Насосная станция №3 – поз.6;
7. Блок флотаторов – поз 7.1/7.2;
8. Насосная станция №4 – поз.8;
9. Резервуары смеси продуктов (нефтешлама) объемом 100 м3 -поз 9.1/9.2;
10. Резервуары уловленной нефти объемом -1000 м3 каждый (53;53а;53б), поз.10- РВС-53б.;
11. Трансформаторная подстанция – поз.11;
12. Блок пенотушения – поз.12;
13. Емкость уловленной нефти объемом 30 м3 - поз.15;
14. Площадка самопромывных фильтров- поз.19;
15. Блок обезвоживания шлама в здании обезвоживания шлама (далее ЗМО) поз.1;
16. Пескосепаратор -поз.16;
17. Аппаратная установок МОС;
18. Инженерные сети.

На АНПЗ стоки не разделены по степени загрязнения раздельными системами канализации и поэтому смешанными поступают в колодец ливнесброса по существующей схеме промышленно-ливневой канализации единым потоком:

• Через самотечный трубопровод Ду900, в который попадают сточные воды с ПГП, ППНГО, ПГПН, ПАУ, ПиТН, ПТиЭЭ. Общий колодец этих стоков;

• Через самотечный трубопровод Ду800 от ПКиС и эстакад налива ПиТН, парк хранения и налива бензола, АУТН.

• Стоки ЭЛОУ АВТ-3;

• Стоки ЭЛОУ АТ-2.

Насосная станция №1. Поз.2.

Стоки от колодца ливнесброса самотечно поступает в приемную камеру насосной №1.

В приемной камере размещена сороулавливающая корзина, предназначенная для задержания крупных примесей и отбросов (размером 5 мм), что необходимо для защиты насосного оборудования. Предусматривается возможность для механизированного подъема корзины из приемной камеры для удаления уловленного мусора с помощью ручной тали грузоподъёмностью -1тн.

При поступлении стоков превышающим производительность насосной №1, сверхнормативные стоки через колодец К-3 поступают в существующий аварийный амбар поз 119/5.

Переливная труба стоков в аварийный амбар расположена на 200 мм выше уровня верха входной трубы колодца К-3.

Из приемной камеры стоки самотеком направляются двумя потоками через шлюзовые задвижки, поз 2.1; 2.2 на насосную станцию №1. Насосная станция, представляет собой монолитный железобетонный заглубленный резервуар с двумя камерами (V=2 х 100 м3), в которых установлены погружные насосы поз. Р-2.1.1/Р-2.1.2/ Р-2.2.1/Р-2.2.2.

Технологической схемой предусмотрена возможность:

• отключение одной камеры (при помощи задвижек поз. 2.1/2.2);

• вывода в ремонт одной из насосных камер, а также объединения насосных камер в единый резервуар при помощи шлюзовой задвижки поз. 2.3.

Для перекачки стоков на осадитель предусмотрены погружные насосные агрегаты с рабочими параметрами Q=500 м3/час, Р=0,50 МПа поз. Р-2.1.1, Р-2.1.2, Р-2.2.1, Р-2.2.2 - (2 рабочих и 2 резервных). Электродвигатели насосов имеют взрывозащищенное исполнение и оборудованы частотно-регулирующими преобразователями.

Перекачка стоков насосами поз. Р-2.1.1, Р-2.1.2, Р-2.2.1, Р-2.2.2 в осадитель, совмещенный с песколовкой, ведется по двум трубопроводам (1 рабочий и 1 резервный) через узлы учета поз. FIT-2.1 и FIT-2.2

Переключение схемы подачи осуществляется при помощи задвижек поз. 2.5 и 2.6.

Технологической схемой предусматривается возможность подачи сточных вод насосной станции №1 в сухотруб байпаса МОС через задвижку поз. 2.7. на БОС.

Осадитель, совмещенный с песколовкой

Осадитель представляет собой железобетонное заглубленное сооружение, состоящее из приемной камеры, двух песколовок, пескосепаратор поз.16 и 4-секционного осадителя.

Приемная камера, песколовки и секции осадителя оснащаются перекрытиями для предотвращения испарений в атмосферу.

Общий расход стоков составляет 1000 м3/ч.

Общий поток из приемной камеры самотечно поступает в песколовки, Технологической схемой предусматривается возможность отключения с помощью шлюзовых задвижек одного из каналов песколовки на период проведения регламентных работ.

В песколовках происходит осаждение грубых механических примесей с гидравлической крупностью более 90 мм/с. Осевшие механические примеси откачиваются двумя песковыми погружными насосами поз. Р-3.1.1/ Р-3.2.1 на пескосепаратор поз.16, который находится на песковой площадке. Песковая площадка -

железобетонная отбортованная площадка глубиной 0,2 м. На пескосепараторе песок отделяется от воды, обезвоженный песок вывозится на утилизацию, а вода возвращается в приемную камеру осадителя.

Сточные воды после песколовок поступают в распределительный канал осадителя для равномерного самотечного распределения по четырем секциям осадителя. В осадителе происходит гравитационная очистка сточных вод от механических примесей и нефтепродуктов. Нефтесодержащий осадок накапливается в приямках и откачивается насосами. Обводненные нефтепродукты поверхностными скребками собираются в нефтесборные лотки с поворотным механизмом. Из нефтесборных лотков нефтепродукты самотеком поступают в заглубленную емкость уловленного нефтепродукта поз. 15 и откачиваются в резервуары смеси продуктов (нефтешлама) (100м3) поз. 9.1/9.2.

Нефтесборная емкость поз.15.

Нефтесборная емкость представляет собой монолитный железобетонный резервуар, V=30 м3. Предназначена для сбора уловленного нефтепродукта в осадителе поз. 3 и в резервуарах-усреднителях поз. 5.1 и поз.5.2. Из нефтесборных лотков осадителя, с левой и правой стороны, уловленный нефтепродукт поступает по трубопроводу Ду200 в нефтесборную емкость поз.15. Для недопущения перелива нефтесборной емкости поз.15 на трубопроводе установлены задвижки поз. 3.3.2/3.6.2. Также, в нефтесборную емкость, по отдельному трубопроводу Ду-200, поступает нефтепродукт из нефтесборных лотков резервуаров-усреднителей поз.5.1 и поз.5.2. Для недопущения перелива нефтесборной емкости поз.15, на трубопроводе, на выходе из каре резервуаров –усреднителей, установлена отсекающая задвижка поз.5.0.1.

Насосная станция №2. Поз.4.

Предварительно-осветленные сточные воды от осадителя по двум трубопроводам самотеком направляются в насосную станцию №2.

Насосная станция №2 представляет собой монолитный железобетонный заглубленный резервуар с двумя секциями, в которых установлены погружные насосы поз. Р-4.1.1/ Р-4.1.2, Р-4.2.1/ Р-4.2.2.

Для перекачки сточных вод из насосной №2 в резервуары-усреднители поз. 5.1 и 5.2, используются погружные насосные агрегаты с рабочими параметрами Q=500 м3/час, Р=0,37 МПа поз. Р-4.1.1/ Р-4.1.2/ Р-4.2.1/ Р-4.2.2 – (2 рабочих и 2 резервных). Электродвигатели насосов имеют взрывозащищенное исполнение и оборудованы частотно-регулирующими преобразователями. Также есть возможность откачки стоков на прямую, на установку БОС.

Резервуары-усреднители поз 5.1 и 5.2

Предварительно осветленные сточные воды с расходом 1000–1200 м3/ч от насосной станции №2, по двум стальным трубопроводам диаметром Ду500 через узлы учета поз. FIT-5.1 и поз. FIT-5.2, направляются в резервуары-усреднители поз. 5.1 и 5.2. Резервуары-усреднители поз. 5.1 и 5.2 предназначены для приема и усреднения поступающих сточных вод по составу и расходу. В качестве усреднителей установлены два вертикальных цилиндрических стальных резервуара номинальным объемом 5 000 м3 каждый.

Перемешивающие устройства «Тайфун-20» поз.(НВ) Z-5.1.1/ Z-5.1.2; поз. (НВ) Z-5.2.1/ Z-5.2.2, установленные в резервуарах, предотвращают образование донных отложений и улучшают процесс усреднения. В каждом резервуаре устанавливается по два перемешивающих устройства, работающих одновременно или поочередно.

Нефтепродукт из переливного трубопровода диаметром Ду200, расположенного над аварийным уровнем, направляется в емкость уловленной нефти поз.15.

Насосная станция №3

Усредненные сточные воды из резервуаров-усреднителей поз. 5.1 и5.2 по двум трубопроводам подаются в здание насосной станции №3, в котором установлено четыре насоса усредненных сточных вод рабочими параметрами Q=500 м^3/час, Р=0,35 МПа (2 рабочих и 2 резервных).

Технологической схемой предусматриваются возможности для переключения потока сточных вод:

- с рабочей линии на резервную через самопромывные фильтра в насосную. №4.;

- на БОС через задвижку.

Компрессорная станция

Узел подготовки воздуха компрессорной станции располагается в здании насосной станции №3 поз 6. Сжатый воздух используется на установках напорной флотации для управления арматурой с пневмоприводом и для сатурации очищаемых стоков. Максимальный расход сжатого воздуха на эти системы составляет 1,1 м3/мин при давлении 0,7МПа.

Проектом предусмотрена установка двух компрессоров поз. С-7.1/ С-7.2 (1 рабочий и 1 резервный) номинальной производительностью 42 м3/час каждый при давлении 0,7 МПа.

Каждая компрессорная установка комплектуется запорно-спускной арматурой, контрольно-измерительными приборами и шкафом управления.

Компрессоры имеют общий напорный коллектор Ду15, от которого сжатый воздух через адсорбционный осушитель поз. 7.3 и ресивер воздуха поз. D-7.4 направляется к соответствующим пневматическим панелям установок напорной флотации.

Адсорбционный осушитель включает: фильтры для механической очистки воздуха, два сосуда, заполненных адсорбентом; систему регенерации адсорбента, снабженную электромагнитными клапанами и глушителем.

Настоящими техническими решениями предусмотрена установка ресивера воздуха поз. D-7.4 объемом 3,0 м3. Ресивер устанавливается в здании насосной станции №3 и комплектуется запорно-спускной и предохранительным клапаном поз PSV -7.4, манометром поз. PG-7.4.

Реагентное хозяйство

Реагентное хозяйство предназначено для приготовления раствора флокулянта, который может быть использован для обработки сточных вод перед флотаторами. Применение флокулянтов интенсифицирует пенообразование, что позволяет повысить эффективность флотационной очистки сточных вод от нефтепродуктов.

Реагентное хозяйство включает в себя:

• Установку приготовления раствора флокулянта Nalco-9916, поз Т-730;

• Насосы дозирования флокулянта; поз: Р-531А/В/С;

• Насосы дозирования коагулянта поз: (V) Р- 521А/В/С-03.

Реагентное хозяйство предназначено для приготовления и подачи раствора флокулянта Nalco-9916, и подачи коагулянта Nalco 8188+, которые используются для обработки сточных вод перед флотаторами поз. F-3001 и F-3002. Применение флокулянта интенсифицирует пенообразование, что позволяет повысить эффективность флотационной очистки сточных вод от нефтепродуктов.

Для приготовления раствора флокулянта используется вода хозяйственно- питьевого качества.

Блок флотаторов поз 7.

Усредненные сточные воды от насосной станции №3 поступают на узел флотаторов поз. 7, включающий две нитки оборудования флотационной очистки (обе рабочие) производительностью 500 м3/ч (каждая).

В состав ниток входит следующее оборудование:

• установки напорной флотации поз. F-3001/3002 – для флотационной очистки сточных вод;

• насосы поз. Р-401А/В (1 рабочий и 1 резервный) – для откачки флотошлама в резервуары смеси продуктов (нефтешлама) поз. 9.1/9.2. Производительность 20 м3/ч, напор - 60 м каждый;

• бак флотопены и флотошлама поз Т-400;

• сатураторы поз. Т-3101/3102 – для насыщения осветленных сточных вод воздухом;

• рециркуляционные насосы поз. Р-3031/3032;

• пневматические панели для контроля подачи воздуха. (поз. FI-3201 12; FI-3201 13; FI-3201 14; FI-3201 15) и (поз. FI-3202 12; FI-3202 13; FI-3202 14; FI-3202 15).

Сточные воды перекачиваются на 2 флотационные установки. Каждая установка питается от собственного питательного насоса. Флокулянт, связывающий коллоиды, вводится после закачки насыщенной воды прямо на входе во флотационную установку.

Флотошлам и донный осадок из бака флотопены и флотошлама откачиваются в резервуары смеси продуктов (нефтешлама) поз. 9.1/9.2 насосами поз. Р-401А/В.

Для откачки флотопены и флотошлама установлены два винтовых насоса поз. Р-401А/В (1 рабочий и 1 резервный), с рабочими параметрами Q=20,0 м³/час, Р=0,6 МПа.

Электродвигатели насосов имеют взрывозащищенное исполнение и оборудованы частотно-регулирующими преобразователями.

Фильтры самопромывные поз. 6.5/6.6.

Самопромывные фильтра используются в случаях остановки флотаторных установок для производства ремонтных работ, в случаях недостаточного количества нефтепродуктов в поступающих стоках, необходимого для сохранения биологического режима установки БОС.

На каждом трубопроводе коллектора диаметром Ду400 от насосной станции №3 есть врезка на самопромывные автоматические фильтры поз. 6.5/6.6.-2 ед.

Фильтры используются для удаления из сточных вод частиц размером более 2 мм, что необходимо для защиты насосного оборудования от повреждений. Производительность фильтров составляет 1000м3/час, каждый. Поток от фильтров по стальным трубопроводам диаметром Ду400 направляется в насосную станцию №4. Промывные воды от фильтров сбрасываются в сеть промышленной канализации.

Насосная станция №4

Насосная № 4 предназначена для откачки нормативно очищенных стоков на установку БОС.

Представляет собой монолитный железобетонный заглубленный резервуар с двумя приемными камерами, в которых установлены погружные насосы поз. Р-8.1.1/ Р-8.1.2/ Р-8.2.1/ Р-8.2.2.

Поступление осветленных сточных вод в приемные камеры осуществляется самотечно, от блока флотаторов, по двум стальным трубопроводам диаметром Ду-400, и отдельно, с самопромывных фильтров.

Для перекачки сточных вод на блок биологической очистки предусмотрены п огружные насосные агрегаты с рабочими параметрами Q=516м3/час, Р=0,37 Мпа.

Резервуары смеси продуктов (нефтешлама) поз. 9.1/9.2.

Предназначены для приема и усреднения следующих продуктов:

• донный осадок (нефтешлам), выделяемого в осадителе.

• обводненного нефтепродукта, выделяемого в осадителе.

• Флотошлама (флотопена и донный осадок), выделяемого на флотаторах.

Каждый шламопровод подключен к шламовым резервуарам поз. 9.1/9.2 через распределительную арматуру. В качестве резервуаров смеси продуктов (нефтешлама) поз. 9.1/9.2 предусмотрена установка двух вертикальных цилиндрических стальных резервуаров номинальным объемом 100 м3 каждый.

В штатном режиме в работе находятся оба резервуара. Для пропарки резервуаров перед обслуживанием предусмотрена подача пара. Для пропаривания используется пар среднего давления (5–10 кгс/см2, 165-200оС) из заводской сети. На линии подачи пара преду-
смотрены следующие приборы:

• манометр поз. PG-9; термометр поз. TG-9;

• Перемешивающие устройства «Тайфун» поз. (НВ) Z-9.1/ Z-9.2, установленные в ре-
зервуарах, предотвращают образование донных отложений и улучшают процесс гомогени-
зации шлама.

<u>Блок в здании механического обезвоживания (ЗМО)</u>

Смесь продуктов (нефтешлам) с резервуаров поз.9.1 и 9.2 направляются в здании ме-
ханического обезвоживания.

Блок обезвоживания осадка состоит:

• Мацераторы 2 ед. поз. М-1А, М-1В (А/В 21-HU-01. N1;)

• Насосы перекачки шлама – 3 ед. поз. P-01A/B; P-02A/B; P-03A/B. (A/B 21-GP-01, A/B21-GP-02, A/B21-GP-03.)
• Реакторы R-01 A/B, с мешалкой №1 поз. Z-01A/B (A/B 21-CM-01;)
• Реакторы R-02 A/B, с мешалкой №2; поз. Z-02A/B (A/B 21-CM-02;)
• Насосы подачи деэмульгатора поз. P-05A/B (A/B29-GP-01.)
• Насосы подачи полимера поз. P-06A/B (A64-G-P-01. N1;)
• 3-фазные центрифуги – 2 ед.; поз. S-01A/B. (A/B 23-HM-01;)
• Масляные станции; - 2ед поз. A/B88-AM-01;
• Емкость сепарированной нефти 5м3 поз. E-5. (026-CM-01;)
• Насосы откачки сепарированной нефти – 2 ед. поз. P-04A/B. (026-GP-01. NA, 026-GP-02. NB;)
• Теплообменник – 2 ед. поз. T-01A/B. (A/B21-EO -02;)

Смесь продуктов (нефтешлам), представляет собой смесь нефти, воды и твердых частиц. Перед разделением шлама на кек, нефть и воду в 3-фазной центрифуге, производится его предварительная подготовка.
Смесь продуктов (нефтешлам) из 2-х шламовых резервуаров поз. 9.1/9.2 самотечно, через сетчатый фильтр поз. A/B Ф-1, поступает в мацератор поз. M-1A, M-1B (A/B21-HU-01).
Сепарированный нефтепродукт поступает в емкость сбора сепарированной нефти E-5 и после откачивается насосами поз. P-04A/B (026-GP-01. NA, поз. 026-GP-02. NB) в резервуары 53/53а/53б объемом 1000 м3 каждый.
Фугат поступает в заводскую систему пром. канализации.
Полученный Кек собирается в автоприцеп, и по мере заполнения вывозится на утилизацию специализированной подрядной организацией.

Резервуар нефтепродукта 53, 53а, 53б V- 1000 м3

Резервуар нефтепродукта предназначен для приема сепарированной нефти после обезвоживания с номинальным расходом 3,8 м^3/ч (91 м^3/сут).

На механические очистные сооружения поступают сточные воды, формирующиеся от производственных технологических установок завода и стоки заводской ТЭЦ.

Основной задачей механической очистки является удаление основных загрязняющих веществ механическим и физико-химическим способом. Производственные сточные воды с завода самотеком поступают в приемные емкости МОС, затем насосами по напорному коллектору поступают на осадитель, совмещенный с песколовкой, флотаторы и другое и далее на БОС. Уловленные нефтепродукты попадают в нефтесборные лотки, с которых поступают в крайнюю емкость сбора нефти, затем насосами перекачиваются в емкость сбора нефтепродуктов объемом 1000 м^3, после чего собранные нефтепродукты поступают в резервуарные парки цеха ПиТН и далее на переработку.

2.2.2 Биологическая система очистки сточных вод

С технологических установок ТОО «АНПЗ» на установку биологической очистки сточных вод (БОСВ) поступают два основных потока: вода, поступающая с установок МОС, а также бытовые канализационные стоки.

Для очистки воды в данной системе установлены четыре основных блока:

- блок флокуляции и флотации;
- блок биологической очистки (аэрация - осветление);
- блок фильтрации и хлорирования;
- блок обезвоживания осадка.

На первой стадии блока флокуляции и флотации (БФФ) осуществляется процесс коагуляции - флокуляции, который улучшает выведение взвешенных твердых частиц и коллоидных веществ. В качестве коагулянта и флокулянтов применяются современные химические реагенты. Для увеличения эффективности флокуляции и уменьшения расхода реагента используют метод рециркуляции определенного количества осадка через флокуляционный реактор.

Уровень pH определяется pH-метром и регулируется вводом ортофосфорной кислоты или каустической соды, в зависимости от уровня pH поступающей сточной воды. Требуемый уровень pH определяется при помощи лабораторных опытов. Сточные воды, поступающие на очистку, имеют стабильные химический состав, а сам завод работает в штатном режиме.

Процесс флотации осуществляется по завершающей стадии разделения твердых и жидких частиц во флотационном блоке. Для улучшения процесса флотации вводится дополнительный биологический осадок. В основе процесса флотации лежит способность некоторых твердых частиц соединяться с пузырьками воздуха и образовывать соединения «частица-газ», плотность которых ниже плотности жидкости, в которой формируется дисперсная фаза. Микропузырьки воздуха, необходимые для проведения вынужденной пневматической флотации, образуются при расширении раствора, обогащенного растворенным под давлением воздухом.

Относительно крупные и тяжелые частицы накапливаются на дне емкости флотации. Для их удаления установка оснащена системой выведения донного осадка. Поверхностный осадок при флотации самотеком перемещается в общий отстойник, а затем перекачивается в блок обезвоживания осадка.

С БФФ сточная вода перемещается в блок биологической очистки. Биологическая очистка воды подразумевает различные виды ферментации. Под ферментацией понимают ухудшение свойств некоторых органических веществ, часто сопровождающееся образованием газов в результате действия энзимов, вырабатываемых микроорганизмами. Биологические процессы, используемые при очистке воды, подобны явлениям, которые происходят в естественной среде. При достаточной аэрации органический углерод превращается в углекислый газ и биомассу. Для размножения бактерий необходимы основные элементы (C, H, O и N), вторичные элементы (P, K, S, Mg), витамины, гормоны, микроэлементы и т.д.

Содержание N и P в сточных водах, поступающих на установку биологической очистки, недостаточно. Для поддержания минимального соотношения БПК:N:P добавляют карбамид и ортофосфорную кислоту.

Взвесь осадка в аэрационном резервуаре, содержащая очищающую бактериальную флору, называется «активным илом». Вода, предназначенная для очистки, контактирует с бактериальным флокулятом в присутствии кислорода (процесс аэрации), после чего осуществляется процесс отделения воды от флокулята (процесс осветления).

Для сохранения бактериальной массы во взвешенном состоянии, ее необходимо искусственно перемешивать. Для эффективного отделения биомассы от обработанной воды осветлителем, биомасса нуждается в тщательной предварительной флокуляции.

Восстановление осадка осуществляется с применением «всасывающего осадочного резервуара». Система «всасывающего осадочного резервуара» допускает наличие высокого рециркуляционного потока без образования избыточной скорости осадка на днище отстойника и обеспечивает более четкое восстановление осадка на всей поверхности днища, предотвращая высокую продолжительность отстаивания в отстойнике.

Для предотвращения набухания ила, которое происходит из-за слипания нитевидных бактерий, что ведет к медленному оседанию и плохому сгущению, предусматривается дозирование полимера в резервуар-дегазатор, расположенный между аэрационным резервуаром и отстойником.

Формированию пены способствует недостаточное смешивание и окисление, избыточная концентрация твердых взвешенных веществ (в особенности нефтепродуктов).

Среднее количество взвешенных твердых частиц на выходе из блока биологической очистки составляет 20-30 мг/л. Эти взвешенные твердые частицы на 80% состоят из органических веществ, что практически означает остаточный показатель биохимического потребления кислорода (БПК). Для снижения растворимого БПК добавляют хлорид железа и полимер. Для удаления из очищенной воды излишка взвешенных твердых частиц применяют песчаные фильтры, которые должны регулярно подвергаться действию обратного потока воздуха и воды.

Для снижения количества колиформных бактерий необходимо осуществлять процесс хлорирования воды, для чего в воду дозируют гипохлорит натрия.

Образовавшийся осадок подвергается осушке с помощью двух центрифуг, при этом для улучшения сепарации твердых и жидких частиц добавляется полимер. Центрифугирование - процесс сепарации, в котором для ускоренного осаждения частиц используется действие центробежной силы.

Во время центрифугирования образуются две от- дельных фракции:

- отстой, состоящий из частиц с высокой плотностью;
- фугат - всплывающая на поверхность жидкость.

Таблица 3.2.2. Эффективность работы сооружений механической и биологической очистки

Состав очистных сооружений	Наименование показателей, по которым производится очистка	Мощность очистных сооружений						Эффективность работы						Примичание
		Проектные показатели			Фактические показатели			Проектные показатели			Фактические показатели (средние за 3 года) за 2022 г, 2023 г, 2024 г. I , II кв 2025 г.			
								Концентрации, мг/дм3			Концентрации, мг/дм3			
		$м^3$/час	$м^3$/сут	тыс. м3/год	$м^3$/час	$м^3$/сут	$м^3$/год	до очистки	после очистки	степень очистки, %	до очистки	после очистки	степень очистки, %	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
Механическое очистное сооружение, включая блок предварительной очистки, блок усреднительных резервуаров, блок флотаторов, блок обезвоживания нефтешлама	Нефтепродукты	1000	12000	4380				3500	25	99,3	15877	394,58	98	
	Взвешенные вещества							250	40	84	777	30	96	
Биологическая система очистки сточных вод, включая блок флокуляции и флотации; блок биологической очистки (аэрация - осветление); блок фильтрации и хлорирования; блок обезвоживания осадка.	Нефтепродукты	645	15480	5650,2	460,48	11051,5	4033,8	48	1,81	96,23	394,58	1,81	99,54	
	Фенол							1,6	0,09	94,38	11,78	0,09	99,24	
	Хлориды							1600	629,88	61	690,80	629,88	9	Это устойчивые анионы, микроорганизмы их не потребляют.
	Сульфаты							800	549,44	31	440,17	549,44	-	При аэрации сульфиды в воде окисляются до сульфатов: H2S+2O2→H2SO4→SO42−$H_2S + 2O_2 \rightarrow H_2SO_4 \rightarrow SO_4^{2-}$H2S+2O2→H2SO4→SO4 Поэтому на выходе сульфатов больше, чем на входе.
	Взвешенные вещества							90,7	7,56	91,66	188,33	7,56	95,99	
	pH							6,5-8,5						
	Железо							4,6	0,54	88,26	3,09	0,54	82,52	
	Азот аммонийный							38,3	8,85	76,89	704,36	8,85	98,74	
	Нитраты							-	24,81		0,80	24,81	-	В аэротанках идёт процесс нитрификация: Аммоний (NH_4^+) окисляется сначала в нитриты (NO_2^-), потом в нитраты (NO_3^-). В связи с отсутствием зоны денитрификации, нитраты обратно в газообразный азот (N_2) не переходят. Поэтому на выходе нитратов и нитритов больше, чем на входе.
	Нитриты (Азот нитритов)							-	1,04		2,37	1,04	-	
	АПАВ							1,7	0,37	78,24	0,60	0,37	38,33	Разложения органики - высвобождаются хлорорганические соединения (например, моющие средства, ПАВ)
	ХПК							163	63,31	61,16	707,84	63,31	91,06	
	БПК							150	11,76	92,16	360,37	11,76	96,74	

3.3 Оборотное водоснабжение

Системы оборотного водоснабжения ТОО «АНПЗ» подразделяют на открытые, где вода охлаждается путем контакта с воздухом в градирнях, бассейнах и закрытые, где оборотная вода не имеет непосредственного контакта с атмосферным воздухом и охлаждается в аппаратах воздушного охлаждения и других системах.

Блок оборотного водоснабжения состоит из: насосной, водоохладителей-градирен, нефтеотделителей (для первой и второй системы оборотного водоснабжения), установки по обработке воды для предотвращения коррозии, карбонатных отложений и биологических обрастаний холодильной аппаратуры и трубопроводов (для первой и второй систем оборотного водоснабжения).

В целях рационального использования водных ресурсов на ТОО «АНПЗ» предусмотрены мероприятия по оборотному водоснабжению и повторному использованию нормативно-очищенных сточных вод после установки БОС.

На ТОО «АНПЗ» внедрены следующие оборотные системы водоснабжения:

- Система оборотного водоснабжения ВОДОБЛОК-2;
- Установка градирни оборотного водоснабжения УГОВ;
- Система оборотного водоснабжения ТЭЦ;
- Блок оборотного снабжения БОВ-1 (титул 1026);
- Блок оборотного снабжения БОВ-2 (титул 2602);
- Блок оборотного водоснабжения БОВ-1 (титул 3602);
- Блок оборотного водоснабжения БОВ-2 (титул 3603).

На заводе на постоянной основе применяют реагенты для обработки оборотных систем охлаждения.

Реагенты позволяют решить проблемы, которые неизбежно возникают при работе практически любой оборотной системы - коррозия оборудования, отложение накипи как на теплообменных поверхностях, так и в трубопроводах, биологическое загрязнение системы. Эти проблемы взаимосвязаны, и их решение требует комплексного подхода.

Основные типы реагентов для оборотных систем:

1) комплексные ингибиторы коррозии и накипеобразования для открытых и закрытых систем;
2) биоциды;
3) промывочные реагенты.

Реагенты содержат в определенной пропорции фосфаты, фосфонаты, фосфонкарбоксилаты, силикаты, дисперсанты, комплексообразователи и другие модифицирующие компоненты.

Промывочные реагенты, применяемые в оборотных системах нефтепереработки, позволяют добиться оптимального эффекта для каждой отдельно взятой системы. Применяют реагенты, совместимые с биоцидной обработкой, в том числе с хлорированием и обработкой броморганическими биоцидами или солями меди. Рабочие дозы подбираются в зависимости от химического состава воды (или опытным путем) и составляют от 30 г/м3 до 120 г/м3. Рабочие температуры, при которых реагенты сохраняют эффективность - до 90 °С.

Конечной целью применения реагентов является достижение максимальной эффективности и надежности работы системы охлаждения при снижении общих эксплуатационных расходов. И основное - минимизация потребления воды.

Таблица 3.3.1. Фактический и планируемый объем использования оборотного водоснабжения и повторно используемых нормативно очищенных сточных вод

№	Наименование мероприятия для рационального использования водных ресурсов	Фактический объем, тыс м3/год			Планируемый объем тыс м3/год
		2022 г.	2023 г	2024 г.	

1	Оборотная вода с блоков оборотного водоснабжения	180 453,23	189 956,41	188 541,18	166 075,41

Реагенты позволяют решить проблемы, которые неизбежно возникают при работе практически любой оборотной системы - коррозия оборудования, отложение накипи как на теплообменных поверхностях, так и в трубопроводах, биологическое загрязнение системы.

Эти проблемы взаимосвязаны, и их решение требует комплексного подхода.

Конечной целью применения реагентов является достижение максимальной эффективности и надежности работы системы охлаждения при снижении общих эксплуатационных расходов. И основное - минимизация потребления свежей воды.

По технологическому процессу на оборотных системах водоснабжения происходят потери, испарения, упаривания оборотной воды, а также осуществляются продувки (сброс) в связи с увеличением солесодержания в оборотной воде (ухудшением качества оборотной воды).

Таким образом технологический процесс не может обеспечить внедрение оборотного водоснабжения до 100%. Однако, внедрение оборотного водоснабжения будет достигнуто до 70%.

Повторно используемые сточные воды:

Таблица 3.3.2. Фактические объемы повторно используемых сточных вод в период 2023-2025гг.

№	Наименование мероприятия для рационального использования водных ресурсов	Фактический объем, тыс м³/год				Планируемый объем тыс м³/год
		2022г.	2023г.	2024 г.	2025г.	
1	Повторно используемые нормативно очищенные сточные воды с установки БОС	19,81	0,00	258,090		258,090

Примечание: *В 2023 году очищенные сточные воды не подавались на повторное использование, это связано с износом установки МОС и ухудшением качества сточных вод. Однако, на текущий момент объемы повторно используемых нормативно-очищенных сточных вод увеличены с вводом в эксплуатацию в 2024 г. установки МОС до 258,090 тыс м3. Более того, планируется увеличение объема повторно используемых сточных вод до 325,69 тыс.м3.

Система оборотного водоснабжения
Водоблок

На установке Водоблок предусмотрены следующие системы оборотного водоснабжения:

- I система - для охлаждения аппаратуры, теплообменников, насосов установок ЭЛОУ-АВТ-3, ЛГ; Стальной труб-д (марки ст20) - 720х10, протяженность - 1097 м.
- II система - для охлаждения аппаратуры, центробежных компрессоров, поршневых компрессоров, приводов насосов уст. ЛГ; Стальной труб-д (марки ст20) - 426х10, протяженность - 426 м.
- III система - для охлаждения реакторов, теплообменников, насосов установок УЗК, УПНК; Стальной труб-д (марки ст20) – 530х12, протяженность - 2785 м.

БОВ-1 (тит. 3602)

Первая система оборотного водоснабжения БОВ-1 (тит. 3602) предусматривается для обеспечения охлаждения водой оборудования объектов ОЗХ и установок:

- тит.3201 - ПГПН. Секция 0100-0150-0200-0250. Каталитический крекинг «R2R»;
- тит.3202 - ПГПН. Секция 0500. Обессеривание СУГ «Sulfrex»;
- тит.3203 - ПГПН Секция 0600-1600-2600. Олигомеризация бутенов «Oligomerisation»;
- тит.3204 - ПГПН. Секция 1000. Гидроочистка нафты «Naphtha HT»;
- тит.3205 - ПГПН. Секция 2000. Гидроочистка газойля «Prime D»;

- тит.3206- ПГПН. Секция 0700. Селективное гидрирование нафты каталитического крекинга «Prime G»;
- тит.3208 - ПГПН. Секция 1100. Гидрирование бензола «Benfree»;
- тит.3210 - ПГПН. Секция 3000. Газофракционирование насыщенных газов «SGP»;
- тит.3211 - ПГПН. Секция 1300. Изомеризация легких бензиновых фракций «Parisom™»;
- тит.3212 - ПГПН. Секция 1400.Секция производства и очистки водорода.

Стальной трубопровод Ду-800, общая протяженность ≈ 2700 м.

Вторая система оборотного водоснабжения БОВ-1 (тит. 3602) предусматривается для обеспечения охлаждения по замкнутому циклу водой оборудования и продуктов переработки объектов ОЗХ и установок:

- тит.3201 - ПГПН. Секция 0100-0150-0200-0250. Каталитический крекинг «R2R»;
- тит.3202 - ПГПН. Секция 0500. Обессеривание СУГ «Sulfrex»;
- тит.3203 - ПГПН. Секция 0600-1600-2600. Олигомеризация бутенов «Oligomerisation»;
- тит.3204 - ПГПН. Секция 1000. Гидроочистка нафты «Naphtha HT»;
- тит.3205 - ПГПН. Секция 2000. Гидроочистка газойля «Prime D»;
- тит.3206- ПГПН. Секция 0700. Селективное гидрирование нафты каталитического крекинга «Prime G»;
- тит.3208 - ПГПН. Секция 1100. Гидрирование бензола «Benfree»;
- тит.3210 - ПГПН. Секция 3000. Газофракционирование насыщенных газов «SGP»;
- тит.3211 - ПГПН. Секция 1300. Изомеризация легких бензиновых фракций «Parisom™»;
- тит.3212 - ПГПН. Секция 1400.Секция производства и очистки водорода.

Стальной трубопровод (марки А333 Gr.6) Ду-800, общая протяженность ≈ 1900 м.

БОВ-2 (тит. 3603)

Оборотное водоснабжение БОВ-2 (тит. 3603) предусматривается для обеспечения охлаждения водой оборудования объектов ОЗХ и установок:

- 3207 КГПН. Секция 0800. Этерификация легкой нафты каталитического крекинга «TAME» Стальной труб-д Ду-500, протяженность ≈ 200.
- 3209 КГПН. Комбинированная установка производства серы; Стальной трубопровод (марки А333 Gr.6) Ду-500, протяженность ≈ 1350.

БОВ-1 (тит. 1026)

Станция оборотной воды титул 1026 предназначена для обеспечения охлаждающей оборотной водой установки ПАУ Титул 1002, парка резервуаров NFM Титул 1007. Стальной труб-д (марки ст20) Ду-600, протяженность ≈ 220.

БОВ-2 (тит. 2602)

Станция оборотной воды титул 2602 предназначена для обеспечения охлаждающей оборотной водой установки РХ Титул 2202, установки производства технического азота (УПТА) Титул 1003. Стальной труб-д (марки ст20) Ду-600, протяженность ≈ 462 м.

УГОВ

Установка градирня оборотного водоснабжения предназначена для обеспечения охлаждающей водой технологического оборудования установки ЭЛОУ АТ-2, комбинированной установки ГБД, установки производства серы, установки производства и очистки водорода, секции аминовой абсорбции в составе УЗК, установки ЭЛОУ АВТ (вакуумный блок). Стальной труб-д (марки ст20), общая протяженность ≈ 2400 м.

3.4 Характеристика образующихся сточных вод

Особенностью нефтегазоперерабатывающих предприятий является то, что сточные воды образуются, как правило, не от изолированных производственных процессов или агрегатов, а являются совокупностью потоков, собираемых от предприятия в целом.

Сточные воды содержат охлаждающую, технологическую, воду от бытового использования и ливневые воды. Количество сточных вод генерируется, а их характеристики зависят от технологической конфигурации завода.

Характеристики могут меняться с течением времени и изменяться от одного объекта к другому, в зависимости от сложностей производств, изменений исходного сырья, интеграции с нефтехимическими комплексами и т.д.

Сточные воды очищаются на локальных и централизованных системах очистки сточных вод и затем выпускаются в места сброса на поля испарения.

Вода и потоки продувки из нефтеперерабатывающих установок могут стать загрязненными растворенными газами, растворенными и эмульгированными углеводородами и взвешенными частицами. Почти все процессы потребляют пар для интенсификации процессов дистилляции и разделения. Это приводит к образованию кислых потоков воды (конденсатов), которые содержат аммиак, сероводород и углеводороды. Эти воды должны быть очищены перед канализированием или повторным использованием в качестве промывочной воды.

В зависимости от преобладающего климата, ливневые и дождевые воды могут также образовывать значительные потоки, которые необходимо очищать. Дождевая вода также может приходить в контакт с возможными поверхностями, загрязненными нефтепродуктами (поверхностные сточные воды).

Кроме того, сбросы из охлаждающих систем и пожарная вода являются источниками загрязненных вод, которые необходимо контролировать и направлять на очистку и/или возможное повторное использование.

Таблица 3.4. Основные показатели загрязненности сточных вод

№ п/п	Загрязнитель воды	Источник
1	2	3
1	Нефть, нефтепродукты	Установки гидроочистки, висбрекинга, каталитического крекинга, гидрокрекинга, отработанная щелочь, балластная вода, дождевые стоки
2	Азот аммонийный NH3 (NH4+)	Установки гидроочистки, висбрекинга, каталитического крекинга, гидрокрекинга, санитарные блоки
3	Фенолы	Установки гидроочистки, висбрекинга, каталитического крекинга, отработанная щелочь, балластная вода
4	Органические химические вещества (БПК, ХПК, ООУ)	Установки гидроочистки, висбрекинга, каталитического крекинга, гидрокрекинга, отработанная щелочь, балластная вода, дождевые стоки, санитарные блоки
5	Взвешенные вещества	Установки висбрекинга, каталитического крекинга, отработанного каустика, балластная вода, санитарные блоки
6	Аминные соединения	Удаление CO2 на заводах СУГ
7	Хлориды (по Cl)	Электрообессоливающие установки (ЭЛОУ), установки химводоочистки
8	Сульфаты (по SO4)	Электрообессоливающие установки (ЭЛОУ), установки химводоочистки
9	Нитраты (по NO3)	Электрообессоливающие установки (ЭЛОУ), установки химводоочистки

Примечание: *В 2023 году очищенные сточные воды не подавались на повторное использование, это связано с износом установки МОС и ухудшением качества сточных вод.

Однако, на текущий момент объемы повторно используемых нормативно-очищенных сточных вод увеличены с вводом в эксплуатацию в 2024 г. установки МОС до 258,090 тыс.м3. Более того, планируется увеличение объема повторно используемых сточных вод до 325,69 тыс.м3.

Наибольшую опасность представляют сточные воды электрообессоливающих установок (ЭЛОУ), содержащие до 30 - 40 г/л нефтепродуктов, до 15 г/л хлоридов; их высокая минерализация препятствует их использованию в оборотном водоснабжении.

Остальные виды сточных вод содержат нефтепродукты (от нескольких до сотен миллиграммов на 1 л), сероводород, аммиак, меркаптаны, сульфиды, фенолы. БПК колеблется от 100 до 850 мг(О)/дм3, ХПК - от 150 до 1700 мг(О)/дм3.

Образующиеся сернисто-щелочные сточные воды используются по замкнутому циклу и не поступают на очистные сооружения и поля испарения.

Кроме того, на очистные сооружения не подаются сточные воды от жилых массивов.

К основным загрязняющим веществам, которые будут считаться маркерными веществами, можно отнести 5 веществ из общего числа, вносящих максимальный вклад в загрязнение гидросферы: нефтепродукты (нефть), взвешенные вещества, азот аммонийный, сульфаты и хлориды.

3.5 МЕТОДЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Наиболее часто применяются такие физико-химические методы, как коагуляция, электрокоагуляция, флокуляция и сорбция.

Адсорбция широко применяется для удаления из сточных вод органических веществ, трудно поддающихся бактериальной атаке. Активированный уголь является наиболее распространенным промышленным адсорбентом. Он селективно адсорбирует хлор углеводороды, красители, фенолы, нитропроизводные и т.д.

Биохимическая очистка является одним из основных методов очистки сточных вод как перед сбросом, так и перед повторным использованием в системах оборотного водоснабжения. Биохимические методы основываются на естественных процессах жизнедеятельности гетеротрофных микроорганизмов. Микроорганизмы способны использовать углеводороды разных классов простого и сложного строения.

При биологической очистке растворенные органические вещества подвергаются с помощью микроорганизмов биологическому распаду в присутствии кислорода (аэробный процесс) или же в отсутствие кислорода (анаэробный).

Аэробный способ очистки вод на заводе также является распространенным. Для очистки используются аэротенки, в которые поступает кислород и насыщает воду.

Аэротенк работает вместе с вторичным осветлителем. Происходит процесс окисления микроорганизмами органических веществ, для которого созданы благоприятные условия в биореакторе.

Паспорта установок приложены в приложение 4.

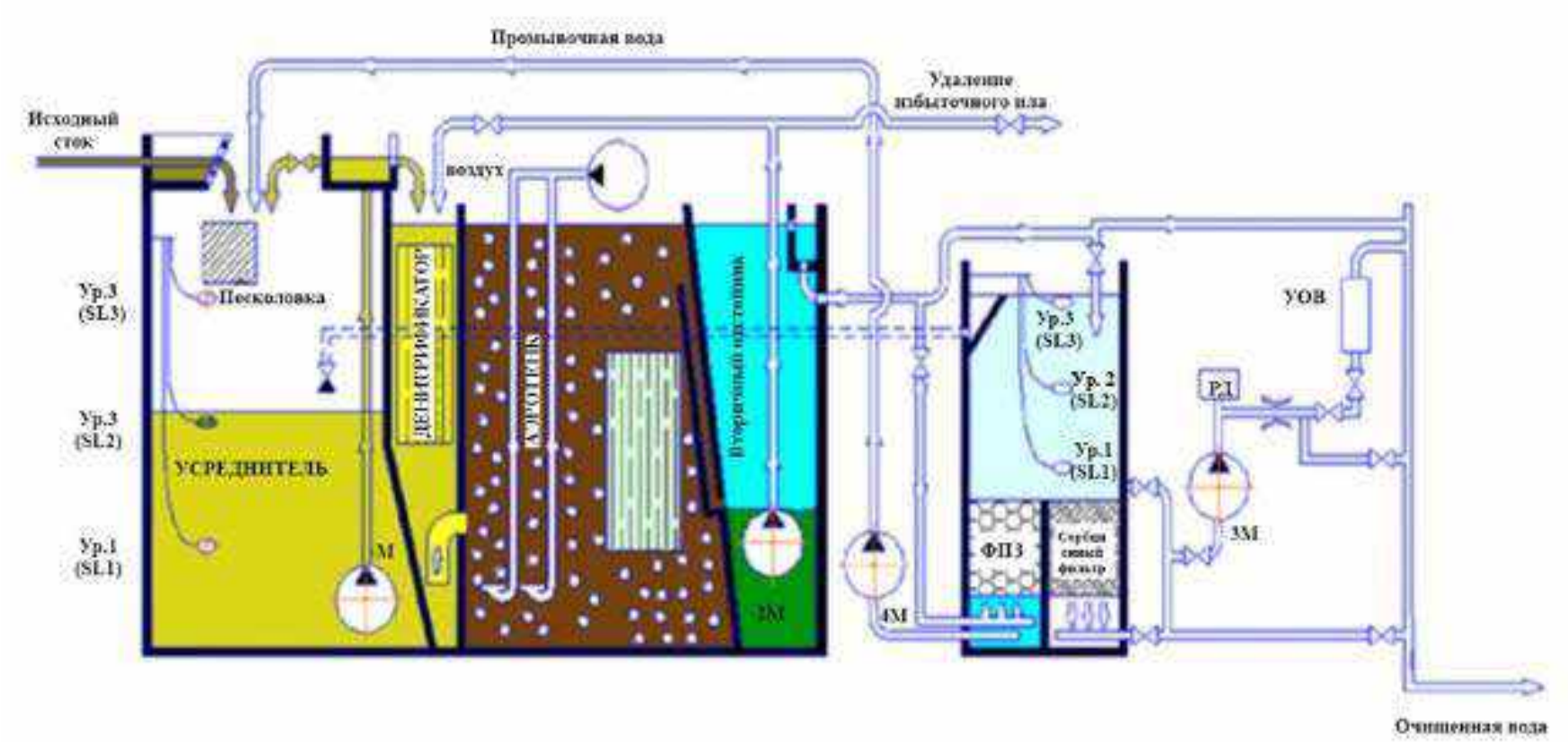


Рисунок 3.5.1. Схема установки биологической очистки сточных вод

3.6 Общие наилучшие доступные техники для предотвращения и/или сокращения эмиссий и потребления ресурсов

К снижению нагрузки на окружающую среду приводят общие организационные мероприятия по совершенствованию подходов к управлению и организации производства, учет аспектов воздействия на окружающую среду объектов переработки углеводородного сырья на стадии разработки проектной документации, выбору материалов и реагентов с минимально возможным негативным воздействием на окружающую среду, мероприятия по переходу на малоотходные/безотходные технологии, логистика производства, контроль эффективности производственного процесса, внедрение автоматизированных систем управления производственными процессами, обеспечение безаварийной эксплуатации производства, подготовка и повышение квалификации персонала и др.

3.6.1 Повторное использование воды для обессоливателя

Вода, используемая в других процессах, может быть повторно использована в обессоливателе. Например, если очищенная кислая вода используется в качестве промывочной воды обессоливателей, содержащийся в ней аммиак, сульфиды и фенолы могут в некоторой степени реабсорбироваться сырой водой.

Следующие потоки технологической воды могут быть пригодны для использования в качестве промывочной воды для обессоливателя:

- использование воды, полученной в результате конденсации в сепараторе установки перегонки сырой нефти. Как правило, количество такой воды составляет 1 - 2 % макс./мас. на сырье;
- конденсаты пара после стрипингов керосина и дизельного топлива и конденсат пара вакуумной колонны (около 3,5 % макс./мас. на сырье);
- очищенная кислая вода, а также другие потоки технологической воды, не содержащие взвешенных веществ.

Вода для скруббера или охлаждающая вода загрязнена и требует разделения нефти и взвешенных частиц перед биообработкой и/или повторным использованием в качестве промывочной воды обессоливателя.

Кислая вода направляется в устройство для очистки кислой воды до ее повторного использования и/или окончательной очистки в очистных сооружениях для сточных вод.

Достигнутые экологические выгоды

Используя воду такими способами, нефтеперерабатывающий завод снижает гидравлическую нагрузку на установки очистки сточных вод и потребление воды.

Кросс-медиа эффекты

Необходимо избегать рециркуляции потоков воды, которые могут образовывать эмульсии, поскольку это приводит к ухудшению разделения фазы нефть/вода в обессоливателе, что в свою очередь приводит к чрезмерному выносу нефти с водой. Потоки с высоким содержанием растворенных взвешенных веществ не следует использовать в качестве промывочной воды обессоливателя из-за снижения движущей силы для извлечения соли из сырой нефти в воду.

Применимость

Примерами сточных вод, которые могут образовывать эмульсии в обессоливателе, являются: установки окисления битума, гидрокрекинга, замедленного коксования (мелкие частицы могут стабилизировать эмульсии), другие установки глубокой конверсии (нерастворимые сульфиды металлов, которые могут стабилизировать эмульсии) и HF-алкилирования (коррозионные отложения фтора).

Возможность повторного использования воды обессоливателя в качестве промывочной воды для обессоливателя полностью применима к новым нефтеперерабатывающим заводам, но затруднено для применения на существующих нефтеперерабатывающих заводах.

Экономика

Необходимо учитывать затраты на сбор, обработку, перекачку и транспортировку этих вод по трубопроводам.

Эффект от внедрения

Нефтеперерабатывающий завод снижает гидравлическую нагрузку на установки очистки сточных вод и потребление воды.

3.6.2 Технологии сокращения сбросов

Следующие техники могут быть применены для сокращения сбросов:

- минимизация и контроль, по возможности, количества и уровня загрязнения сточных вод, подлежащих очистке, т. е. сточных вод, поступающих в результате процесса переработки нефти и газа;
- использование трехфазного сепаратора для жидкостей из ловушки конденсата для контроля и минимизации содержания углеводородов в водной фазе;
- обработка кислой воды в установке отпарки кислых стоков;
- хранение технологических стоков установок регенерации гликоля или метанола и любые другие стоки с высоким содержанием БПК/ХПК отдельно от других потоков, например, поверхностных вод, и обработка их перед сбросом в систему сточных вод на объекте;
- применять методы управления водными ресурсами.

Для обеспечения требуемой степени очистки сточных вод до установленных норм, современным требованиям по технологии, безопасности и защите окружающей среды согласно Рабочего Проекта «Реконструкции установки механических очистных сооружений сточных вод на Атырауском НПЗ» была произведена замена устаревшего оборудования на Установке механической очистки.

Основные показатели качества очистки стоков.

Основными показателями качества очистки стоков для механических очистных сооружений являются содержание механических примесей и нефтепродуктов.

Основными показателями качества обезвоживания осадка являются содержание нефтепродуктов в обезвоженном осадке и влажность осадка (кека).

- содержание нефтепродуктов в кеке на выходе из трикантеров - не более 10% масс;
- влажность кека на выходе из центрифуги - не более 65% масс.

Основными показателями по качеству обезвоживания нефтепродуктов является содержание воды в нефтепродукте и содержание механических примесей.

- содержание воды в нефтепродукте на выходе из центрифуги составляет – не более 0,5% масс;
- содержание механических примесей на выходе из центрифуги составляет – не более 0,5% масс.

Эффективность работы очистных сооружений представлены в таблице 4. Применяемые технологии производства и методы очистки сточных вод соответствуют передовому техническому уровню в стране и за рубежом.

3.6.3 Реконструкция завода

Проведенная реконструкция завода в 2006-2007 г.г усовершенствовала технологические процессы, которые были обеспечены вводом дополнительных реконструкций существующих объектов.

Большая часть проектных решений имела эффект - природоохранный.

Так запуск установки по очистке заводского газа позволил снизить выбросы сернистого ангидрида

в атмосферу, строительство сооружений биологической очистки сточных вод позволило улучшить качество сточной воды, сбрасываемой на поля испарения.

Строительство водооборотной системы позволило сократить забор воды из р. Урал и перевести ТЭЦ на оборотное водоснабжение, тем самым прекратить сброс условно-чистой сточной воды в Маломокринскую впадину.

3.7 Перечень загрязняющих веществ в составе сточных вод предприятия

Согласно п. 50 Методики №63 «Перечень выпусков и их характеристики определяются для проектируемых объектов - на основе инвентаризации выпусков, которая сопровождается проведением отбора проб и аналитическими исследованиями».

Перечень загрязняющих веществ в составе сточных вод предприятия представлен в таблице 3.7.1.

Таблица 3.7.1.Перечень загрязняющих веществ в сточных водах

№ п/п	Вещество
Выпуски №1,2	
1	Взвешенные вещества
2	Фенолы
3	Нефтепродукты
4	АПАВ
5	Азот нитриты
6	Азот аммонийный
7	Нитраты
8	Хлориды
9	Сульфаты
10	ХПК
11	БПК
12	Фосфаты

Результаты инвентаризации выпусков сточнывод приведены в Таблице 3.7.2.

3.8 Данные концентраций загрязняющих веществ в сточных водах за последние 3 года

Данные отчетов об использовании воды по форме № 2 ТП-(водхоз) за предыдущие три года (2022-2024 годы) приведены в Приложении 5).

Следует отметить, что в 2023 году произведена реконструкция механических очистных сооружений сточных вод на ТОО «АНПЗ», в целях обеспечения требуемой степени очистки сточных вод до установленных норм, современным требованиям по технологии, безопасности и защите окружающей среды.

Мониторинг качества очищенных сточных вод, сбрасываемых на поля испарения, проводится лабораториями, аккредитованными в системе аккредитации, в порядке, установленном законодательством РК.

Результаты инвентаризации выпусков сточных вод приведены в таблице 3.8.1.

Ежеквартальный мониторинг сточных вод после очистки, приведен в таблице 3.8.2.

Динамика концентраций загрязняющих веществ в сбрасываемых сточных водах, принимаемая к расчету, представлена в таблице 3.8.2.

Протоколы испытаний по определению вредных веществ в сточных водах за 2022-2024 годы представлены в Приложении 6.

Таблица 3.8.1. Результаты инвентаризации выпусков сточных вод

Наименование объекта	Номер выпуска сточных вод	Диаметр выпуска, м	Категория сбрасываемых сточных вод	Режим отведения сточных вод		Расход сбрасываемых сточных вод		Место сброса (приемник сточных вод)	Наименование загрязняющих веществ	Концентрация загрязняющих веществ за 2022-2025 гг	
				ч/сут	сут/год	$м^3/ч$	тыс. м3/год			средняя	макс.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ТОО "АНПЗ"	1	0,5	Нормативно-очищенные сточные воды, отводимые БОС	24	365	684	5988,78	поля испарения	Нефтепродукты	1,49	1,77
									Фенолы	0,05	0,06
									Хлориды	529,89	604,00
									Сульфаты	475,40	529,28
									Взвешенные вещества	5,98	7,51
									Железо	0,48	0,52
									Ионы аммония (Азот аммонийный)	8,14	8,53
									Нитраты	6,27	19,37
									Нитриты (Азот нитритов)	0,22	0,53
									АПАВ	0,27	0,31
									ХПК	57,92	64,17

									БПК	9,81	11,94
									Фосфаты	1,87	2,30
	2	0,5	Нормативно очищенные сточные воды ЗВО, ПАУ, БОВ-1, БОВ-2, ПГПН, УКК	24	365	293	2566,62	поля испарения	Нефтепродукты	0,78	1,15
									Фенолы	0,05	0,07
									Хлориды	377,45	534,00
									Сульфаты	446,64	510,50
									Взвешенные вещества	5,61	6,16
									Железо	0,47	0,51
									Ионы аммония (Азот аммонийный)	6,91	7,33
									Нитраты	7,50	20,03
									Нитриты (Азот нитритов)	0,27	0,49
									АПАВ	0,13	0,22
									ХПК	44,07	51,28
									БПК	8,52	10,46
									Фосфаты	2,33	2,85

Таблица 3.8.2. Ежеквартальный мониторинг сточных вод после очистки

Наименование веществ	ед изм	2022 год				2023 год				2024 год				2025 год	
		1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	1 кв	2 кв
1 водовыпуск															
Нефтепродукты	мг/дм3	1,774	1,761	1,734	1,794	1,549	1,626	1,555	1,951	1,75	1,05	0,72	1,14	1,10	0,87
Фенолы	мг/дм3	0,051	0,054	0,043	0,053	0,055	0,047	0,037	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04
Хлориды	мг/дм3	604	554,4	568	542,400	596	435,9868	575,2	535,5	7,12	543,60	482,40	429,60	556,80	546,40
Сульфаты	мг/дм3	434,86	529,28	462,6	398,84	435,93	491,45	470,39	486,51	533,6	494,47	500,62	443,34	464,01	511,53
Взвешенные вещества	мг/дм3	7,19	7,48	7,51	7,57	7,23	5,89	5,27	6,39	453,15	4,87	4,24	4,50	5,87	4,34
Железо	мг/дм3	0,45	0,46	0,48	0,55	0,5	0,53	0,52	0,5	0,25	0,42	0,45	0,41	0,47	0,47
Ионы аммония (Азот аммонийный)	мг/дм3	8,881	8,356	8,111	8,411	8,675	8,375	7,803	8,428	0,47	7,83	7,09	6,28	7,70	8,18
Нитраты	мг/дм3	1,694	0,426	2,339	0,613	1,49	0,251	2,202	0,728	7,95	12,85	20,18	17,07	18,58	16,10
Нитриты (Азот нитритов)	мг/дм3	0,041	0,027	0,198	0,194	0,036	0,084	0,103	0,074	0,56	0,63	0,79	0,54	0,74	0,82
АПАВ	мг/дм3	0,309	0,288	0,27	0,266	0,279	0,254	0,295	0,29	0,05	0,28	0,25	0,32	0,20	0,25
ХПК	мг/дм3	60,962	64,167	50,722	64,011	59,211	61,567	60,956	65,469	60,82	53,84	56,21	54,12	60,32	60,00
БПК	мг/дм3	11,937	11,077	9,751	9,983	7,568	11,063	7,92	8,969	9,28	7,94	7,69	9,01	7,64	9,87
Фосфаты	мг/дм3	2,296	1,487	1,996	1,418	1,745	2,169	1,756	2,161	2,96	3,22	3,08	3,23	3,55	3,24

2 водовыпуск															
Нефтепродукты	мг/дм3	0,48	0,51	0,52	0,61	0,54	0,075	0,40	1,89	1,23	0,96	0,67	0,65	0,37	0,58
Фенолы	мг/дм3	0,043	0,40	0,036	0,041	0,051	0,052	0,041	0,039	0,05	0,05	0,07	0,06	0,04	0,04
Хлориды	мг/дм3	534	390,800	415,200	414,40	460,800	298,000	460,400	479,700	358,80	238,00	304,00	244,00	467,20	374,40
Сульфаты	мг/дм3	510,41	619,25	329,47	348,83	375,45	492,94	475,86	545,14	411,03	387,57	416,84	499,41	497,63	514,87
Взвешенные вещества	мг/дм3	6,161	5,233	5,717	5,244	5,244	6,428	6,567	5,306	5,71	6,36	5,55	6,11	6,25	6,62
Железо	мг/дм3	0,455	0,489	0,506	0,461	0,442	0,475	0,432	0,405	0,47	0,37	0,46	0,43	0,46	0,48
Ионы аммония (Азот аммонийный)	мг/дм3	7,325	6,006	6,879	5,410	7,931	8,828	4,403	6,675	6,23	5,69	6,44	5,63	6,64	7,48
Нитраты	мг/дм3	9,181	8,787	3,156	1,164	1,868	0,841	2,030	0,728	1,71	14,64	13,01	19,76	13,06	12,69
Нитриты (Азот нитритов)	мг/дм3	0,250	0,144	0,114	0,081	0,145	0,070	0,251	0,174	0,14	0,50	0,77	0,76	0,68	0,48
АПАВ	мг/дм3	0,215	0,114	0,032	0,097	0,181	0,029	0,094	0,209	0,11	0,18	0,26	0,18	0,14	0,16
ХПК	мг/дм3	46,39	48,13	51,28	49,83	49,30	52,51	53,81	40,388	29,83	38,55	44,36	48,44	49,99	52,50
БПК	мг/дм3	9,918	10,457	7,797	8,673	7,233	8,903	5,569	9,784	8,2	7,0	7,6	7,3	7,6	9,2
Фосфаты	мг/дм3	1,968	2,139	1,869	1,201	2,194	2,083	2,231	2,045	2,38	2,11	3,10	3,23	3,42	3,12

Таблица 3.8.3. Динамика концентраций загрязняющих веществ в сточных водах после очистки

Загрязняющее вещество (ЗВ)	**Концентрация ЗВ, г/м3**															**Средняя**	**Максимальное значение**	**норма содержания по ПДС**
	2022 год				**2023 год**				**норма содержания по ПДС**	**2024 год**				**2025 год**				
	1 квартал	**2 квартал**	**3 квартал**	**4 квартал**	**1 квартал**	**2 квартал**	**3 квартал**	**4 квартал**		**1 квартал**	**2 квартал**	**3 квартал**	**4 квартал**	**1 квартал**	**2 квартал**			
1 –водовыпуск																		
Нефтепродукты	1,774	1,761	1,734	1,794	1,549	1,626	1,555	1,951	1,995	1,75	1,05	0,72	1,14	1,1	0,87	1,45	1,951	1,81
Фенолы	0,051	0,054	0,043	0,053	0,055	0,047	0,037	0,05	0,066	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04	0,05	0,06	0,09
Взвешенные вещества	7,19	7,48	7,51	7,57	7,23	5,89	5,27	6,39	8,12	7,12	4,87	4,24	4,5	5,87	4,34	6,105	7,57	7,56
Хлориды	604	554,4	568	542,4	596	522	575,2	535,5	644,818	533,6	543,6	482,4	429,6	556,8	546,4	542,135	604	629,88
Сульфаты	434,86	529,28	462,6	394,84	435,93	491,45	470	486,51	619,35	453,15	494,47	500,62	443,34	464,01	511,53	469,47	529,28	549,44
АПАВ	0,309	0,288	0,27	0,266	0,279	0,254	0,295	0,29	0,344	0,25	0,28	0,25	0,32	0,2	0,25	0,2715	0,309	0,37
Железо	0,45	0,46	0,48	0,55	0,5	0,53	0,2	0,5	0,61	0,47	0,42	0,45	0,41	0,47	0,47	0,45	0,55	0,54
Азот аммонийный	8,881	8,356	8,114	8,411	8,675	8,375	7,803	8,428	9,375	7,95	7,83	7,09	6,28	7,7	8,18	8,005	8,881	8,85
Нитраты	1,694	0,426	2,339	0,613	1,49	0,251	2,202	0,455	16,398	0,56	12,85	20,18	17,07	18,58	16,1	6,77	20,18	24,81
Нитриты	0,041	0,027	0,198	0,194	0,036	0,04	0,103	0,019	1,286	0,05	0,63	0,79	0,54	0,74	0,82	0,302	0,82	1,04
ХПК	60,962	64,167	50,722	64,011	59,211	61,567	60,956	65,469	67,117	60,82	53,84	56,21	54,12	60,32	60	59,45	65,469	53,31
БПК	11,937	11,077	9,751	9,983	7,568	11,063	7,92	9,446	13,798	9,28	7,94	7,69	9,01	7,64	9,87	9,29	11,937	11,76
Фосфаты	2,296	1,487	1,996	1,418	1,745	2,169	1,756	2,161	2,458	2,96	3,22	3,08	3,23	3,55	3,24	2,45	3,55	3,59
2 –водовыпуск																		

Нефтепродукты	0,48	0,51	0,52	0,61	0,54	0,75	0,4	1,76	1,81	1,23	0,96	0,67	0,65	0,37	0,58	0,71	1,76	1,28
Фенолы	0,043	0,04	0,036	0,041	0,051	0,052	0,041	0,06	0,09	0,05	0,05	0,07	0,06	0,04	0,04	0,04	0,07	0,08
Взвешенные вещества	6,161	5,233	5,717	5,244	5,244	6,428	6,567	6,55	7,56	5,71	6,36	5,55	6,11	6,25	6,62	5,98	6,62	7,01
Хлориды	534	390,8	415,2	414,4	460,8	298	460,4	518,4	629,88	358,8	238	304	244	467,2	374,4	391,314	534	573,05
Сульфаты	510,41	304,06	329,47	348,83	375,45	492,94	475,86	206,42	549,44	411,03	387,57	416,84	499,41	497,63	514,87	412,99	510,41	533,82
АПАВ	0,215	0,114	0,032	0,097	0,181	0,029	0,094	0,23	0,37	0,11	0,18	0,1	0,18	0,14	0,16	0,133	0,23	0,26
Железо	0,455	0,489	0,506	0,461	0,442	0,475	0,432	0,52	0,54	0,47	0,37	0,46	0,43	0,46	0,48	0,46	0,506	0,54
Азот аммонийный	7,325	6,006	6,879	5,41	7,931	8,828	4,403	8,65	8,85	6,23	5,69	6,44	5,63	6,64	7,48	6,68	8,828	8,22
Нитраты	9,181	8,787	3,156	1,164	1,868	0,841	2,03	0,19	24,81	1,71	14,64	13,01	19,76	13,06	12,69	7,29	19,76	26,19
Нитриты	0,25	0,144	0,114	0,081	0,145	0,07	0,251	0,02	104	0,14	0,5	0,77	0,76	0,68	0,48	0,31	0,77	1,04
ХПК	46,39	48,13	51,28	49,83	49,3	52,51	53,81	62,15	63,31	29,83	38,55	44,36	48,44	49,99	52,5	48,36	53,81	56,59
БПК	9,918	10,457	7,797	8,673	7,233	8,903	5,569	9,48	11,76	8,2	7	7,6	7,3	7,6	9,2	8,2	10,457	11,2
Фосфаты	1,968	2,139	1,869	1,201	2,194	2,083	2,231	-	3,59	2,38	2,11	3,1	3,23	3,42	3,12	2,38	3,42	3,52

Протоколы испытаний загрязняющих веществ в сточных водах после очистки представлены в Приложении 7.

3.9 Сведения о количестве сточных вод, используемых внутри объекта (повторно, повторно – последовательно и в оборотных системах) как после очистки, так и без нее, сброшенных в водные объекты или переданных другим операторам

На территории производственной площадки ТОО «АНПЗ» для экономного и рационального использования водных ресурсов предусмотрено:

1. Использование оборотного водоснабжения на следующих локальных системах оборотного водоснабжения завода:
   - Система оборотного водоснабжения ВОДОБЛОК-2;
   - Установка градирни оборотного водоснабжения УГОВ;
   - Система оборотного водоснабжения ТЭЦ;
   - Система оборотного водоснабжения УПНК;
   - Блок оборотного снабжения БОВ КПА (т.1026), производительностью 4000 м3/ч;
   - Блок оборотного снабжения БОВ КПА (т.2602), производительностью 2400 м3/ч;
   - Блок оборотного водоснабжения БОВ №1 ПГПН производительностью 4500 м3/ч;
   - Блок оборотного водоснабжения БОВ №2 ПГПН производительностью 1000 м3/ч.
2. Повторное использование очищенных стоков в технологическом процессе после:
   - охлаждения реакторов коксом;
   - гидравлической резки коксового слоя в реакторе;
   - охлаждения технологических аппаратов.

Водопровод очищенной воды повторного использования предназначен для подачи очищенной и обеззараженной воды после установки БОСВ для подпитки системы оборотного водоснабжения и водопровода производственно-противопожарного водоснабжения.

Отбор проб, испытания очищенной сточной воды поля испарения выполняется лабораториями, аккредитованными в системе аккредитации, в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

3.10Сведения о конструкции водовыпускного устройства и очистных сооружений для транспортировки сточных вод к месту выпуска

Сбросы сточных вод завода ТОО «АНПЗ» осуществляются по двум трубопроводам на канал нормативно очищенных вод:

1. Трубопровод очищенных стоков с установки Биологической очистки стоков.
2. Трубопровод солесодержащих стоков с установок ХимВодоочистки и БОВ ПАУ, и БОВ-1, 2 ПГПН, УКК.

Канал нормативно-очищенных стоков предназначен для самотечной транспортировке сбрасываемых сточных вод завода от двух водовыпусков на поля испарения. Канал представляет собой гидротехническое сооружение в земляном русле, длина канала составляет 3538 м.

Согласно гидравлическому расчету трубопроводов, напор существующих насосов №1 водовыпуска промстоков (БОС) и №2 водовыпуска солесодержащих стоков (УКК (Белко), ХВО ПАУ, БОВ1, БОВ2 ПГПН, БОВ1 ПАУ) обеспечивает подачу воды по проектируемым напорным коллекторам до ГКНС (КОС).

3.11 Баланс водопотребления и отведения

Объем водопотребления производственных объектов ТОО «АНПЗ» за последние три года приведен в таблице 3.11.1.

Таблице 3.11.1. Динамика объемов водопотребления и водоотведения производственных объектов ТОО «АНПЗ»

Год	**Водопотребление, м3/год**				**Водоотведение, м3/год (объем сточных вод, сбрасываемых на поля испарения)**		
	с реки Урал	**в т.ч. собств. Нужды**	**в т.ч. Вторичные водопользователи**	**На питьевые нужды**	**Сброс сточных вод на поля испарения**	**Нормативно очищенные сточные воды от БОС (Выпуск №1)**	**Солесодержащие 358`463-+1+стоки z\v (Выпуск № 2)**
2023 г.	6 933 400	6 929 783	3 617	149 923	5 836 299	3 609 473	2 226 826
2024 г.	7 108 300	7 104 834	3 466	154 949	5 955 211	3 691 606	2 263 605
2025 г.	7 272 900	7 269 978	2 922	147 549	5 879 218	3 779 744	2 009 474

Таблица 3.11.2. Водохозяйственный баланс ТОО «АНПЗ» на период 2026 - 2035 гг.

Производство	Всего	Водопотребление, тыс.м^3/год.						Водоотведение, тыс.м^3/год.				Водоотведение на поля испарения
		На производственные нужды				На хозяйственно-бытовые нужды	Безвозвратное потребление	Всего	Объем сточной воды повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно - бытовые сточные воды	
		Свежая вода		Оборотная вода	Повторно используемая вода							
		Всего[1]	в т.ч. питьевого качества									
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
2025 - 2034 г.г.												
АНПЗ (нефть)	176 564	7298,695	-	166075,41	258,09	511	2 421	5 540	258,09	4770,585	511	5281,425
АНПЗ (ПТиЭЭ)	25 911	2029,885	-	23881	-	-	-	1 627	-	1626,66517	-	1626,66517
АНПЗ (теплоэнергия)	1 171	1171,41957	-	-	-	-	-	1 171	-	1171,41957	-	1171,41957
Итого по предприятию	**203 646**	**10 500**		**189 956**	**258**	**511**	**2 421**	**8 338**	**258**	**7 569**	**511**	**8 080**
										Из них:	**Выпуск № 1**	**5 655,66**
											Выпуск № 2	**2 423,85**

4. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИЕМНИКА СТОЧНЫХ ВОД

4.1 Сведения о занимаемой территории

Поля испарения расположен на окраине города к северо-востоку в 3 км от ТОО «АНПЗ».

Поля испарения представляет собой гидротехническое сооружение, обвалованное земляной дамбой шириной 3,5 м и высотой 1,5 м по всему периметру, эксплуатируется с 1945 года.

Согласно акта №0001965 на право возмездного пользования, выданного на основании Постановления акимата г. Атырау от 16.07.2019 г. №1477, площадь поля испарения для приема сточных вод, принадлежащая землепользователю - ТОО «АНПЗ», составляет 860 га. Сброс сточных вод осуществляется без разбивки на карты.

Глубина стояния сточных вод в картах поля испарения составляет 1 метр.

4.2 Наличие противофильтрационного экрана, коэффициент фильтрации, кратность разбавления

Поля испарения состоит из девяти отдельных карт.

Согласно статье 222 Экологического кодекса РК «Требования при сбросе сточных вод» указано, что накопители-испарители сточных вод должны быть оборудованы противофильтрационным экраном, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды на проектируемых (вновь вводимых в эксплуатацию) объектах сброса. Создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей на заводе не планируется, наоборот планируется рекультивация действующих полей испарения ТОО «АНПЗ» в 2027 году с направлением сточных вод завода на ГКНС, КОС и поля испарения Акимата.

По природным условиям территория находится в зоне северных пустынь. Почвенно-растительный покров значительно подвержен техногенезу, и в настоящее время он отличается от своего естественного природного состояния. Зона аэрации в пределах территории поля испарения сложена суглинком и супесью.

Коэффициент фильтрации грунтов зоны аэрации не превышает 0,021-0,084 м/сут.

Объект располагается на не затапливаемой паводковыми водами территории.

Согласно п.1 ст.222 ЭК РК сброс сточных вод завода в природные поверхностные водные объекты осуществляются согласно экологическому разрешению, выданные уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. Создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей не планируется, наоборот планируется рекультивация полей испарения ТОО «АНПЗ» 2027 году с направлением сточных вод завода на ГКНС КОС и поля испарения Акимата.

Для обеспечения соблюдения экологических нормативов для сброса на заводе реализована реконструкция механических очистных сооружений. Данная реконструкция осуществлена для соблюдения действующих нормативов сбросов сточных вод завода, так как данная установка была изношена и не достигала установленных для завода нормативов.

В связи с этим, для достижения нормативов НДТ в ППЭЭ предусмотрено применение микробной продукции на очистных сооружениях, с целью улучшения качества сточных вод и доведения показателей нефтепродуктов до 0,3 мг/дм3, по фенолу нормативы соответствуют НДТ.

Для оценки воздействия на поверхностные и подземные водные ресурсы заводом осуществляется мониторинг исследований, за последние 3 года превышения по нефтепродуктам и фенолам не наблюдалась, прилагаем протокола испытаний, аккредитованных организации.

4.3 Сведения о мониторинговых скважинах и поверхностных вод, результаты исследования, кратность превышения ЭНК

Глубина залегания уровня грунтовых вод в целом по участку изменяется от 0,55 до 4,3 м. При этом наименьшая глубина залегания уровня воды отмечается в скважинах, расположенных непосредственно на поля испарения и водосбрасывающего канала.

Мощность водосодержащих тонкозернистых, глинистых песков изменяется от 1,5- 2,0 до 3-4 м. Водообильность горизонта очень низкая. Дебит скважин не превышает 0,1 л/с. Коэффициент фильтрации

водоносного горизонта изменятся от 0,3 до 4,1 и в среднем составляет 2,9 м/сутки. Состояние подземных вод в районе расположения поля испарения оценивается по данным исследований проб воды с гидронаблюдательных скважин. Результаты анализов приняты на основании Протоколов исследований грунтовых вод в гидронаблюдательных скважинах (Приложение 8). Динамика фоновых концентраций загрязняющих веществ в гидронаблюдательных скважинах за 2021 - 2023 гг. представлена таблицей 5.3.2.

Согласно данных, представленных в таблице 4.3.1., в скважинах не наблюдается превышение значений загрязняющих веществ, и соответствуют средним значениям концентраций за 3 года. Независимо от отсутствия противофильтрационного экрана.

Таблица 4.3.1. Состояние грунтовых вод наблюдательных скважин на полях испарения за 2022 - 2025 гг.

№	Наименование ЗВ.	Ед. изм.	Дата проведения анализа											
			1 квартал 2022 г	2 квартал 2022 г	3 квартал 2022 г	4 квартал 2022 г	1 квартал 2023 г	2 квартал 2023 г	3 квартал 2023 г	4 квартал 2023 г	1 квартал 2024 г	2 квартал 2024 г	3 квартал 2024 г	4 квартал 2024 г
1	pH	ед. pH	7,24	7,27	7,36	7,24	7,32	7,28	7,26	7,2	7,8	7,9	7,8	7,8
2	Нефтепродукты	мг/дм3	0,048	0,044	0,036	0,042	0,05	0,046	0,056	0,06	0,1	0,11	0,12	0,14
3	Фенол	мг/дм3	0,032	0,022	0,024	0,032	0,036	0,032	0,03	0,028	0,014	0,016	0,017	0,018
4	Хлориды	мг/дм3	45820	38640	41642	38620	38760	39704	39704	38286	19836,5	19866,5	19914,5	19841,5
5	Сульфаты	мг/дм3	12840	12280	12380,9	12860	12446,8	11356	12533,2	11987,4	9125	9155	9226	9214
6	Взвешенные вещества	мг/дм3	920	824	842	920	880	940	920	828	215	216	217	220
7	Железо	мг/дм3	0,46	0,252	0,408	0,482	0,47	0,402	0,384	0,44	0,056	0,057	0,058	0,061
8	Азот аммонийный	мг/дм3	0,62	0,52	0,46	0,52	0,46	0,52	0,42	0,46	0,75	0,76	0,77	0,74
9	Нитраты	мг/дм3	1,32	1,09	1,52	1,32	1,38	1,33	1,24	1,28	0,21	0,22	0,23	0,24
10	Нитриты (Азот нитритов)	мг/дм3	0,086	0,08	0,068	0,074	0,082	0,77	0,076	0,079	0,92	0,94	0,95	0,97
11	АПАВ	мг/дм3	0,388	0,386	0,346	0,39	0,382	0,389	0,346	0,36	0,291	0,291	0,295	0,284
12	ХПК	мг/дм3	72,8	96,4	84	76	88	80	76	80	73,4	75,1	76,3	74,5
13	БПК	мг/дм3	26	26	27,1	27,1	28,1	28,7	27,1	28,3	23,5	22,9	23,5	25,5
14	Фосфаты	мг/дм3	0,185	0,144	0,124	0,04	0,038	0,042	0,032	0,034	0,11	0,12	0,13	0,14

Таблица 4.3.2. Динамика фоновых концентраций загрязняющих веществ в наблюдательных скважинах на полях испарения за 2022 - 2025 гг.

Загрязняющее вещество (ЗВ)	Концентрация ЗВ						Средняя за 3 года
	2022		**2023**		**2024**		
	I полугодие	**II полугодие**	**I полугодие**	**II полугодие**	**I полугодие**	**II полугодие**	
Нефтепродукты	0,048	0,042	0,05	0,06	0,10	0,13	0,07
Фенол	0,032	0,032	0,036	0,03	0,015	0,0175	0,027
Хлориды	45820	41642	39704	39704	19851,5	19878	34433,18
Сульфаты	12840	12860	12446,8	12533,2	9140	9220	11506,6
Взвешенные вещества	940	920	940	920	215,5	218,5	692,3
Железо	0,46	0,48	0,47	0,44	0,0565	0,0595	0,32
Азот аммонийный	0,62	0,52	0,52	0,46	0,755	0,755	0,605
Нитраты	1,32	1,52	1,38	1,28	0,215	0,235	0,99
Нитриты (Азот нитритов)	0,086	0,074	0,77	0,079	0,93	0,96	0,48
АПАВ	0,388	0,39	0,389	0,36	0,291	0,2895	0,35
ХПК	96,4	84	88	80	74,25	75,4	83,01
БПК	26	27,1	28,7	28,3	23,2	24,5	26,3
Фосфаты	0,042	0,034	0,042	0,034	0,115	0,135	0,11

4.4 Метеорологическая характеристика района расположения объекта

Климатические условия оказывают большое влияние на формирование подземных вод, состояние почв и грунтов, конструкций зданий и сооружений.

Климат района резко континентальный, засушливый. Теплые атлантические воздушные массы на увлажнение территории почти не оказывают влияния, поскольку они поступают сюда сильно трансформированными, а общая равнинность поверхности не способствует их задержанию. Влияние Каспийского и Аральского моря также очень ограничено. Оно заметно лишь в узкой полосе побережья и выражается в небольшом увеличении влажности воздуха, повышении температуры в зимние месяцы, понижении температуры в летние месяцы, в уменьшении годовых и суточных амплитуд температуры.

Климат района отличается резкой континентальностью, аридностью, проявляющейся в больших годовых и суточных амплитудах температуры воздуха и в неустойчивости климатических показателей во времени (из года в год).

Атмосферные осадки, выпадающие на песчаных массивах, наиболее интенсивно расходуются на пополнение запасов подземных вод, тогда как на участке глинистых пород, где расположены поля испарения ТОО «Атырауский НПЗ» (левобережной части г. Атырау) они в основном стекают в долины протоков р. Урал, в понижении и теряются на испарение. Величина испарения составляет 1530 мм в год.

Незначительные осадки приводят к сухости воздуха, чрезвычайно возрастающей в летнее время, когда температуры наиболее высокие, а количество осадков - наименьшее. Летом испаряемость с водой поверхности в несколько раз превышает сумму выпадающих осадков. Так в Атырау с апреля по октябрь месяцы выпадает 338,0 мм осадков, а с ноября по март - 313,6 мм.

Данные представлены на основании письма за №24-05-5/531 от 26.08.2025 г., выданного Филиалом РГП «Казгидромет» по Атырауской области (Приложение 11).

Таблица 4.4.1. Количество осадков мм, по месяцам, за год и по сезонам.

I	II	I	V	V	I	II	VIII	IX	X	XI	XII	Год	Сезон	
													XI-III	IV-X
45,5	105,8	59,3	46,8	91,1	37,9	44,5	8,7	25,0	84,0	65,7	37,3	651,6	313,6	338,0

4.5 Динамика мониторинговых концентраций загрязняющих веществ в точках оценки

Информация по близ расположенному поверхностному водному объекту и водоохранной зоне представлена в таблице 4.5.1.

Таблица 4.5.1. Поверхностный водный объект и водоохранная зона

	Наименование водного объекта	**Минимальное расстояние от поля испарения до водного объекта, м**	**Установленный размер водоохранной зоны*, м**
.	река Урал	3 500	Установленная ширина водоохранных зон реки Урал на территории города Атырау с учетом конкретных условий планировки и застройки составляет от 390 до 1100 метров.
Примечание: - согласно Постановления Атырауского областного акимата от 25 марта 2010 года № 66. «Об установлении водоохранных зон, полос рек Урал и Кигач в пределах Атырауской области»*			

Таким образом, можно сделать вывод, что гидрохимическое состояние поверхностных вод реки Урал в экологическом отношении, в целом, пока благополучное. Сложившаяся гидрохимическая

обстановка р. Урал с ее протоками требует постоянного контроля и реализации комплекса природоохранных мероприятий.

Водоснабжение на производственные нужды ТОО «АНПЗ» осуществляется водой технического качества из реки Урал на основании Разрешения на специальное водопользование № KZ10VTE00134357 Кас.Жайык (поверхн.) от 5 декабря 2022 года до 31 декабря 2025 года (Приложение 11). Речная вода из реки Урал подается на ТОО «АНПЗ» с помощью насосной станции на береговом водозаборе по двум чугунным магистральным водоводам Dy-900.

Водоснабжение на хозяйственно-питьевые нужды ТОО «АНПЗ» осуществляется водой питьевого качества от городского водопровода КГП «Атырау облысы Су Арнасы» по трубопроводу Dy-200.

Разрешенные объемы водопотребления свежей воды из реки Урал на 2024 год и планируемые объемы на 2025-2034 гг. ТОО «АНПЗ» представлены в таблице 4.5.2.

Таблица 4.5.2. Объемы водопотребления свежей воды ТОО «АНПЗ»

	2025 год	2026 год	2027 год
Объем водопотребления свежей воды из р Урал, м3/год	10 500 000,0	10 300 000,0	10 200 000,0

Для осуществления контроля возможного влияния поля испарения ТОО «АНПЗ» на состояние грунтовых вод в районе его расположения, предприятием была создана сеть наблюдательных скважин.

Контроль осуществляется проведением лабораторного анализа проб воды, отбираемых из 9 наблюдательных скважин (42 к-50 к). Анализ отобранных проб за последние 3 года (2021-2023 гг.) проводился аттестованными лабораториями ИМЦ ТОО «НПЦ ЭКО Аналитик» (2020 г.), «Азия Incorpareted» (2021 г), ТОО «Алия Ко» (2023 г).

Отобранные пробы воды анализировались на определение в них содержания азота аммонийного, взвешенных веществ, железа, нефтепродуктов, нитратов, нитритов, АПАВ, сульфатов, сухого остатка, фенолов, фосфатов, хлоридов, также определялись показатели БПК, ХПК, уровень, температура и pH.

Для высокоминерализованных грунтовых вод характерно высокое природное содержание хлоридов и сульфатов с величиной 41 642 мг/л и 12 957 мг/л, соответственно.

В грунтовой воде показатели по фенолу - не превышают значений 0,036 мг/л, железо - от 0,258 мг/л до 0,482 мг/л, содержание нитритов и нитратов содержится в незначительных количествах, не превышающих значения - 3,39 мг/л по нитратам и 1,46 мг/л по нитритам.

Состояние грунтовых вод оценивалось по результатам химических анализов из девяти наблюдательных скважин за период 2021-2023 гг. Качественная характеристика подземных вод в районе поля испарения приведена в таблице.

Таким образом, проанализировав результаты мониторинга грунтовых вод по данным за период 2022-2024 гг. в районе поля испарения ТОО «АНПЗ», можно сделать однозначные выводы, что при существующих нормативах сброса со сточными водами экологическая обстановка на наблюдаемом объекте остается на уровне фоновых значений. Даже при отсутствии противофильтрационного экрана не наблюдается превышения значений загрязняющих веществ.

4.6 Данные о гидрологическом режиме водного объекта и по фоновому составу воды

Фоновое состояние воды в водном объекте представлено в таблице 4.6.1.

Таблица 4.6.1. Динамика фоновых концентраций загрязняющих веществ на полях испарения

Загрязняющее вещество (ЗВ)	**Концентрация ЗВ**					**Средняя за 3 года**	**ЭНК**
	2022		2023		2024		
	I полугодие	II полугодие	I полугодие	II полугодие	I полугодие		
1	2	3	4	5	6	7	8
Нефтепродукты	4,61	2,7	1,635	1,615	1,03	2,49	**0,1**
Фенолы	0,28	0,04	0,03	0,055	0,02	0,10	**0,3**
Хлориды	691,2	648	554,4	633,6	878,4	712,80	**350**
Сульфаты	1182,12	910,87	201,07	335,04	603,41	757,86	**500**
Взвешенные вещества	9,1	5,25	6,15	7,95	7,9	7,55	**фон+0,75**
Железо	8,32	1,5	0,358	0,336	0,55	2,68	**0,3**
Ионы аммония (Азот аммонийный)	5,1	52,9	8,775	8,95	7,55	18,63	**2**
Нитраты	2,07	12,92	0,11	1,046	1,402	4,36	**45**
Нитриты (Азот нитритов)	0,04	4,8	0,013	0,01	0,008	1,21	**3,3**
АПАВ	0,51	0,5	0,158	0,202	0,227	0,36	**0,5**
ХПК	82	50,8	61,3	60,5	48,1	60,35	**30**
БПК	48,45	14,9	9,45	7,11	8,82	19,82	**6**
Фосфаты	4,3	3,5	1,986	1,581	2,311	2,92	**3,5**

Примечание: ЭНК - экологический норматив качества.
До утверждения экологических нормативов качества применяются гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно- эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области здравоохранения.

4.6.1 Расчет водного баланса

Согласно требованиям Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, № 63 от 10.03.2021 г., при определении нормативов эмиссий используются данные за последние три года.

Баланс водопотребления и водоотведения ТОО «АНПЗ» для обоснования полноты и достоверности данных о расходе сточных вод, используемых для расчета допустимых сбросов для ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» на 2025-2034 г.г.» представлен в таблице 3.11.2.

5. РАСЧЕТ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ

5.1 Обоснование полноты и достоверности исходных данных, используемых для расчета НДС

Исходная информация, положенная в основу при разработке нормативов допустимых сбросов, собиралась и систематизировалась в соответствии с действующими в Республике Казахстан нормативно-методическими документами.

Сведения о максимальном расходе сточных вод через выпуск в поля испарения приняты по данным предприятия.

5.2 Методология проведения расчета ПДС

В соответствии с п. 54 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утверждена приказом Министра ООС РК № 63 от 10.03.2021 г. (далее по тексту Методика) нормативы допустимых сбросов определяются как произведение максимального часового расхода сточных вод на допустимую к сбросу концентрацию загрязняющего вещества. При расчете условий сброса сточных вод сначала определяется значение концентрации допустимого сброса (СДС), обеспечивающее нормативное качество воды в контрольном створе, а затем определяется допустимый сброс (ДС) в виде грамм в час (г/ч) согласно формуле:

$$ДС=q \times СДС, г/ч$$

где q - максимальный часовой расход сточных вод, метр кубический в час (м3/ч);

СДС - допустимая к сбросу концентрация загрязняющего вещества, мг/дм3.

Наряду с максимальными допустимыми сбросами (г/ч) устанавливаются годовые значения допустимых сбросов (лимиты) в тоннах в год (т/год) для каждого выпуска и оператора в целом.

Т.к. использование воды с карт полей испарения ТОО «АНПЗ» на производственные и технические нужды не осуществляется и отсутствуют открытые водозаборы воды на орошение и не осуществляются сбросы части стоков накопителя в водные объекты и земную поверхность, то расчет $С_{дс}$ проводится в соответствии с п. 74 рассматриваемой Методики, согласно которой, если конечным водоприемником сточных вод является накопитель замкнутого типа, то есть когда нет открытых водозаборов воды на орошение или не осуществляются сбросы части стоков накопителя в водные объекты и земную поверхность, и других производственных и технических нужд, расчет допустимой концентрации производится по формуле:

$$С_{дс} = С_{факт}$$

где $С_{факт}$ - фактический сброс загрязняющих веществ после очистных сооружений, мг/л. Накопитель в таком случае используется как накопитель-испаритель сточных вод.

5.3 Расчет допустимого сброса

При установлении норматива допустимого сброса предприятия учитывается объем сброса по водовыпускам.

Расчетные данные приняты в соответствии с ранее утвержденным сбросом в проекте НДС.

Таблица 5.3.1. Объем сточных вод сбрасываемых в поля испарения на период 2026-203 гг

*Примечание: *Значения принимаются на основании ранее утвержденного проекта нормативов допустимых сбросов Разрешение* KZ59VCZ03397142 от 19.12.2023 г

Наименование	Принимаемая к расчету*								
	2025 г		2026 г		2027 г		2028-2035		
	м³/ч	т/год	м³/ч	т/год	м³/ч	т/год	м³/ч	т/год	м³/ч
Сточные воды, водовыпуск №1	486	4 259 178	486	4 259 178	486	4 259 178	486	4 259 178	462
Сточные воды, водовыпуск №2	258	2 262 262	258	2 262 262	258	2 262 262	258	2 262 262	245

По формуле (18) Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10.03.2021 г. № 63 определяем допустимый сброс загрязняющих веществ (Сдс), расчеты сводим в таблицу 5.3.2.

Таблица 5.3.2. Расчет нормативов предельно-допустимых сбросов сточных вод

Показатели загрязнения	ЭНК[1]	Фактическая концентрация, мг/дм³		Фактическая концентрация, Сф, мг/л	Расчетные концентрации, мг/дм³	на 2025 - 2028 гг		
		средняя за 3 года	максимальная за 3 года			Нормы НДС, мг/дм³	Утвержденный НДС	
							г/час	Тыс.т/год
1 водовыпуск								
Нефтепродукты	1,995	1,49	1,77	2,49	1,49	1,49	0,97	8,45
Фенолы	0,066	0,05	0,06	0,1	0,05	0,05	0,03	0,28
Хлориды	644,818	604,00	604,00	712,8	604,00	604,00	389,96	3416,02
Сульфаты	619,35	475,40	529,28	757,86	475,40	475,40	306,93	2688,72
Взвешенные вещества	8,12	5,98	7,51	7,55	5,98	5,98	3,86	33,81
Железо	0,61	0,48	0,52	2,68	0,48	0,48	0,31	2,72
нийный)		8,14	8,53		8,14	8,14	5,26	46,05
Нитраты	16,398	6,27	19,37	4,36	6,27	6,27	4,05	35,44
Нитриты (Азот нитритов)	1,286	0,22	0,53	1,21	0,22	0,22	0,14	1,26
АПАВ	0,344	0,27	0,31	0,36	0,27	0,27	0,18	1,54
ХПК	67,117	57,92	64,17	60,35	57,92	57,92	37,39	327,57
БПК	13,798	9,81	11,94	19,82	9,81	9,81	6,33	55,47
Фосфаты	2,458	1,87	2,30	2,92	1,87	1,87	1,20	10,55
2 водовыпуск								
Нефтепродукты	1,98	0,78	1,15	2,49	0,78	0,78	0,216	1,89
Фенолы	0,066	0,05	0,07	0,1	0,05	0,05	0,014	0,12

Хлориды	644,818	377,45	534,00	712,8	377,45	377,45	104,438	914,88
Сульфаты	619,25	446,64	510,50	757,86	446,64	446,64	123,583	1082,59
Взвешенные вещества	7,935	5,61	6,16	7,55	5,61	5,61	1,553	13,61
Железо	0,595	0,47	0,51	2,68	0,47	0,47	0,130	1,14
Ионы аммония (Азот аммо-	9,755	6,91	7,33	18,63	6,91	6,91	1,912	16,75
Нитраты	16,398	7,50	20,03	4,36	7,50	7,50	2,075	18,18
Нитриты (Азот нитритов)	1,286	0,27	0,49	1,21	0,27	0,27	0,075	0,66
АПАВ	0,344	0,13	0,22	0,36	0,13	0,13	0,036	0,32
ХПК	66,83	44,07	51,28	60,35	44,07	44,07	12,194	106,82
БПК	13,798	8,52	10,46	19,82	8,52	8,52	2,359	20,66
Фосфаты	2,458	2,33	2,85	2,92	2,33	2,33	0,645	5,65
Примечание:								

[1] - в связи с отсутствием данных о содержании ЗВ в подземных водах принимается по значению ПДК для данного загрязняющего вещества согласно Гигиеническим нормативам показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утвержденные Приказом Министра здравоохранения РК от 24.11.2022 г. № ҚР ДСМ-138

Таблица 5.3.3. Нормативы сбросов загрязняющих веществ на существующее положение и на перспективу

Номер выпуска сточных вод	Наименование показателя	на существующее положение 2025 год					на 2026 год					на 2027 год					на 2028-2035 год					Год досижения НДС
		расход сточных вод		концентрация на выпуске, мг/дм³	сброс		расход сточных вод		концентрация на выпуске, мг/дм³	сброс		расход сточных вод		концентрация на выпуске, мг/дм³	сброс		расход сточных вод		концентрация на выпуске, мг/дм³	сброс		
		мг³/ч	тыс м³/год		тыс г/ч	т/год	мг³/ч	тыс м³/год		тыс г/ч	т/год	мг³/ч	тыс м³/год		тыс г/ч	т/год	мг³/ч	тыс м³/год		тыс г/ч	т/год	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*	*23*
Водовыпуск 1	Нефтепродукты	504	3 779 744	1,81	0.91	7,995	486	4259,178	1,81	0,88	7,71	486	4259,178	1,81	0,88	7,71	486	4259,178	1,81	0,88	7,71	2035
	Фенолы			0,09	0.05	0,398			0,09	0,04	0,38			0,09	0,04	0,38			0,09	0,04	0,38	2035
	Хлориды			629,88	317,46	2782,162			629,88	306,12	2682,77			629,88	306,12	2682,77			629,88	306,12	2682,77	2035
	Сульфаты			549,44	276,91	2426,861			549,44	267,03	2340,16			549,44	267,03	2340,16			549,44	267,03	2340,16	2035
	Взвешенные вещества			7,56	3,81	33,392			7,56	3,67	32,20			7,56	3,67	32,20			7,56	3,67	32,20	2035
	Железо			0,54	0,28	2,385			0,54	0,26	2,30			0,54	0,26	2,30			0,54	0,26	2,30	2035
	Ионы аммония (Азот аммонийный)			8,85	4,46	39,09			8,85	4,30	37,69			8,85	4,30	37,69			8,85	4,30	37,69	2035
	Нитраты			24,81	12,51	109,585			24,81	12,06	105,67			24,81	12,06	105,67			24,81	12,06	105,67	2035
	Нитриты (Азот нитритов)			1,04	0,53	4,594			1,04	0,51	4,43			1,04	0,51	4,43			1,04	0,51	4,43	2035

	АПАВ			0,37	0,19	1,634			0,37	0,18	1,58			0,37	0,18	1,58			0,37	0,18	1,58	2035
	ХПК			63,31	31,91	279,638			63,31	30,77	269,65			63,31	30,77	269,65			63,31	30,77	269,65	2035
	БПК			11,76	5,93	51,944			11,76	5,72	50,09			11,76	5,72	50,09			11,76	5,72	50,09	2035
	Фосфаты			3,59	1,81	15,857			3,59	1,74	15,29			3,59	1,74	15,29			3,59	1,74	15,29	2035
ИТОГО Воовыпуск 1					***656,74***	***5 755,53***				***633,28***	***5549,92***				***633,28***	***5549,92***				***633,28***	***5549,92***	2035
Водовыпуск 2	Нефтепродукты	266	2328,134	1,28	0,34	2,98	258	2262,262	1,28	0,33	2,90	258	2262,262	1,28	0,33	2,90	258	2262,262	1,28	0,33	2,90	2035
	Фенолы			0,08	0,021	0,186			0,08	0,02	0,18			0,08	0,02	0,18			0,08	0,02	0,18	2035
	Хлориды			573,05	152,44	1334,137			573,05	147,85	1296,39			573,05	147,85	1296,39			573,05	147,85	1296,39	2035
	Сульфаты			533,82	142,00	1242,805			533,82	137,73	1207,64			533,82	137,73	1207,64			533,82	137,73	1207,64	2035
	Взвешенные вещества			7,01	1,864	16,32			7,01	1,81	15,86			7,01	1,81	15,86			7,01	1,81	15,86	2035
	Железо			0,54	0,143	1,257			0,54	0,14	1,22			0,54	0,14	1,22			0,54	0,14	1,22	2035
	Ионы аммония (Азот аммонийный)			8,22	2,186	19,137			8,22	2,12	18,60			8,22	2,12	18,60			8,22	2,12	18,60	2035
	Нитраты			26,19	6,966	60,974			26,19	6,76	59,25			26,19	6,76	59,25			26,19	6,76	59,25	2035
	Нитриты (Азот нитритов)			1,04	0,28	2,421			1,04	0,27	2,35			1,04	0,27	2,35			1,04	0,27	2,35	2035
	АПАВ			0,26	0,069	0,605			0,26	0,07	0,59			0,26	0,07	0,59			0,26	0,07	0,59	2035

	ХПК			56,59	15,052	131,749			56,59	14,60	128,02			56,59	14,60	128,02			56,59	14,60	128,02	2035
	БПК			11,2	0,03	26,075			11,2	2,89	25,34			11,2	2,89	25,34			11,2	2,89	25,34	2035
	Фосфаты			3,52	0,94	8,195			3,52	0,91	7,96			3,52	0,91	7,96			3,52	0,91	7,96	2035
ИТОГО Водовыпуск 2					**322,33**	**2 846,841**				**315,48**	**2766,29**				**315,48**	**2766,29**				**315,48**	**2766,29**	

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ АВАРИЙНЫХ СБРОСОВ СТОЧНЫХ ВОД

К возможным аварийным ситуациям, возникающим при осуществлении водохозяйственной деятельности, относятся:

- Механические повреждения емкостей, резервуаров, трубопроводов, предназначенных для транспортировки, хранения воды питьевого и технического качества, хозяйственно бытовых сточных вод, производственных сточных вод и поверхностных сточных вод, а также реагентопроводов для технологических процессов и для очистки питьевой воды и сточных вод;
- Залповый сброс на поля испарения;
- Разрушение полей испарения в результате воздействия стихийных природных явлений;
- Вероятность разрыва пласта в связи с увеличением предельно-допустимого устьевого давления при закачке промсточных вод в подземные горизонты;
- Отключение электроэнергии, прекращение подачи воздуха на биологическую очистку;
- Нарушение регламента работы очистных сооружений;
- Попадание в сеть бытовой канализации производственных сточных вод, влияющих на жизнедеятельность микроорганизмов, участвующих в процессе биологической очистки.

Механические повреждения емкостей, резервуаров и трубопроводов могут возникнуть в результате износа и разрушения материала, несвоевременного проведения ремонтно-профилактических работ и халатности обслуживающего персонала.

Предупреждение аварийных ситуаций обеспечивается главным образом за счет правильной эксплуатации объектов. Предупреждение аварийных ситуаций обеспечивается, прежде всего, соблюдением технологического регламента производственных и вспомогательных объектов. В т.ч. проведение следующих мероприятий:

- наружный осмотр сетей канализации, осмотр состояния колодцев;
- проведение текущего и планового ремонтов, регулярная промывка и испытания сетей;
- соблюдение оптимального режима работы очистных сооружений;
- осуществление контроля соответствия состава сточных вод, поступающих на очистку - проектным показателям;
- проведение контроля эффективности очистных сооружений.

В случае возникновения аварийных ситуаций необходимо принять меры по локализации аварийных сбросов, ликвидации последствий.

Провести оповещение ответственных лиц, природоохранные органы, органы Госсанэпиднадзора и ЧС. Организовать подсчет объемов аварийного сброса, оценить его продолжительность.

Воздействие на окружающую среду возможных аварийных ситуаций

В результате утечек воды и сточных вод из трубопроводов, проложенных подземно, происходит размыв грунта, нарушение рельефа местности, загрязнение подземных вод и образование заболоченности.

Загрязнение подземных вод, в свою очередь, может вызвать загрязнение запасов питьевой воды, которая хранится в подземных резервуарах, путем инфильтрации в них через трещины в конструкциях. При повреждении наземных емкостей, резервуаров хранения запаса воды и регулирующих емкостей сточных вод происходит растекание жидкостей по территории предприятия, что, возможно, приведет к другим аварийным ситуациям.

При растекании производственных и хозяйственно бытовых сточных вод по территории предприятия, связанной с контактом людей, возможно возникновение инфекционных заболеваний, связанных с бактериальным загрязнением, а также проявление аллергических реакций у обслуживающего персонала.

Аварийный сброс на поля испарения недостаточно очищенных и неочищенных сточных вод может произойти в результате нарушения технологического процесса очистки сточных вод, износа

оборудования, а также отсутствия необходимого контроля за процессом очистки и недостаточной квалификации обслуживающего персонала.

Переполнение поля испарения при проливных дождях может привести к разрушению дамб и растеканию воды по окрестной территории, вызывая ее загрязнение и нарушение ландшафта, и может нарушить последующий прием сточных вод от предприятия.

Такая аварийная ситуация может произойти в связи с недостаточной укрепленностью откосов и высоты дамб над уровнем воды, а также сброса в приемники сточных вод расходов, превышающих расчетные и несвоевременного проведения ремонтно-профилактических работ.

Отключение электроэнергии может привести к переполнению приемных резервуаров канализационных насосных станций, нарушению процесса биологической очистки, снижению качества очистки и переполнению приемных емкостей резервуаров очищенных сточных вод.

Попадание в канализацию, транспортирующую хоз-бытовые сточные воды, загрязненных производственных сточных вод, содержащих нефтепродукты и токсичные вещества, приведет к гибели микроорганизмов, способствующих процессу биологической очистки, и к снижению качества очищенной воды.

За последние 3 года на предприятии не было аварийных ситуации, в результате которых загрязняющие вещества попадали на компоненты окружающей среды.

7. ПРОИЗВОДСТВЕНЫЙ МОНИТОРИНГ

В ТОО «АНПЗ» действует система контроля за состоянием окружающей среды и природных ресурсов путем динамичного наблюдения - производственного мониторинга в соответствии с Программой Производственного Экологического Контроля.

Мониторинг окружающей среды проводится с целью обеспечения принятия управленческих и хозяйственных решений в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов.

Существующая система производственного мониторинга за водохозяйственной деятельностью

Собственная испытательная лаборатория

Ведомственный контроль за соблюдением нормативов предельно-допустимых сбросов на предприятии осуществляет «Испытательный цент «Центральная заводская лаборатория (Приложение №6 Аттестат аккредитации №KZ.T.06.0607 от 30.12.2024 г.).

Контроль качества сточных вод осуществляется в соответствии с утвержденной Программой производственного экологического контроля в следующих точках:

- сброс сточных вод в поле-испаритель;
- наблюдательные колодцы на Полигоне твердых производственных отходов;
- сточная вода на поле-испарителе.

Кроме того испытательной лабораторией проводятся работы по:

- Отбор проб нефти, нефтепродуктов, нефтяного кокса, серы технической, газов и реагентов нефтепереработки, отбор проб воздушной среды и сточных вод;
- Выполнение испытаний по контролю загрязненности сточных вод, воздушной среды, дымовых газов и микроклимата в производственных помещениях, на промплощадках и санитарно-защитной зоны;
- При эксплуатации систем вентиляции и аспирации;
- При работе с прекурсорами;
- При работе с ядовитыми веществами;
- При эксплуатации систем газоснабжения;
- При работе с огне- и взрывоопасными веществами;
- Искусственное освещение лабораторных помещений;
- Испытании нефти, жидких, светлых и темных нефтепродуктов, нефтяного кокса, серы технической газовой гранулированной, ароматических углеводородов;

- Проведение испытаний ароматических углеводородов, сжиженных, сухих, жирных и водородсодержащих газов.

В рамках операционного мониторинга лаборатория осуществляет контроль за работой оборудования всех производственных установок.

Независимая санитарно-профилактическая лаборатория ТОО «Алия Ко».

В рамках договора оказания услуг независимая лаборатория осуществляет мониторинг подземных вод, наблюдательных колодцев месторасположения полигона отходов.

Основная цель проведения мониторинговых работ - осуществление контроля за состоянием грунтовых (подземных) и поверхностных вод и за качеством очистки сточных вод, отводимых в окружающую среду (наблюдения за эффективностью работы очистных сооружений).

7.1 Мониторинг грунтовых вод

Целью мониторинга грунтовых вод является получение информации о качественном составе подземных вод и оценке воздействия на них производственной деятельности предприятия. Периодичность наблюдений за содержанием в грунтовых водах загрязняющих веществ, согласно Программы производственного контроля - 1 раз в квартал. На показатель содержания нефтешламов - ежедневно.

7.2 Мониторинг поверхностных вод

На предприятии осуществляется контроль за сбрасываемыми сточными водами на поля испарения до и после очистки. Целью контроля сточных вод является проведение наблюдений за эффективностью работы очистной установки, а также приведение качественного состава очищенных сточных вод к утвержденным нормативам допустимых сбросов. Наблюдения собственной лабораторией предприятия проводились в соответствии с утвержденной программой Производственного мониторинга 1 раз в 10 дней, 1 раз в месяц, 1 раз в квартал.

Система регулярных наблюдений за состоянием поверхностных вод по гидрологическим, гидрохимическим, гидробиологическим и иным показателям в целях своевременного выявления негативных процессов, прогнозирования их развития, предотвращения вредных последствий и определения степени эффективности мероприятий, направленных на рациональное использование и охрану поверхностных вод.

Периодичность проведения наблюдений составляет: по гидрохимическим показателям на больших водотоках и на участках водотоков в районе расположения источников загрязнения - двенадцать раз в год ежегодно; при отсутствии источников загрязнения - шесть раз в год в периоды основных гидрологических фаз поверхностного водного объекта ежегодно; на фоновых участках водотоков - двенадцать раз в год; на водоемах - четыре раз в год. Наблюдения по гидрохимическим показателям осуществляются по следующим группам: показатели физических свойств и нефте-газового состава; элементы основного солевого состава; органические вещества; биогенные вещества (соединения азота, фосфора); металлы (железо, медь, цинк, никель, хром, марганец, кадмий, свинец); ртуть, мышьяк.

Гидробиологические показатели позволяют определить величину антропогенной нагрузки на поверхностные водные объекты, охарактеризовать пространственное распределение и выявить тенденции многолетней динамики уровня загрязнения, оценить отклик экосистемы на нагрузку, сложившуюся на протяжении ряда лет. В то время как гидрохимические показатели позволяют оценить состояние поверхностного водного объекта, сложившееся за достаточно короткий с точки зрения многолетней перспективы промежуток времени.

7.3 Мониторинг подземных вод

Мониторинг подземных вод представляет собой систему регулярных наблюдений за состоянием подземных вод по гидрогеологическим, гидрохимическим и другим показателям, оценки и прогноза его изменения в целях своевременного выявления негативных процессов, предотвращения их вредных последствий и определения эффективности мероприятий, направленных на рациональное использование и охрану подземных вод. Объектами наблюдения при проведении мониторинга подземных вод являются грунтовые и поля-испарителя, полигона отходов. Пункты наблюдений за состоянием подземных вод - наблюдательные скважины, оборудованные на различные водоносные горизонты.

В результате выполненного анализа гидрогеохимических данных, полученных за 2021-2023 г г. установлено, что: физико-химический состав подземных вод, опробованных за отчетный период на пунктах наблюдений по определяемым компонентам соответствует установленным требованиям качества вод.

Формирование уровневого режима грунтовых вод происходит за счет атмосферных осадков, поверхностного стока, и нижележащих водоносных горизонтов (комплексов). Количество выпавших осадков влияет на изменение глубин залегания грунтовых вод. Чем ближе подземные воды залегают к поверхности, тем значительнее они подвергаются воздействию метеорологических факторов. Источником питания неглубоких артезианских вод также являются атмосферные осадки и воды перекрывающих и подстилающих отложений.

7.4 Оценка программы производственного мониторинга

Производственный мониторинг за сточными водами, отводимыми на поля испарения, и за состоянием грунтовых вод осуществляется в соответствии с утвержденной программой Производственного контроля один раз в квартал, один раз в месяц, один раз в 10 дней и ежедневно по нефтепродуктам. Перечень нормируемых показателей входит в перечень контролируемых ингредиентов. По результатам мониторинга проводится анализ на соответствие качества отводимых сточных вод установленным нормативам НДС.

8. Контроль за соблюдением нормативов допустимых сбросов

В целях соблюдения всех требований безопасности, ТОО «АНПЗ» осуществляет деятельность в соответствии с технологическими регламентами предприятия.

Контроль за соблюдением нормативов НДС на территории ТОО «АНПЗ» осуществляется перед сбросом на поля испарения.

Учет - расхода сбрасываемых сточных вод осуществляется по замерам расхода сточных вод по данным контрольно-измерительных приборов локальных очистных сооружений.

Контроль за соблюдением нормативов НДС предприятие ведет с привлечением специализированной организации, имеющей аккредитованную лабораторию и посредством собственной испытательной лабораторией.

Контроль за качеством сточных вод, подземных вод осуществляется в соответствии с графиком. Отбор проб на анализ производится регулярно с периодичностью 1 раз в квартал и ежемесячно.

В соответствии с Инструкцией по нормированию сбросов загрязняющих веществ в водные объекты Республики Казахстан, контроль за соблюдением установленных нормативов НДС включает:

- Определение фактической массы сброса загрязняющих веществ в единицу времени и сравнение этих показателей с установленными нормативами НДС;
- Проверку плана выполнения природоохранных мероприятий по достижению нормативов НДС;
- Проверку эффективности работы сооружений биологической очистки сточных вод, а также производственных факторов, влияющих на величину НДС;
- Контроль проводится как самим предприятием (ведомственный контроль) так и местными органами охраны окружающей среды, которые осуществляют государственный контроль в соответствии

с планом работ, а также при возникновении аварийной ситуации или резком ухудшении экологической обстановки;

- Контроль за составом загрязнений сточных вод и их количественной характеристикой осуществлять в приемном резервуаре КНС и перед поступлением на поля фильтрации;

- При отборе проб сточных вод следует применять смешанные пробы, которые характеризуют средний состав сточных вод изучаемого объекта. Их получают путем смешения простых проб взятых одновременно в различных местах: в приемном резервуаре КНС и перед поступлением на поля фильтрации. Проба должна быть представительной, т.е. характеризовать средние показатели всей массы сточной воды, поступающей на поля фильтрации. Все места отбора проб должны быть оборудованы и доступны;

- При проведении анализов лаборатории, привлекаемой предприятием необходимо контролировать результаты анализов. В частности, необходимо проводить определение всех главных ионов, включая гидрокарбонатные, при этом учитывать, что их сумма должна быть равна сумме эквивалентов катионов и анионов и не должна превышать показателя сухого остатка;

- Специалистами экологической службы и лабораторией предприятия должны составляться планы мероприятий, в которых должны учитываться частота отбора проб и случайные изменения состава сточных вод. При этом следует выяснять причину изменения состава сточных вод и предпринимать меры по устранению аварийного сброса сточных вод или иной сложившейся ситуации;

- При проведении анализов необходимо выяснять причину несопоставимой величины с утвержденным нормативом и проанализировать: связано это с качеством очистки, нарушением регламента очистки, изменением объема или качества отводимых в канализацию сточных вод или связано с погрешностью в выполнении анализа. В случае получения несопоставимой величины после выполнения анализа пробы (отличие в значении более 30% с ранее проведенными анализами), необходимо повторить отбор проб.

Природопользователи обязаны обеспечить установку и нормальную эксплуатацию приспособлений и устройств для отбора сточных вод на анализ в соответствии с утвержденным графиком аналитического контроля.

С учетом разработанного проекта НДС составлен план-график контроля за сточными водами, сбрасываемых на поля фильтрации.

Рекомендуемый План-график контроля за соблюдением нормативов НДС загрязняющих веществ сбрасываемых со сточными водами в поле-накопитель и контроля за качеством подземных вод представлен в таблице 9.1. Количество потребляемой воды определяется по показаниям приборов учета.

Для учета объема сточных вод используются расходомеры - счетчики установленные после биологической очистки, а также отдельно на выходах с установок МОС.

Сеть скважин на поля испарения

Мониторинговая сеть для наблюдения возможного влияния поля испарения на состояние грунтовых вод, в районе его расположения представлена девятью гидронаблюдательными скважинами (№42 к-50 к). Расстояние между скважинами составляет от 150 до 400 метров.

Мониторинг эмиссий отводимых сточных вод, осуществляемый с целью охраны и рационального использования водных ресурсов, а также предотвращения загрязнения подземных вод в районе расположения полей испарения ТОО «АНПЗ» осуществляется заводской аккредитованной лабораторией самого предприятия и, в случае необходимости, силами сторонних организаций.

При проведении мониторинга эмиссий сточных вод будут применяться методы и средства аккредитованной лаборатории, выполняющей данные работы.

Контроль состояния подземных вод по 9-ти наблюдательным скважинам (42К- 50К), расположенным в зоне влияния полей испарения, будет осуществляться сторонней аккредитованной лабораторией.

В таблице 8.1. представлен План-график контроля.

Таблица 8.1. План-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых сбросов на период 2026 - 2035 гг.

Номер выпуска	Наименование выпуска	Контролируемое вещество	Периодичность	Норматив допустимых сбросов		Кем осуществляется контроль	Метод проведения контроля
				г/ч	т/год		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
1	Водовыпуск №1 – Оголовок канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС	Нефтепродукты	ежедневно	0,88	7,71	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2328-2013
		Фенолы	1 раз в 10 дней	0,04	0,38	Аккредитованная лаборатория	
		Хлориды		306,12	2682,77	Аккредитованная лаборатория	ГОСТ 1496-2006
		Сульфаты		267,03	2340,16	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 1015-2000
		Взвешенные вещества		3,67	32,20	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2015-2010
		Железо		0,26	2,30	Аккредитованная лаборатория	ГОСТ 264449.01-85, п.16
		Ионы аммония (Азот аммонийный)		4,30	37,69	Аккредитованная лаборатория	ГОСТ 33015-2014
		Нитраты		12,06	105,67	Аккредитованная лаборатория	ГОСТ 33015-2014

		Нитриты (Азот нитритов)		0,51	4,43	Аккредитованная лаборатория	ГОСТ 33015-2014
		АПАВ		0,18	1,58	Аккредитованная лаборатория	ГОСТ 31857-2012
		ХПК		30,77	269,65	Аккредитованная лаборатория	РД 52.24.420-2006
		БПК		5,72	50,09	Аккредитованная лаборатория	РД 52.24.420-2006
		фосфаты		1,74	15,29	Аккредитованная лаборатория	РД 52,24.382-2006
2	Водовыпуск №2 – Оголовок канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПАУ, БОВ ПАУ, БОВ-1, БОВ-2, ПГПН, УКК.	Нефтепродукты	ежедневно	0,33	2,90	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2328-2013
		Фенолы	1 раз в 10 дней	0,02	0,18	Аккредитованная лаборатория	
		Хлориды		147,85	1296,39	Аккредитованная лаборатория	ГОСТ 1496-2006
		Сульфаты		137,73	1207,64	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 1015-2000
		Взвешенные вещества		1,81	15,86	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 2015-2010

		Железо		0,14	1,22	Аккредитованная лаборатория	ГОСТ 264449.01-85, п.16
		Ионы аммония (Азот аммонийный)		2,12	18,60	Аккредитованная лаборатория	ГОСТ 33015-2014
		Нитраты		6,76	59,25	Аккредитованная лаборатория	ГОСТ 33015-2014
		Нитриты (Азот нитритов)		0,27	2,35	Аккредитованная лаборатория	ГОСТ 33015-2014
		АПАВ		0,07	0,59	Аккредитованная лаборатория	ГОСТ 31857-2012
		ХПК		14,60	128,02	Аккредитованная лаборатория	РД 52.24.420-2006
		БПК		2,89	25,34	Аккредитованная лаборатория	РД 52.24.420-2006
		фосфаты		0,91	7,96	Аккредитованная лаборатория	РД 52,24.382-2006

9. Мероприятия по достижению нормативов допустимых сбросов

Для соблюдения нормативов НДС необходимо:

В соответствии со статьей 184 ЭК РК, операторы объектов обязаны:

- соблюдать программу производственного экологического контроля;
- реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля документировать результаты;
- следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество полученных данных;
- систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства РК.

Согласно Справочника НДТ, для сокращения загрязняющих веществ при сбросе сточных вод НДТ заключается в удалении нерастворимых и растворимых загрязняющих веществ с использованием всех техник, приведенных ниже:

- удаление нерастворимых веществ путем извлечения нефти;
- удаление нерастворимых веществ путем извлечения взвешенных веществ и растворенной нефти;
- удаление растворимых веществ, включая биологическую очистку и осветление вод.

Для снижения сбросов загрязняющих веществ должна применяться стратегия управления водными ресурсами. Данная техника представляет собой стратегию выявления и сокращения сбросов в воду веществ, классифицированных как «маркерные вещества», а также сокращение потребления водных ресурсов.

Соответствующая стратегия может быть реализована и включать следующие мероприятия по:

- снижению потребления воды (экономия);
- раздельному сбросу с установок через локальные очистки;
- максимальное повторное использование воды;
- автоматический контроль состава воды для процессов реагентной обработки и биологической очистки;
- определение перечня веществ, которые могут сбрасываться на объектах переработки нефти и газа;
- установление нормативов сбрасываемых веществ;
- мониторинг на основе утвержденных программ, согласованных с уполномоченными государственными органами;
- установка предписаний отбора проб для мониторинга при нормальных условиях эксплуатации (временный или постоянный план);
- определение наиболее подходящего периода для проведения периодического мониторинга при планировании;
- анализ результатов и разработка конкретного плана действий по сокращению сбросов соответствующих веществ, которые будут включены в систему экологического мониторинга.

9.1 Мероприятия по предупреждению аварийных сбросов сточных вод

К возможным аварийным ситуациям, возникающим при осуществлении водохозяйственной деятельности относятся:

1. Механические повреждения емкостей, резервуаров и трубопроводов, предназначенных для транспортировки и хранения воды питьевого и технического качества, бытовых и производственных сточных вод;
2. Залповый сброс на поля-испарения;
3. Разрушение полей фильтрации в результате воздействия стихийных природных явлений;

4. Попадание горючих примесей в сточные воды (бензин, нефть и др.), а также растворенных газообразных веществ;

5. Попадание патогенных микроорганизмов в питьевые и сточные воды (бактерии, вирусы, яйца гельминтов и простейшие);

6. Механические повреждения емкостей, резервуаров, запорной арматуры и трубопроводов могут возникнуть в результате износа и разрушения материала, несвоевременного проведения ремонтно-профилактических работ и халатности обслуживающего персонала.

Предупреждение аварийных ситуаций обеспечивается, прежде всего, соблюдением технологического регламента производственных и вспомогательных объектов и сооружений. В т.ч. проведение следующих мероприятий:

- наружный осмотр сетей канализации, осмотр состояния колодцев;
- проведение текущего и планового ремонтов, регулярная промывка и испытания сетей; - соблюдение оптимального режима работы очистных сооружений;
- осуществлять контроль соответствия состава сточных вод, поступающих на очистку проектным показателям;
- проводить контроль эффективности очистных сооружений.

В случае возникновения аварийных ситуаций необходимо принять меры по локализации аварийных сбросов, ликвидации последствий в соответствии с планом ликвидационных мероприятий. Провести оповещение ответственных лиц, природоохранные органы, органы Департамента государственного санэпиднадзора и МЧС. Организовать подсчет объемов аварийного сброса, оценить его продолжительность.

Список использованной литературы

- Экологический кодекс Республики Казахстан, от 2.01.2021 г, № 400-VI ЗРК, (с изменениями и дополнениями по состоянию на 13.08.2025 г.);
- Водный кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года №481, (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.07.2025 г.);
- Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63;
- РНД 01.01.03-94. Правила охраны поверхностных вод Республики Казахстан. Утверждены министром экологии и биоресурсов РК 27 июля 1994г., Алматы, 1994;
- РНД 211.2.03.02-97г. «Методические указания по применению Правил охраны поверхностных вод РК», Астана-2004 (Алматы, 1997);
- «Методические указания - организация и порядок проведения аналитического контроля за загрязнением водных объектов. Основные требования», Астана, 2006;
- Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов, Утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26;
- Кодекс Республики Казахстан о здоровье народа и системе здравоохранения от 18.09.2009 г.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ЛИЦЕНЗИЯ

22.12.2007 года **01157Р**

Выдана **Акционерное общество "Научно-исследовательский и проектный институт "Каспиймунайгаз"**

060007, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Абая, дом № 5
БИН: 011040002347

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республика Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо)

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Астана**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01157Р

Дата выдачи лицензии 22.12.2007 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат **Акционерное общество "Научно-исследовательский и проектный институт "Каспиймунайгаз"**

060007, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Абая, дом № 5, БИН: 011040002347

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. РЕШЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАТЕГОРИИ ОБЪЕКТА

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГУ "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

«6» сентября 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: "ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"", "19201"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду)

Определена категория объекта: I

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование, организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный идентификационный номер индивидуального предпринимателя: 040740000537

Идентификационный номер налогоплательщика:

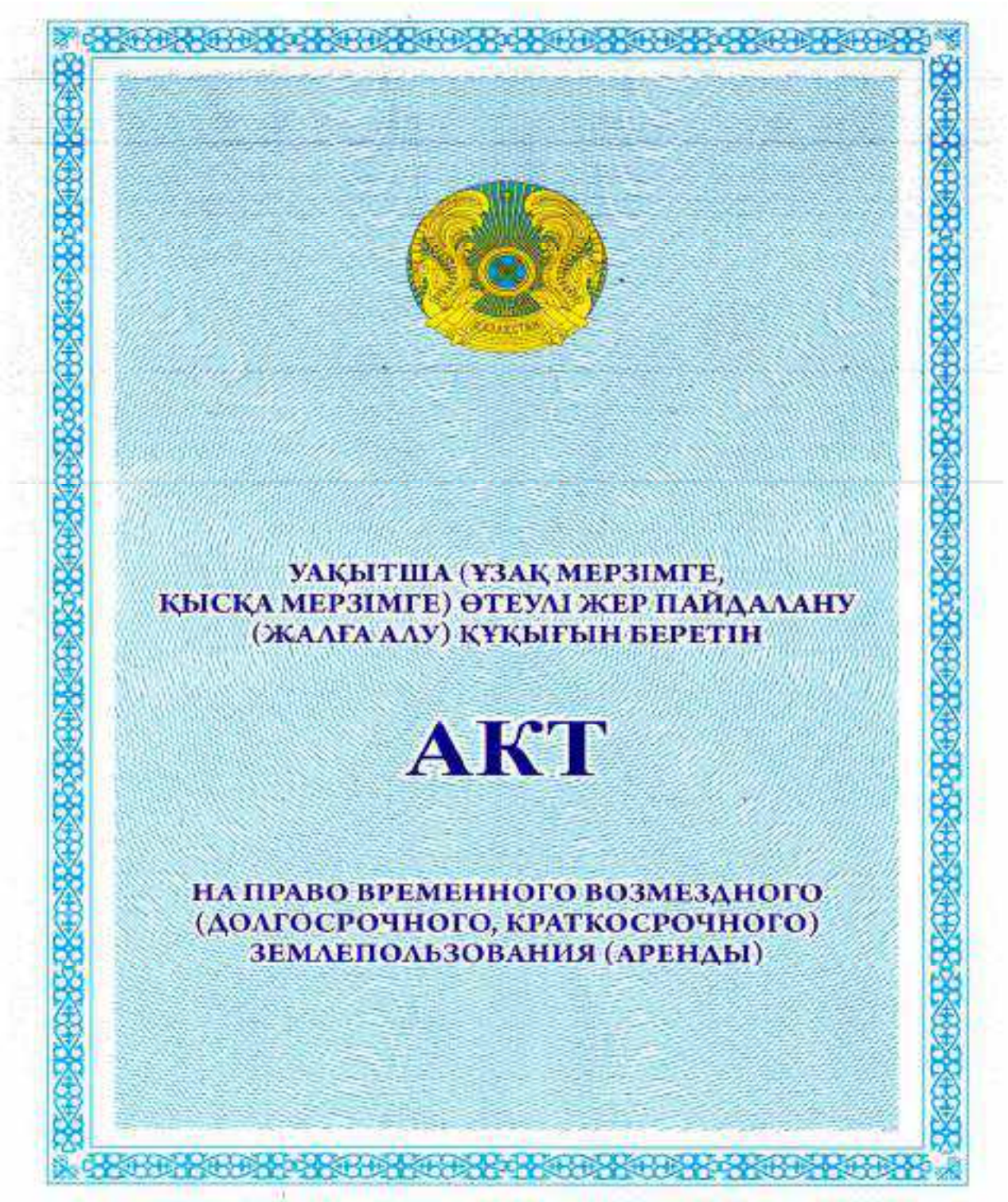
Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя: Атырауская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Атырауская область., Атырау)

Руководитель: АБДУАЛИЕВ АЙДАР СЕЙСЕНБЕКОВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))
«6» сентября 2021 года

подпись:

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
АКТ НА ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК



УАҚЫТША (ҰЗАҚ МЕРЗІМГЕ, ҚЫСҚА МЕРЗІМГЕ) ӨТЕУЛІ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ (ЖАЛҒА АЛУ) ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО (ДОЛГОСРОЧНОГО, КРАТКОСРОЧНОГО) ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ)

№ 0001965

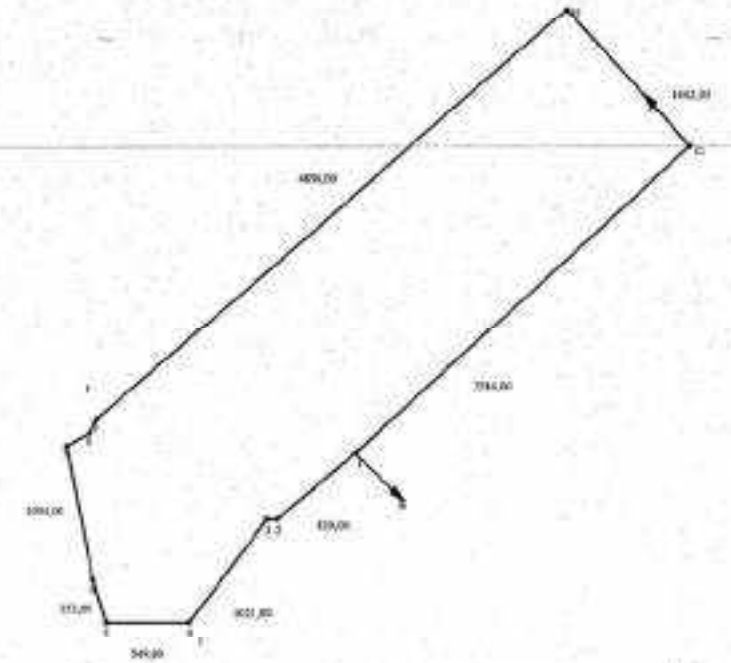
Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: **04-066-040-437**
Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 17.06.2028 жылғы мерзімге
Жер учаскесінің алаңы: **860.0000 га**
Жердің санаты: **Елді мекендердің жерлері (қалалар, поселкелер және ауылдық елді мекендер)**
Жер учаскесін нысаналы тағайындау:
булану алаңы үшін
Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: **санитарлық және экологиялық талаптарды сақтау; учаске арқылы жаяу және көлікпен өту құқығы**
Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінеді**

Кадастровый номер земельного участка: **04-066-040-437**
Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 17.06.2028 года
Площадь земельного участка: **860.0000 га**
Категория земель: **Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)**
Целевое назначение земельного участка:
для поля испарения
Ограничения в использовании и обременения земельного участка: **соблюдение санитарных и экологических норм; право прохода и проезда через участок**
Делимость земельного участка: **делимый**

№ 0001965

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
План земельного участка

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының тіркеу коды (ол бар болған кезде): **Атырау обл., Атырау қ., Оңтүстік өндірістік аймағы**
Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка: **Атырауская обл., г. Атырау, Южная производственная зона**



Шектесу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*:
А-дан Б-ға дейін: ЖУ 04066040262
Б-дан А-ға дейін: Жерлер

Кадастровые номера (категории земель) смежных участков*:
От А до Б: ЗУ 04066040262
От Б до А: Земли

Бұрыштар нүктелерінің №	Сызықтардың ұзындығы, метр
2-3	30,00
3-4	205,00
4-1	133,00

Проект но
Страница

МАСШТАБ 1: 50000

	ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»		
	АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»	Дата выпуска:	
		Тип выпуска:	Выпущено для рассмотрения
Номер документа:			

Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Ауданы, гектар Площадь, гектар
	жоқ **нет**	

Осы акт **«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Атырау қаласы бойынша филиалында** жасалды
Настоящий акт изготовлен **филиалом некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по городу Атырау**

Мөр орны _____ **Ауданов Х.Н.**
қолы, подпись

Место печати 20 19 ж/г " 27 " Июнь

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын Кітапта № 7990 болып жазылды

Қосымша: жер учаскесінің шекарасындағы ерекше режиммен пайдаланылатын жер учаскелерінің тізбесі (олар болған жағдайда) жоқ

Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 7990

Приложение: перечень земельных участков с особым режимом использования в границах земельного участка (в случае их наличия) нет

Ескерту:

*Шектесулерді сипаттау женіндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күшінде

Примечание:

*Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

	ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»		
	АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»	Дата выпуска:	
		Тип выпуска:	Выпущено для рассмотрения
Номер документа:			

ПАСПОРТА УСТАНОВОК

ПАСПОРТ
установки биологической очистной сооружения цеха ОСиП

	Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Утверждено	Ешанов Н.С.	Заместитель генерального директора по производству-главный инженер		06.08.25
Согласовано	Сулейменов Е.Б.	Директор департамента по охране труда, ОС и ГЗ		06.08.25
Согласовано	Темиров А.А.	Начальник отдела охраны окружающей среды		05.08.25
Согласовано	Шайкамалова А.С.	Руководитель службы управления рисками и внутреннего контроля		05.08.25
Разработано	Сагизбаев К.Ж.	Начальник ЦОСиП.		05.08.25

Атырау - 2025

1. НАЙМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ОБЪЕКТА:

ТОО «Атырауский НПЗ», 060010, РК, г.Атырау, проспект З.Кабдолова, строение 1.

2. ПРИЕМНИК НОРМАТИВНО ОЧИЩЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД:

Поля испарения, площадь 860га

3. ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ

Проектирование (строительство)	Организация	год
Проект разработан	Marubeni	2004
СМР	ТОО ММК	2005-2006
Пуско-наладочные работы	Северодонецкий ОРГХИМ	2006
Ввод в эксплуатацию		2006

4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ:

На установку БОС поступают два основных потока:

1. стоки поступающая с установки механических очистных сооружений (далее МОС)
2. бытовые канализационные стоки завода.

Установка БОС состоит из четырех основных блоков:

1. блок флокуляции и флотации;

На первой стадии блока флокуляции и флотации (БФФ) осуществляется процесс коагуляции-флокуляции, который улучшает выведение взвешенных твердых частиц и коллоидных веществ.

Процесс флотации осуществляется на завершающей стадии разделения твердых и жидких частиц во флотационном блоке.

2. блок биологической очистки (аэрация – осветление);

Очищенная в БФФ сточная вода самотеком перемещается в блок биологической очистки. В блок биологической очистки направляется также санитарные воды из фекальный канализации завода. Биологические процессы, используемые при очистке воды, подобны явлениям, которые происходят в естественной среде. При достаточной аэрации органический углерод превращается в углекислый газ и биомассу.

Вода предназначенная для очистки, контактирует с бактериальным флокулятом в присутствии кислорода (процесс аэрации), после чего осуществляется процесс отделения воды от флокулята (процесс осветления).

3. блок фильтрации и хлорирования;

Среднее количество взвешенных твердых частиц на выходе из блока биологической очистки составляет 20-30 мг/л. Для удаления из очищенной воды излишка взвешенных твердых частиц применяют песчаные фильтры, которые должны регулярно подвергаться действию обратного потока воздуха и воды.

4. блок обезвоживания осадка;

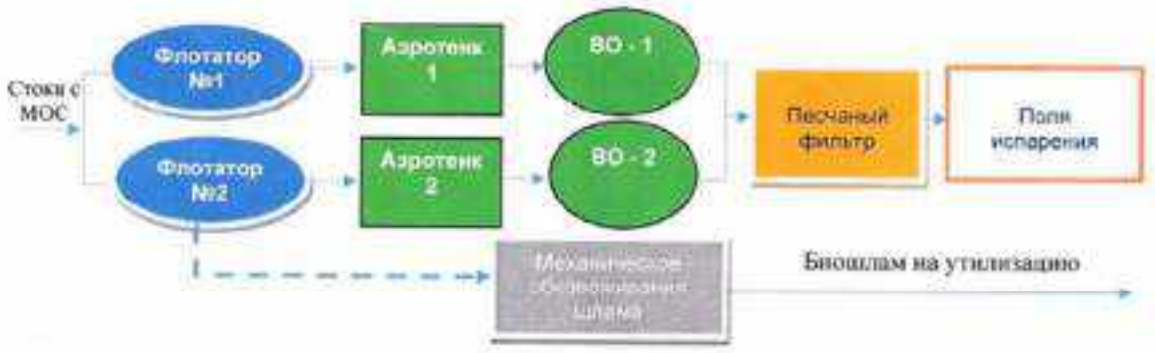
Образовавшийся осадок подвергается осушке с помощью двух центрифуг. Центрифугирование – процесс сепарации, в котором для ускоренного осаждения частиц используется действие центробежной силы. Во время центрифугирования образуются две отдельных фракции:
осадок, состоящий из частиц с высокой плотностью;
фугат - всплывающая на поверхность жидкость.

Осушенный осадок хранится в бункерах и вывозится спец организации для дальнейшего утилизацию.

Производительность установки:

Промышленные стоки 645 м3/час
Бытовые канализационные стоки завода..... 65 м3/час
Режим работы 24/7

Блок - схема БОС



Подробный технологический процесс прописан в «технологическом регламенте установки»

5-2027 гг.

5. ЭФФЕКТИВНОСТЬ УСТАНОВКИ

Наименование показателей	до очистки мг/л	после очистки мг/л	степень очистки, %
Нефтепродукты	48	1,81	96,23
Фенол	1,6	0,09	94,38
Хлориды	1600	629,88	61
Сульфаты	800	549,44	31
pH	6,5-8,5		
Взвешенные вещества	90,7	7,56	91,66
Железо	4,6	0,54	88,26
Азот аммонийный	38,3	8,85	76,89
Нитраты	-	24,81	
Нитриты (Азот нитритов)	-	1,04	
АПАВ	1,7	0,37	78,24
ХПК	163	63,31	61,16
БПК	150	11,76	92,16

6. ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИИ:

№	Наименование оборудования	Количество (ед.)	Примечание
1	Железобетонные ёмкости	26	
2	Полипропиленные ёмкости	7	
3	РВС	1	
4	Насосные оборудования	53	
5	Воздуходувки	7	
6	Мешалки и скребки	13	
7	Грузоподъёмные механизм	7	
8	Центрифуга	2	
9	Вент. система	14	

КазМұнайГаз

Регламентирующий документ

АПЗ-66 -16 | стр. 1 из 4 | Редакция №1

ПАСПОРТ
установки механическое очистное сооружение цеха ОСиП

	Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Утверждено	Ешанов Н.С.	Заместитель генерального директора по производству-главный инженер		05.08.25
Согласовано	Сулейменов Е.Б.	Директор департамента по охране труда, ОС и ГЗ		05.08.25
Согласовано	Темиров А.А.	Начальник отдела охраны окружающей среды		05.08.25
Согласовано	Шайкамалова А.С.	Руководитель службы управления рисками и внутреннего контроля		05.08.25
Разработано	Сагизбаев К.Ж.	Начальник цеха ОСиП		05.08.25

Атырау – 2025

1. НАЙМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА И ЕГО АДРЕС:

ТОО «Атырауский НПЗ», 060010, РК, г.Атырау, проспект З.Кабдолова, строение 1.

2. ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ

Проектирование (строительство)	Организация	год	м²
Разработчик	ТОО «Контур»	2020	-
СМР	ТОО «НСС»	2022-2024	-
Пуско-наладочные работы (1-2 этапы)	ТОО «ЦКС»	2023-2024	-
Ввод в эксплуатацию	-	2024	-
Площадь застройки	-	-	6100

3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ:

Все промышленные стоки технологических установок и вспомогательных цехов завода поступают на установку МОС, далее стоки поступает на установку БОС.

Производительность установки 1 000 м3/час
Режим работы 24/7

Установка МОС состоит из четырех основных блоков:

1. Блок предварительной очистки, включающий:

- насосную станцию №1 – для подачи исходных сточных вод на осадитель;
- осадитель, совмещенный с песколовкой;
- пескосепаратор;
- насосную станцию №2– для подачи предварительно-осветленных сточных вод на блок усреднительных резервуаров;
- емкость уловленной нефти;

2. Блок усреднительных резервуаров, включающий:

- резервуары-усреднители;
- насосную станцию №3 – для подачи усредненных сточных воды на блок флотаторов;
- фильтры самопромывные;

3. Блок флотаторов, включающий:

- узел флотаторов;
- компрессорную станцию;
- реагентное хозяйство;
- насосную станцию №4 – для подачи осветленных сточных вод на БОС;

4. Блок обезвоживания смеси продуктов, включающий:

- резервуары- смеси продуктов;
- здание механического обезвоживания (ЗМО);
- реагентное хозяйство;

Блок схема МОС

Подробный технологический процесс прописан в «технологическом регламенте установки»

4. ЭФФЕКТИВНОСТЬ УСТАНОВКИ

Наименование показателей	до очистки мг/л	после очистки мг/л	степень очистки, %
Нефтепродукты	3 500	25	99,3
Взвешенные вещества	250	40	84

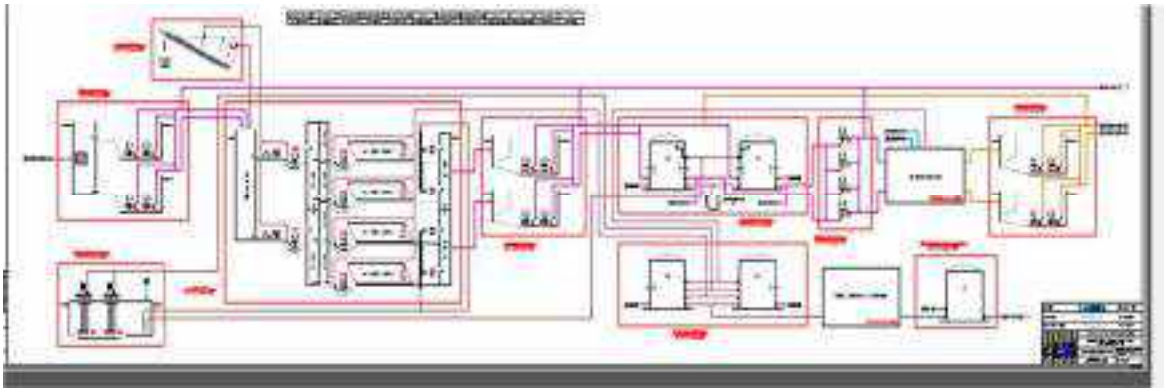
5. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

№ п/п	Наименование сырья, изготовляемой продукции, отходов	Показатели качества, обязательные для проверки	Норма	Область применения изготовляемой продукции
1.	Промышленные стоки	Нефтепродукты / взвешенные в-ва	Не более 3500/250 мг/л	
2.	Сточная вода после осадителя	Нефтепродукты / взвешенные в-ва	360/120 мг/л	
3.	Сточная вода после блока флотаторов	Нефтепродукты / взвешенные в-ва	25/40 мг/л	На установку БОС
4.	Очищенный нефтепродукт	Вода	до 1 %	На повторную переработку
5.	Кек установки обезвоживания	Нефтепродукты влажность	Не более 10% масс Не более 65% масс	На утилизацию
6.	Пар для обогрева	5-10 кг/см^2	3200 кг/ч	ЗМО
7.	Техническая вода	1 кг/см^2	20-66 м^3/ч	ЗМО

Аналитический контроль технологических процессов производится ежедневно ЦЗЛ завода.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ:

№	Наименование оборудования	Количество (ед.)	Примечание
1	Насосы	51	
2	Мешалки	11	
3	Смесители	6	
4	Скребковые механизмы	6	
5	Флотаторы	2	
6	Центрифуги	2	
7	Резервуары	7	
8	Емкости	5	
9	Сосуд	7	
10	Фильтры самопромывные	2	
11	Реакторы	4	
12	Вентиляторы	13	
12	Блок пенотушения	1	
13	Грузоподъёмные механизмы	5	



ПРИЛОЖЕНИЕ 5
ПОСТАНОВЛЕНИЕ АКИМА ГОРОДА АТЫРАУ

АТЫРАУ ОБЛЫСЫ
АТЫРАУ ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
ГОРОДА АТЫРАУ
АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

2019 жылы «16» шілде
Атырау қаласы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ 1427
город Атырау

«Атырау мұнай өңдеу зауыты» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне берілген жер учаскесін ішінара Атырау қаласының жер қорына қайтару туралы

Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы №442-II Жер Кодексінің 18,82-бабын, «Атырау мұнай өңдеу зауыты» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі директорының хаты негізінде, қала әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. «Атырау мұнай өңдеу зауыты» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне (040740000537) бұрғылау алаңы үшін берілген Атырау қаласы, Оңтүстік өндірістік аумағы мекенжайында орналасқан жалпы көлемі 1500,0 гектар жер учаскесі ішінен көлемі 640,0 гектар жер учаскесі Атырау қаласының жер қорына қайтарылсын.

2. Осы қаулының қабылдануына байланысты, Атырау қаласы әкімінің 2003 жылғы 17 маусымдағы №542 «Атырау мұнай өңдеу зауыты» ашық акционерлік қоғамына 25 жыл мерзімге ұзақтыша жер пайдалану құқығын беру туралы» шешімінің 1-тармағына 1-тармақшасына өзгеріс енгізілін, «бұрғылау алаңы үшін көлемі 1500,0 гектар» деген сөз тіркесі «бұрғылау алаңы үшін көлемі 860,0 гектар» деп оқылсын, әрі қарай мәтін бойынша.

3. Жер пайдалануышға қабылданған күннен бастап 6 ай мерзім ішінде осы қаулыны «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Атырау облысы бойынша филиалында тіркету қажеттігі ескертілсін.

Қала әкімі **А.Құттұмұрат-ұлы**

001289

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
ОТЧЕТЫ 2-ТП за период 2023 – 2025 гг.

Проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду для ТОО «АНПЗ» на период 2025-2027 гг.

БСН коды
код БИН

0	4	0	7	4	0	0	0	0	5	3	7

ЖСН коды
код ИИН

Негізгі ЭҚЖЖ коды
Основной код ОКЭД

Қосалқы ЭҚЖЖ коды
Вторичный код ОКЭД

Экономикалық қызмет түрінің атауы
Наименование вида экономической деятельности

1. Су пайдалануды мемлекеттік есебінің коды мен оның нақтелігі көрсетілсін (Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі бассейндік инспекциялары берсін)
Укажите код государственного учета использования воды и его индекс (присваивается Бассейновыми инспекциями по регулированию использования и охране водных ресурсов)

СПМЕ коды[1] Код ГУИВ[1]	Индексі Индекс

2. Табиғи су нысандарынан жинаған, басқа да сулы пайдаланушылардан алынған, пайдаланылған және берілген су туралы мәліметті көрсетіңіз (үтірден кейін бір белгімен, мың текше метр)
Укажите сведения о заборе воды из природных водных объектов, получено воды от других водопользователей, использовано и передано воды (в тысячах кубических метрах с одним знаком после запятой)

Жолдар коды Код строки	Су нысанының атауы Код Наименование водного объекта	Код көзі[2] Код источника[2]	Берушi кәсіпорынның коды Код передающего предприятия	Теңізден коды Код моря-реки	Арналар Притоки 1	2	3	4	5	Сапа коды[4] Код качества[4]	Сарқынды жіберілетін Расстояние от устья	Алынды, барлығы 1 жолға Забрано, получено за год	Оның ішінде айлар бойынша В том числе по месяцам қаңтар январь	ақпан февраль	наурыз март
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	1	2	3	4
1	Река Урал	20		Кас.Жайык						ВТ		6 933,4	568,8	533,4	579,3
2	Река Урал	20		Кас.Жайык						ВТ		3,6	0,1	0,1	0,1
3	КТП «Атырау облысы Сумарная	90		Кас.Жайык						ВП		149,9	13,1	13,1	11,3

Жолдар коды Код строки	Оның ішінде айлар бойынша в том числе по месяцам сәуір апрель	мамыр май	маусым июнь	шілде июль	тамыз август	қыркүйек сентябрь	қазан октябрь	қараша ноябрь	желтоқсан декабрь	Пайдаланған, берілген Использовано, передано жолы год	сандық кол-во	Кері пайдалану Оборотное использование	Қайтадан пайдалану Повторное использование	Пайдаланған вағ кейін берілген Передано после использования	Жеткізу кезіндегі шығындар Потери при транспортировке	Суару алаңы (гектар) Площадь орошения (гектар)
А	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	568,1	605,8	669,9	701,4	708,3	628,4	380,6	396,4	593,9	ПР	6 933,4	180 453,2	19,8	0	0	0
2	0,2	0,2	0,5	0,6	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	ПБ	3,6	0	0	0	0	0
3	13,4	13,5	12,9	10,7	11,6	12,2	12,9	12,7	12,5	ХП	149,9	0	0	0	0	0

Ескертпе:
Примечание:
[1] СНИЗ бойынша код – Су пайдалануды мемлекеттік есебінің коды
[1] Код по ГУИВ – Код государственного учета использования воды
[2] Көз коды, сапасы "Су алу, пайдалану және суды бұру туралы есеп" (коды 7791204, индексі 2-ТП (сушар), кезеңділігі жылдық) ведомстволық статистикалық байқаулын статистикалық нысанына қолданылатын кәптіріпген.
[2] Код источника, качества приведены в приложении к статистической форме ведомственного статистического наблюдения "Отчет о заборе, использовании и водоотведении вод" (код 7791204, индекс 2-ТП (водхоз), периодичность годовая).

3. Суды бұру және жіберуті туралы мәліметті көрсетіңіз (түтіден кейін бір белгіден, мың текше метр)
Укажите сведения о водоотведении и сбросе воды (в тысячах кубических метрах с одним знаком после запятой)

Жолдар коды Код строки	Су пайдалану нысанының атауы Наименование водного объекта	Көлік коды[3] Код транспорта[1]	Тенгіз-ден қолы Код моря-реки	Аумақтар Притоки					Сапа коды[2] Код качества[2]	Сағалы қашықтық Расстояние от устья	Бұрылған тастанды барлығы Сброшено, сбросил всего	Ластаған Загрязнено		Нормативі тонна (тонны сы) Норма-тивно чистые (без очистки)	Нормативті тазартылмаған суларды бұруға рұқсат етілген шекті концентрациялар Предельно допустимые концентрации		
				1	2	3	4	5				тазартусыз без очистки	жеткізілген тазартыл-ған недостаточно очищенных		Биохимиялық оттегінің биологическое потребление кислорода	Физикалық химиялық физико-химические	мекеменің атауы название организации
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	3	И	К	Л	1	2	3	4	5	6	7
1	Прудиспаритель	81	Каспийское море						ВС		5 836,3	0	0	0	3 699,3	2 226,8	0
2.	Отпуск по договорам	90	Каспийское море						ВТ		3,6	0	0	3,6	0	0	0

Жолдар коды Код строки

Ағынды сулардағы ластаушы заттардың құрамы
Содержание загрязняющих веществ в сточных водах

	хлоридты бастапқы тұзды, мың тонна Кол-во первичных солей, тыс тонн	мұнай және нефтепродуктілер, мың тонна Кол-во нефтепродуктов, тыс тонн	азотпен және аммоний тұздарымен Кол-во азота и аммонийных солей, тыс тонн	Жалпы қалдық, мың тонна Кол-во сухого остатка, тыс тонн	көлемі Кол-во	көлемі количество взвешенных вещ, тонн	код3 код	көлемі количество железо, тонн	көлемі Кол-во	көлемі количество нитраты, тонн	көлемі Кол-во	көлемі количество нитриты, тонн	2025г 2025г	көлемі количество сульфаты, тыс тонн	көлемі Кол-во	көлемі количество хлориды, тыс тонн
А	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,059	0,008	0,039	-	3	44,8	13	2,8	28	17,7	29	0,76	40	2,484	- 52	3,023
2																

Ескертпе:
Примечание:
[3] Кабылдау коды "Су алу, пайдалану және суды бұру туралы есеп" (коды 7791204, индексі 2-ТП (сушар), кезеңділігі жылдық) ведомстволық статистикалық байқаулын статистикалық нысанына қолданылатын кәптіріпген.

Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрлігі
Статистика комитеті
Тіркелген 2018 жылғы 11
қаңтардағы № 5 бұйрығына 1-
қосымша

Ведомственная статистическая библиотека
Статистическая форма ведомственного статистического наблюдения

Мемлекеттік статистика органдары құпиялылығына кепілдік беріледі
Конфиденциальность гарантируется органами государственной статистики

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Су ресурстары комитетінің Су ресурстарын пайдалануды реттеу және мониторингі басқармасының мекемелерінің тапсырмалары
Представляется Бассейновым инспекциям по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Статистикалық нысан www.stat.gov.kz, www.magov.kz интернет-ресурсында орналастырылған
Статистическая форма размещена на интернет-ресурсе www.stat.gov.kz, www.magov.kz

Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына алғашқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгілеген мерзімде жеткізбеу қорық бұзушылық туралы" Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген әкімшілік қорық бұзушылықтар болып табылады
Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок влекут административную ответственность, предусмотренную статьей 497 Кодекса Республики Казахстан "Об административных правонарушениях"

Статистикалық нысан коды 7791204
Код статистической формы 7791204
1-ТП (сумзащ)
2-ТП (водхоз)

Су алу, пайдалану және суды бұру туралы есеп
Отчет о заборе, использовании и водоотведении воды

Жылдық
Годовая

Есепті кезең: 2 0 2 3 жыл
Отчетный период год

Ауыл шаруашылығы кәсіпорындары, ұйымдары, кәсіпкерлік субъектілері мен гидроэнергетика кәсіпорындары пайдаланушылардың барлығы
Представляется водопользователями, использующими воду для нужд сельского хозяйства, для производственных, коммунально-бытовых нужд и гидроэнергетики

Тапсыру мерзімі – ағымдағы жылдың есептілікті тиісті судың пайдаланушылар есепті кезеңнің 1 желтоқсанында министрлігі, кәсіпорны, кәсіпкерлік субъектілер мен гидроэнергетика суды пайдаланушылар есепті кезеңнен кейінгі 10 күнтізбелік күнінен кешіктірмей
Срок представления – за полтно 1 декабря отчетного периода водопользователи, использующие воду для нужд сельского хозяйства, не позднее 10 числа

БСН коды
код БИН
0 4 0 7 4 0 0 0 0 0 5 3 7

Негізгі ЭҚЖЖ коды
Основной код ОКЭД

ЖСН коды
код ИИН

Қосалқы ЭҚЖЖ коды
Вторичный код ОКЭД

Экономикалық қызмет түрінің атауы
Наименование вида экономической деятельности

1. Су пайдалануды мемлекеттік есебінің коды мен оның нөмірін көрсетіңіз (Су ресурстарын пайдаланушылардың мемлекеттік есебінің шығарылған куәлігі бойынша)
Укажите код государственного учета использования воды и его номер (при наличии Свидетельства о государственном учете водопользователей)

СПМЕ коды[1] / Код по ГУИВ[1] / Жылдық / Квартал

2. Табиғи су нысандарынан жинақтап, басқа да сумен пайдалануышыларға және берілген су тұрғызу көлемдері туралы мәліметті көрсетіңіз (тұрғын кейін бір белгіленіз, мың текше метр)
Укажите сведения о заборе воды из природных водных объектов, получено воды от других водопользователей, использовано и передано воды (в тысячах кубических метрах с одним знаком после запятой)

Жолдар коды Код строки	Су нысанының атауы Наименование водного объекта	Коды[1] Код источника[1]	Берілді кәсіпорынның коды Код предприятия	Технологиялық коды Код процесса	Алынған Принято					Сапа көрсеткіші[2] Код качества[2]		Пайдаланған Израсходовано		Қолданылған Использовано повторно	Сарқынды суларды тазалауға жіберілді Передано на очистные сооружения		Оның ішінде айлар бойынша В том числе по месяцам		
					1	2	3	4	5								қаңтар январь	ақпан февраль	наурыз март
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	14	15	16	17	18	1	2	3
1	Ресу Утау	20		Кас.Жайық						ВТ									
2	Ресу Утау	30		Кас.Жайық						ВТ									
3	КПП «Атырау облысы Сарайшық»	90		Кас.Жайық						ВП									

Жолдар коды Код строки	Оның ішінде айлар бойынша В том числе по месяцам												Жылдық көлемі Годовой объем	Суару алаңы (гектар) Площадь орошения (гектар)
	сәуір апрель	мамыр май	маусым июнь	шілде июль	тамыз август	қыркүйек сентябрь	қазан октябрь	қараша ноябрь	желтоқсан декабрь	қаңтар январь	ақпан февраль	наурыз март		
А	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	909.2	823.6	683.1	678.5	697.8	640.4	368.1	598.9	692.1	ПР	7 104.8	169 966,4	0	0
2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	ПБ	3.5	0	0	0
3	14.8	13.9	14.5	14.7	12.2	12.2	8.9	8.8	10.8	ХП	155.0	0	0	0

Ескертпе:
Примечание:
[1] СТМЕ бойынша код – Су пайдалануды мемлекеттік есебінің коды
[1] Код по ГУУВ – Код государственного учета использования воды
[2] Жер қойнауы, оның ішінде "Су алу, пайдалану және суды бұру туралы есеп" (коды 7791204, индекс 2-ТП (сушар), мемлекеттік жылнамалық статистикалық байқаудың статистикалық нысанына кәсіпорын.
[2] Код недропользователя, включая в приложение к статистической форме федерального статистического наблюдения "Отчет о заборе, использовании и водоотведении вод" (код 7791204, индекс 2-ТП (водхоз), периодичность годовая).

3. Суды бұру және қайтарғы тұрақты мекемесі көрсетілмейтін (тұрақсыз кейбір бір белгілеу, мың текше метр)
Укажите сведения о водоотведении и сбросе воды (в тысячах кубических метрах с одним знаком после запятой)

Жолдың коды Код строки	Су көзінің атауы Наименование водного объекта	Кабылдаушы судың коды Код приемника[1]	Тағайындалуы Назначение		Алаптар Створы					Сапалық көрсеткіші Качественный показатель		Сарқын сулардың ластаушы заттарының атауы Наименование загрязняющих веществ сточных вод	Бұрылған, тасталған Ерімдер Отведено, сброшено всего	Пайдалануға берілмейтін Не подлежит использованию		Нормативтік тазартылған Нормативно-очищенных		Нормативті тазартылған Нормативно-очищенных	
					1	2	3	4	5									Басқа пайдалану салалары Другие отрасли	Өнеркәсіптік қажеттіліктер үшін Промышленные нужды
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	1	2	3	4	5	6	7		
1	Бұрын-ғы-тары	91	Кас. Жайық						ВС		5 955,2	0	0	0		3 691,6	2263,6	0	
2	Сорпа ға дренаж	90	Кас. Жайық						ВТ		3,5	0	0	3,5		0	0	0	

Аластау сулардағы ластаушы заттар
Сведения загрязняющих веществ в сточных водах

Жол дың коды Код строки	Ластаушы заттардың атауы Наименование загрязняющих веществ	Ластаушы заттардың түрлері, ластаушы заттар топтарының нөмірлері Виды загрязняющих веществ, номера групп загрязняющих веществ	Өлшем бірлігі Единица измерения	Ластаушы заттардың жылдық көлемінің нормативтік мәні Нормативное значение годового объема загрязняющих веществ		Ластаушы заттардың жылдық көлемінің нормативтік мәні Нормативное значение годового объема загрязняющих веществ		Ластаушы заттардың жылдық көлемінің нормативтік мәні Нормативное значение годового объема загрязняющих веществ		Ластаушы заттардың жылдық көлемінің нормативтік мәні Нормативное значение годового объема загрязняющих веществ		Ластаушы заттардың жылдық көлемінің нормативтік мәні Нормативное значение годового объема загрязняющих веществ		Ластаушы заттардың жылдық көлемінің нормативтік мәні Нормативное значение годового объема загрязняющих веществ		Ластаушы заттардың жылдық көлемінің нормативтік мәні Нормативное значение годового объема загрязняющих веществ		Ластаушы заттардың жылдық көлемінің нормативтік мәні Нормативное значение годового объема загрязняющих веществ	
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	0,037	0,005	0,028	-	3	35,5	13	2,2	28	6,6	39	0,49	40	2,1	82	2,3			
2																			

Ескертпе:
Примечание:
[2] Қабылдаушы суды "Су алу, пайдалану және суды бұру туралы есеп" (коды 7791204, индекс 2-ТП (сушар), мемлекеттік жылнамалық статистикалық байқаудың статистикалық нысанына кәсіпорын.

"Код приемника приведен в приложении к статистической форме ведомственного статистического наблюдения "Отчет о заборе, использовании и водоотведении вод" (код 779)204, индекс 2-ТП (водхоз), периодичность годовая).

Атырау
Наименование: ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

Местонахождение
Адрес: г.Атырау, проспект Бейбарыса Кабдолова, строение №1

Телефоны (респондента): 259-651, 259-259/8 701 483 30 38
Телефон (респондента): стационарный Факс
стационарный Мобильный

Электронный почта местонахождения (респондента): E-mail: ref@atmz.kz
Адрес электронной почты (респондента)

Ответственный: Исполнитель — Ахтелиева Ш.К. — 25-90-57
тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда) — қолы, телефоны
фамилия, имя и отчество (при его наличии) — подпись, телефон

Бас бухгалтер: Сарсекова А.М.
Главный бухгалтер
тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда) — қолы
фамилия, имя и отчество (при его наличии) — подпись

Басшы немесе оның міндетін атқарушы тұлға: Самойлов О.С.
Руководитель или лицо, исполняющий его обязанности
тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда) — қолы
фамилия, имя и отчество (при его наличии) — подпись

Мөрдің орны (бар болған жағдайда)
Место для печати (при наличии)

Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрлігі
Статистика комитеті
тоқсандағы 10 қаңтағы 11
кестелер № 5 әкімшілік 1-
есептама

Мемлекеттік статистика органдары құпиялығына кепілдік береді
Конфиденциальность гарантируется органами государственной статистики

Ведомстволық статистикалық байқау бойынша статистикалық нысан
Статистическая форма ведомственного статистического наблюдения

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Су ресурстары комитетінің Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі бассейндік инспекциялардың тапсырмасына
Представляется Бассейновыми инспекциями по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Статистикалық нысан www.stat.gov.kz, www.egov.kz интернет-ресурсына орналастырылған
Статистическая форма размещена на интернет-ресурсах www.stat.gov.kz, www.minvr.kz

Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді немесе бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау "Әкімшілік құқық бұзушылық туралы" Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген әкімшілік құқық бұзушылықтар болып табылады
Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан "Об административных правонарушениях"

Статистикалық нысан коды 7791204
Код статистической формы 7791204
2-ТП (сумар)
2-ТП (водхоз)

Су алу, пайдалану және суды бұру туралы есеп
Отчет о заборе, использовании и водоотведении воды

Жылдық
Годовая

Есепті кезең
Отчетный период

2	0	2	4

Жыл
год

Ауыл шаруашылығы кәсіпорындары үшін, өнеркәсіп, коммуналдық-тұрмыстық кәсіпорындар мен гидроэнергетикада пайдаланатын суды пайдалануымен танысырылады
Представляется водопользователями, использующими воду для нужд сельского хозяйства, промышленности, коммунально-бытовых нужд и гидроэнергетики

Тапсыру мерзімі – атқарушылық жүйелік құрылымдық бөлімшелер суды пайдалануға рұқсат алған кезеңнің 1 желтоқсанынан кешіктірмей, өнеркәсіп, коммуналдық-тұрмыстық кәсіпорындар мен гидроэнергетика суды пайдалануға рұқсат алған кезеңнің 10 қаңтарынан кешіктірмей
Срок представления – до конца 1 декабря отчетного периода водопользователями, использующими воду для нужд сельского хозяйства, не позднее 10 января после отчетного периода водопользователями, использующими воду для промышленности, коммунально-бытовых нужд и гидроэнергетики

БСН коды
код БИН

0	4	0	7	4	0	0	0	0	5	3	7

ЖСН коды
код ИИН

Негізгі ЭҚЖЖ коды
Основной код ОКЭД

Қосалқы ЭҚЖЖ коды
Вторичный код ОКЭД

Экономикалық қызмет түрінің атауы
Наименование вида экономической деятельности

1. Су пайдалануды мемлекеттік есебінің коды мен оның индексін көрсетіңіз (Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі бассейндік инспекциялары береді)
Укажите код государственного учета использования воды и его индекс (присваивается Бассейновыми инспекциями по регулированию использования и охране водных ресурсов)

СПМЕ коды[1] Код по ГУИВ[1]	Индексі Индекс

2. Табиғи су нысандарынан жинаған, басқа да суды пайдалануышыларан алынған, пайдаланылған және берілген су туралы мәліметті көрсетіңіз (үтірден кейін бір белгімен, мың текше метр)
Укажите сведения о заборе воды из природных водных объектов, получено воды от других водопользователей, использовано и передано воды (в тысячах кубических метрах с одним знаком после запятой)

Жолдар коды Код строки	Су нысанының атауы Наименование водного объекта	Коды[2] Код источника[2]	Берушінің кәсіпорынының коды Код предприятия	Теңіздің коды Код моря-реки	Ағымдар Притоки					Сапа коды[2] Код качества[2]	Сағадан қашықтық Расстояние от устья	Алынды, барлығы 1 жылға Забрано, получено за год	Оның ішінде айлар бойынша В том числе по месяцам	
					1	2	3	4	5				қаңтар январь	ақпан февраль
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	1	2	3
1	Река Урал	20		Каспийское						ВТ		7269,9	652,4	587,4
2	Река Урал	20		Каспийское						ВТ		2,9	0,2	0,5
3	КГП «Атырау облысы СуАрнасы»	90		Каспийское						ВП		147,5	10,9	12,4

Жолдар коды Код строки	Оның ішінде айлар бойынша в том числе по месяцам							Пайдаланған, берілген Использовано, передано		Кері пайдалану Оборотное использование	Қайтадан пайдалану Повторное использование	Пайдаланған нан кейін берілген Передано после использования	Жеткізу кезіндегі шығындар Потери при транспортировке	Суару алаңы (гектар) Площадь орошения (гектар)
	сәуір апрель	мамыр май	маусым июнь	шілде июль	тамыз август	қыркүйек сентябрь	қазан октябрь	қараша ноябрь	желтоқсан декабрь	коды код	келесі кол-во					
А	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	604,9	637,3	688,2	715,9	696,4	630,3	348,7	534,8	551,3	ПР	7 269,9	188 541,1	0	0	0	0
2	0,0	0,1	0,4	0,3	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	ПБ	2,9	0	0	0	0	0
3	9,9	14,3	14,4	12,4	12,7	12,5	11,9	12,5	13,3	ХП	147,5	0	0	0	0	0

Ескертпе:
Примечание:
[1] СПМЕ бойынша код – Су пайдаланудың мемлекеттік есебінің коды
[1] Код по ГУИВ – Код государственного учета использования воды
[2] Кез келді, сапасы "Су алу, пайдалану және суды бұру туралы есеп" (коды 7791204, индексі 2-ТП (сушар), кезеңділігі жылдық) ведомстволық статистикалық байқаудың статистикалық нысанына қосымшада келтірілген.
[2] Код источника, качества приведены в приложении к статистической форме ведомственного статистического наблюдения "Отчет о заборе, использовании и водоотведении вод" (код 7791204, индекс 2-ТП (водхоз), периодичность годовая).

3. Суды бұру және қашыртқы туралы мәліметті көрсетіңіз (үтірден кейін бір белгімен, мың текше метр)
Укажите сведения о водоотведении и сбросе воды (в тысячах кубических метрах с одним знаком после запятой)

Жолдар коды Код строки	Су нысанының атауы Наименование водного объекта	Қабылдау коды[2] Код приемника[2]	Тоғыз-ның коды Код моря-реки	Ағымтар Притоки					Сапа коды[2] Код качества[2]	Сағадан қашықтық Расстояние от устья	Бұрылды, тасталды барлығы Отведено, сброшено всего	Ластатын Загрязняющих								Нормативті тазартылғандар Нормативно очищенных			
				1	2	3	4	5				тазалаусыз без очистки			жеткілікті тазаланбаған недостаточно очищенные				Нормативті таза (тазалаусыз) Нормативно чистые (без очистки)	Биологиялық биологической	Физика-лық-химиялық физико-химической	механикалық механической
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	1	2	3	4	5	6	7					
1	Пруд-испари-тель	81	Кас. Жайық						ВС		5 879,2	0	0	0		3 779,7	2 099,5	0				
2	Отпуск по договорам	90	Кас. Жайық						ВТ		2,9	0	0	2,9	0	0	0	0				

Жол дар коды Код строки	Ағынды сулардағы заттардың құрамы Содержание загрязняющих веществ в сточных водах																			
	биохимиялық оттегіні тұтынуы толық, мың тонна потребление кислорода полный, тыс тонн	мұнай өнімдері, мың тонна нефтепродукты, тыс тонн	оливиге и эстер, мың тонн и взвешенные вещества , тыс тонн	кеуекті қалдық, мың тонн сухой остаток, тыс тонн	коды[1] код[1]	коды[1] код[1]	коды[1] код[1]	коды[1] код[1]	коды[1] код[1]	коды[1] код[1]	коды[1] код[1]	коды[1] код[1]	коды[1] код[1]	коды[1] код[1]	коды[1] код[1]	коды[1] код[1]	коды[1] код[1]	коды[1] код[1]	коды[1] код[1]	коды[1] код[1]
А	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	0,05	0,006	0,03	-	3	40,4	13	2,5	28	69,9	29	2,9	40	2,7	52	2,5				
2																				

Ескертпе:
Примечание:
[3] Қабылдау коды "Су алу, пайдалану және суды бұру туралы есеп" (коды 7791204, индексі 2-ТП (сушар), кезеңділігі жылдық) ведомстволық статистикалық байқаудың статистикалық нысанына қосымшада келтірілген.

[1] Код приемника приведен в приложении к статистической форме административного статистического наблюдения "Отчет о забоях, использовании и водоотведении вод" (код 7791284, индекс 2-ТП (водхоз), периодичность годовая).

Атауы
Наименование ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

Мекенжайы
Адрес г.Атырау, проспект Бейбарыс Кабылов, строение №1

Телефоны (респонденттің)
Телефон (респондента) 289-057, 259-359, 8 701 483 30 10
стационарлық Ұялы
стационарный Мобильный

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің)
Адрес электронной почты (респондента) E-mail: rcf@anpz.kz

Орындаушы
Исполнитель Джуманов Ш.К. 25-96-57
тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда) коды, телефоны
фамилия, имя и отчество (при его наличии) подпись, телефон

Бас бухгалтер
Главный бухгалтер Абдиев С.Т. коды
тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда) подпись
фамилия, имя и отчество (при его наличии)

Басшы немесе оның міндетін атқарушы тұлға
Руководитель или лицо, исполняющий его обязанности Накбаев С. Ж. коды
тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда) подпись
фамилия, имя и отчество (при его наличии)

Мөрдің орны (бар болған жағдайда)
Место для печати (при наличии)

[3] Код приемника проведен в приложении к статистической форме «Отчет о забор, использование и водоотведение воды» (код 7791284, индекс 2-ТП (водхоз), периодичность годовая).

Атырау

Наименование ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

Месонахождение

Адрес г.Атырау, проспект Бейбарыс Кайсенова, строение №1

Телефоны (респондента) 259-057, 259-259,8 701 483 39 39

Телефон (респондента) стационарлық Уәлы

сәйкестендіру Мобильный

Электронная почта менеджера (респондента) E.mail: rofi@anpz.kz

Адрес электронной почты (респондента)

Орындаушы Ақтанова Ш.К.

Исполнитель тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

Бас бухгалтер Абдиева С.Т.

Главный бухгалтер тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

Басшы немесе оның міндетін атқарушы тұлға Нагаев С. Ж.

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

25-96-57

қолы, телефоны

подпись, телефон

қолы

подпись

Мөрдің орны (бар болған жағдайда)

Место для печати (при наличии)

Пояснительная записка
к форме отчетности № 2 ТП - водхоз за 2024 год
ТОО "Атырауский НПЗ"

1. Забор воды из р.Урал за 2024 год всего составил 7 272,9 тыс.м3, в том числе на собственные производственные нужды использована 7 269,978 тыс.м3 и передано без использования 2,9 тыс.м3, лимит – 11 786,807 тыс.м3. Уменьшение объема забора воды из р. Урал по сравнению с лимитом достигнуто в результате увеличения эффективности работы производства и водооборотных систем завода, а также уменьшения плана переработки нефти, выработки электро и теплоэнергии.
2. Перечень организации, которым передается техническая вода без использования согласно договорам.
3. В 2024 году использовано воды из системы управления КГП «Атырау облысы Су Арнасы» на хозяйственно-питьевые нужды завода 147,5 тыс.м3. договор № 1090/162-24 от 28.02.24г.
4. Возврат воды р. Урал после рыбозащитного устройства – 273,0 тыс.м3.
5. 258,090 тыс.м3 – очищенная вода после биологических очистных сооружений, направленная на подпитку водооборотных и противопожарных систем завода.
6. Налог за водопотребление из р.Урал в 2024 году составил 5 941,959 тыс.тенге.
7. Сброс сточных вод на поля испарения после биологических очистных сооружений составляет 3 779,7 тыс.м3.
8. Сброс солесодержащих сточных вод на поля испарения составляет 2 099,5 тыс.м3.
9. Сброс сточных вод АО «АТЭЦ» на поля испарения ТОО «АНПЗ» согласно Договору №1101-21 от 08.12.2021г. в объеме 2,9 тыс.м3.
10. Содержание загрязняющих веществ в сточных водах рассчитано по средним результатам анализов за 2024 год.

Перечень организации, которым передается техническая вода без использования согласно договорам

Сторонние организации
ТОО "Атырау - Меншик", договор №62-22 от 28.01.2022 (техническая и питьевая)
ТОО "ПХСНГ" №68-22 от 01.02.22г. (техническая)
ИП Ткач П.П. №65-22 от 31.01.22г. (техническая и питьевая)
ИП "Абеуов" №104-22 от 15.02.2022г. (техническая и питьевая)
ТОО "Техноконтроль" №103-22 от 15.02.2022г. (техническая и питьевая)
ТОО "Нефтегаз-Сервисцентр" №348-22 от 31.05.2022г.
ТОО "Эр Ликид Мунай Тех Газы" №165-21 от 01.03.2021г.

Зам. начальника отдела ООС: **Ш. Ажгалиева**

ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ ЗА ПЕРИОД 2022-2024 гг.

ilac-MRA

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
САУДА ЖӘНЕ ИНТЕГРАЦИЯ МИНИСТРЛІГІ
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМИТЕТІ

ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ

Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген

№ KZ.T.06.0607
2024 жылғы «30» желтоқсаннан
2029 жылғы «30» желтоқсанға дейін жарамды

«Атырау мұнай өңдеу зауыты»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің
«Орталық зауыт зертханасы»
сынақ орталығы
Атырау қаласы, Зейнолла Қабдолов даңғылы, құрылыс 1
(аккредиттеу субъектісінің атауы, реквизиттері/мекенжайы, құрылымы орны)

Қазақстан Республикасының аккредиттеу жүйесінде «Сынау және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар» ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 талаптарына сәйкес аккредиттелген.
(нормативтік құжаттың атауы)

Сәйкестікті бағалаудың объектілері: аккредиттеу саласына сәйкес өнімдерді сынау.

Аккредиттеу саласы аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде келтірілген.

Аккредиттеу жөніндегі орган басшысы _____ **И. Хамитов**
(қолы)

М.О.

004633

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
САУДА ЖӘНЕ ИНТЕГРАЦИЯ МИНИСТРЛІГІ
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМИТЕТІ

ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ

Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген

№ KZ.T.06.0607
2024 жылғы «30» желтоқсаннан
2029 жылғы «30» желтоқсанға дейін жарамды

«Атырау мұнай өңдеу зауыты»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің
«Орталық зауыт зертханасы»
сынақ орталығы
Атырау қаласы, Зейнолла Қабылов даңғылы, құрылыс 1
(заңды тұлғаның толық, үйреншікті құрылтай құжаттарында көрсетілген, орналасқан орны)

Қазақстан Республикасының аккредиттеу жүйесінде «Сынау және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар» ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 **талаптарына сәйкес аккредиттелген.**
(нормативтік құжаттың атауы)

Сәйкестікті бағалаудың объектілері: аккредиттеу саласына сәйкес өнімдерді сынау.

Аккредиттеу саласы аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде келтірілген.

Аккредиттеу жөніндегі орган басшысы (қолы) **И. Хамитов**

004633

"ЗАУЫТТЫҚ ОРТАЛЫҚ ЛАБОРАТОРИЯСЫ" СЫНАУ ОРТАЛЫҒЫ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

Товарищество с ограниченной ответственностью «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

KZ.T.06.0607 TESTING

КазМұнайГаз

1-ші парақ / Лист 1
Барлық парақтар саны / Всего листов –2

Ақтау қ. *«15» қыркүйек 2022 жыл*

2022 жылдың I тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах
ТОО «АНПЗ» за I квартал 2022 года
Сынақтау қорытындылары / Результаты испытаний

Кесте/Таблица

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	Анықтайтын құрауыш Определяемый компонент	Рауалы шектелген қалыптағы бойынша қалыпты мөлшері Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, г/м³	Нақты мәні Фактическое значение, г/м³	Нормативті құжат атауы Обозначение документа на метод
Оттоловск канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС, (водовыпуск №1)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,995	*1,774*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 СТ РК 2328-2013
	Фенолдар / Фенолы	0,066	*0,051*	ГОСТ26449.1-85
	Жүзінді заттар / Взвешенные вещества	8,12	*7,19*	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	644,818	*604,000*	ГОСТ 26449.1-85
	Сульфаттар / Сульфаты	619,35	*434,86*	СТ РК 1015-2000
	Аниондық беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,344	*0,309*	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,61	*0,45*	ГОСТ 26449.1-85
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	9,375	*8,881*	ГОСТ 26449.2-85
	Нитраттар / нитраты	16,353	*1,694*	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,283	*0,041*	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	67,117	*60,962*	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	13,798	*11,937*	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	2,456	*2,296*	СТ РК 2016-2010

Испытательный центр «ЦЗЛ» ТОО «АНПЗ»

2-ші парақ / Лист 2
Барлық парақтар саны / Всего листов –2

2022 жылдың I тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылары
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах ТОО «АНПЗ» за I квартал 2022 года

кестенің жалғасы/продолжение таблицы

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	Анықтайтын құраушы Определяемый компонент	Рауалы шектелген қалыптқы бойынша қалыпты мәндері Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, г/м³	Нақты мәні Фактическое значение, г/м³	Нормативті құжат атауы Обозначение документа на метод
Оголовок канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПАУ, БОВ-1 и БОВ-2 ПГПН, УКК (водовыпуск №2)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,98	*0,48*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 СТ РК 2328-2013
	Фенолдар / Фенолы	0,066	*0,043*	ГОСТ26449.1-85
	Жүзгінді заттар / Взвешенные вещества	7,935	*6,161*	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	644,818	*534,000*	ГОСТ 26449.1-85
	Сульфаттар / Сульфаты	619,25	*518,41*	СТ РК 1015-2000
	Аниондық беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,344	*0,215*	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,595	*0,455*	ГОСТ 26449.1-85
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	9,755	*7,325*	ГОСТ 26449.2-85
	Нитраттар / нитраты	16,353	*9,181*	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,283	*0,250*	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	66,83	*46,39*	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	13,798	*9,918*	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	2,456	*1,968*	СТ РК 2016-2010

Қоршаған ортаны қорғау басқармасы бастығының міндетін атқарушы
И.о. начальника отдела охраны окружающей среды — А. Имангалиев

"ЗОЛ" СО бастығы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» — М. Шоханова

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның бастығы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — А. Насенкова

Испытательный центр «ЦЗЛ» ТОО «АНПЗ»

Ф 23 РК-01-2019

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»
Акт отбора образцов воды
на микробиологические исследования
№ 1 от « 17 » 03 2022 г

1. Наименование объекта, адрес ТОО «АНПЗ»
2. Номер и дата акта о назначении проверки
3. Место отбора образца Поля испарения
5. Дата и время отбора
6. Дата и время доставки
7. НД на метод отбора
8. Условия транспортировки Автотранспорт
9. Условия хранения В кулерах
10. Методы консервации образца воды
11. Дополнительные сведения

Регистрационный номер образца	Перечень отобранных образцов	Объем образца	Вид упаковки и номер печати пломбы
1	2	3	4
	Вода с точки №1, 2-канал		
	Смесь проб с точек №3,4 Поля испарения		

Отбор проб произвели:
Пробоотборщик (Ф.И.О., подпись)
Представитель предприятия (Ф.И.О., подпись)

Испытательная мобильная лаборатория
ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау, ул. Гагарина, 107, ул. М. Баймуханова 47В,
тел.: 8 (7122) 51-53-80 info@asiainc.kz, asia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации №KZ.T.06.1986
от22.12.2017г. (дата изменения «29» июля 2020года)

KZ.T.06.1986 TESTING

АЗИЯ Incorporated

ПРОТОКОЛ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№1 от « 25 » 03 2022 г.

Количество страниц 1
Стр. 1

1.Наименование объекта, адрес **ТОО «Атырауский НПЗ»**
2.Место отбора образца **Вода с точки №1№2 и смесь проб с точек №3, 4**
3.Цель исследования образца **по договору**
4.Дата и время отбора **17.03.2022**
5.Дата и время доставки **17.03.2022**
6.Дата и время исследования **24.03-25.03.2022 г.**
7.НД на отбор проб **ГОСТ 31942-2012. Вода. Отбор проб для микробиологического анализа**
8.Условия транспортировка **автотранспортом**
9.Условия хранения **в термосумках**

Результаты исследования

Наименование показателей	Единица измерения	Норма по НД	Результат испытания	НД на метод испытания
Точки № 1,2				
Общее микробное число	КОЕ в 1,0 мл	Не более 1000	5	МУК №10.05.045.03 Методы микробиологического контроля питьевой воды.
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 100,0 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 100,0 мл	
Смесь проб с точек №3,4 Поля всаривания				
Общее микробное число	КОЕ в 1,0 мл	Не более 1000	5	
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 100,0 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 100,0 мл	

Исследования проб(ы) проводились на соответствие НД: **Санитарные правила №209 утв. Приказом Министра Национальной экономики РК от 16.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»**

Заведующий лабораторией:
Исполнитель: Акатов Р.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
*Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.06.1986 TESTING

АЗИЯ Incorporated

Испытательная мобильная лаборатория
ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау, ул. Гагарина, 107, ул. М. Баймуханова 47В,
тел.: 8 (7122) 51-53-80 info@asiainc.kz, asia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации №KZ.T.06.1986
от22.12.2017г. (дата изменения «29» июля 2020года)

ПРОТОКОЛ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№2 от 25 «03» 2022 г.

Количество страниц 1
Стр. 1

1.Наименование объекта, адрес **ТОО «Атырауский НПЗ»**
2.Место отбора образца **Вода с точки №1№2 в смесь проб с точек №3, 4**
3.Цель исследования образца **по договору**
4.Дата и время отбора **17.03.2022 г.**
5.Дата и время доставки **17.03.2022 г.**
6.Дата и время исследования **24.03-25.03.2022 г.**
7.НД на отбор проб **ГОСТ 31942-2012. Вода. Отбор проб для микробиологического анализа**
8.Условия транспортировки **автотранспортом**
9.Условия хранения **в термосумках**

Результаты измерений

Наименование показателей	Единица измерения	Норма по НД	Результат испытания	НД на метод испытания
Сточная вода с точки №1№2				
Коли-индекс	КОЕ в 1000,0 мл	Не более 1000	Менее 100	МУК №10.05.045.03 ГОСТ 18963-73 СП утв. Приказом МНЭ РК от 16.03.2015 г. №209
Коли-фаги	БОЕ в 1000,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 1000,0 мл	
Патогенная микрофлора	КОЕ в 1000,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 1000,0 мл	
Смесь проб с точек №3,4				
Коли-индекс	КОЕ в 1000,0 мл	Не более 1000	менее 100	
Коли-фаги	БОЕ в 1000,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 1000,0 мл	
Патогенная микрофлора	КОЕ в 1000,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 1000,0 мл	

Исследования проб(ы) проводились на соответствие НД: **Санитарные правила №209 утв. Приказом Министра Национальной экономики РК от 16.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»**

Заведующий лабораторией:
Исполнитель: Ахатов А.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

"ЗАУЫТТЫҚ ОРТАЛЫҚ ЛАБОРАТОРИЯСЫ" СЫНАУ ОРТАЛЫҒЫ
"Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Товарищество с ограниченной ответственностью «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

KZ.T.06.0607 TESTING

ҚазМұнайГаз

1-ші парақ / Лист 1
Барлық парақтар саны / Всего листов –2

Атырау қ. «05» шілде 2022 ж.

2022 жылдың II тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах
ТОО «АНПЗ» за II квартал 2022 года
Сынақтау қорытындылары / Результаты испытаний

Кесте/Таблица

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	Анықталатын құрауыш Определяемый компонент	Рауалы шектелген қалыптағы бойынша қалыпты мөлшері Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, г/м³	Нақты мәні Фактическое значение, г/м³	Нормативті құжат атауы Обозначение документа на метод
Оголовок канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС, (водовыпуск №1)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,995	*1,761*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,068	*0,054*	ГОСТ26449.1-85 п.25
	Жүзіндді заттар / Взвешенные вещества	8,12	*7,48*	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	644,818	*554,409*	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	619,35	*529,28*	СТ РК 1015-2000
	Аниондық беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,344	*0,288*	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,81	*0,46*	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	9,375	*8,356*	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	16,353	*0,426*	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,283	*0,027*	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	67,117	*64,167*	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	13,799	*11,077*	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	2,456	*1,487*	СТ РК 2016-2010

Испытательный центр ЦЗЛ ТОО «АНПЗ»

2-ші парақ / Лист 2
Барлық парақтар саны / Всего листов –2

2022 жылдың II тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды сулырындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах ТОО «АНПЗ»
за II квартал 2022 года

кестенің жалғасы/продолжение таблицы

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	Анықтайтын құрауыш Определяемый компонент	Рауалы шектелген қашыртқы бойынша қалыпты мөлшері Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, г/м³	Нақты мәні Фактическое значение, г/м³	Нормативті құжат атауы Обозначение документа на метод
Оголовок канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПАУ, БОВ-1 и БОВ-2 ПГТЭН, УКК (водовыпуск №2)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,98	0,51	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,066	0,040	ГОСТ26449.1-85 п.25
	Жүзгінді заттар / Взвешенные вещества	7,935	5,233	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	644,818	350,800	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	619,25	304,06	СТ РК 1015-2000
	Аниондық беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,344	0,114	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,595	0,489	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	9,755	6,006	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	16,353	8,787	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,283	0,144	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	66,83	48,13	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	13,798	10,457	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	2,456	2,139	СТ РК 2016-2010

Коршаған ортаны қорғау басқармасы бастығының міндетін атқарушы
И.о. начальника отдела охраны окружающей среды — А. Имангалиев

"ЗОЛ" СО бастығы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» — М. Шоханова

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның бастығы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — А. Насенкова

Испытательный центр «ЦЗЛ» ТОО «АНПЗ»

Ф 23 РК-01-2019

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»
Акт отбора образцов воды
на микробиологические исследования
№ 03 от «21» 04 2022 г

1. Наименование объекта, адрес ТОО «АНПЗ»
2. Номер и дата акта о назначении проверки
3. Место отбора образца Поля испарения
5. Дата и время отбора
6. Дата и время доставки
7. НД на метод отбора
8. Условия транспортировки Автотранспорт
9. Условия хранения В кулерах
10. Методы консервации образца воды
11. Дополнительные сведения

Регистрационный номер образца	Перечень отобранных образцов	Объем образца	Вид упаковки и номер печати пломбы
1	2	3	4
	Вода с точки №1, 2-канал		
	Смесь проб-с точек №3,4 Поля испарения		

Отбор проб произвели:
Пробоотборник (Ф.И.О., подпись)
Представитель предприятий (Ф.И.О., подпись)

KZ.T.06.1986 TESTING

АЗИЯ Incorporated

Испытательная мобильная лаборатория
ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау, ул. Гагарина, 107, ул. М. Баймуханова 47В,
тел.: 8 (7122) 51-53-80 info@aslaine.kz, asia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации №KZ.T.06.1986
от22.12.2017г. (дата изменения «29» июля 2020года)

ПРОТОКОЛ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 3 от « 25 » 04 2022 г.

Количество страниц 1
Стр. 1

1.Наименование объекта, адрес ТОО «Атырауский НПЗ»
2.Место отбора образца Вода с точки №1№2 и смесь проб с точек №3, 4
3.Цель исследования образца по договору
4.Дата и время отбора 21.04.2022
5.Дата и время доставки 21.04.2022
6.Дата и время исследования 21.04-25.04.2022 г.
7.НД на отбор проб ГОСТ 31942-2012. Вода. Отбор проб для микробиологического анализа
8.Условия транспортировки автотранспортом
9.Условия хранения в термосумках

Результаты исследования

Наименование показателей	Единица измерения	Норма по НД	Результат испытания	НД на метод испытания
Точка № 1,2				
Общее микробное число	КОЕ в 1,0 мл	Не более 1000	5	МУК №16.05.045.03 Методы микробиологического контроля питьевой воды.
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 100,0 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 100,0 мл	
Смесь проб с точек №3,4 Поля испарения				
Общее микробное число	КОЕ в 1,0 мл	Не более 1000	5	
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 100,0 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 100,0 мл	

Исследования пробы) проводились на соответствие НД. Санитарные правила №209 утв. Приказом Министра Национальной экономики РК от 16.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водопользованию и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»

Заведующий лабораторией:
Исполнитель:

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.06.1986 TESTING

АЗИЯ Incorporated

Испытательная мобильная лаборатория
ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау, ул. Гагарина, 107, ул. М. Баймуханова 47В,
тел.: 8 (7122) 51-53-80 info@asiainc.kz, asia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации №KZ.T.06.1986
от22.12.2017г. (дата изменения «29» июля 2020года)

ПРОТОКОЛ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 4 от 25 «04» 2022 г.

Количество страниц 1
Стр. 1

1.Наименование объекта, адрес ТОО «Атырауский НПЗ»
2.Место отбора образца Вода с точки №1№2 и смесь проб с точек №3, 4
3.Цель исследования образца по договору
4.Дата и время отбора 21.04.2022 г.
5.Дата и время доставки 21.04.2022 г.
6.Дата и время исследования 21.04-25.04.2022 г.
7.НД на отбор проб ГОСТ 31942-2012. Вода. Отбор проб для микробиологического анализа
8.Условия транспортировки автотранспортом
9.Условия хранения в термосумках

Результаты измерений

Наименование показателей	Единица измерения	Норма по НД	Результат испытания	НД на метод испытания
Сточная вода с точки №1№2				
Коли-индекс	КОЕ в 1000,0 мл	Не более 1000	Менее 100	МУК №10.05.045-03 ГОСТ 18963-73 СП утв. Приказом МНЭ РК от 16.03.2015 г. №209
Коли-фаги	БОЕ в 1000,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 1000,0 мл	
Патогенная микрофлора	КОЕ в 1000,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 1000,0 мл	
Смесь проб с точек №3,4				
Коли-индекс	КОЕ в 1000,0 мл	Не более 1000	менее 100	
Коли-фаги	БОЕ в 1000,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 1000,0 мл	
Патогенная микрофлора	КОЕ в 1000,0 мл	Отсутствие	Не обнаружена в 1000,0 мл	

Исследования пробы) проводились на соответствие НД: Санитарные правила №209 утв. Приказом Министра Национальной экономики РК от 16.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»

Заведующий лабораторией:
Исполнитель:

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

"ЗАУЫТТЫҢ ОРТАЛЫҚ ЗЕРТХАНАСЫҚ" СЫНАУ ОРТАЛЫҒЫ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

KZ.T.06.0607 TESTING

КазМұнайГаз

1-ші парақ / Лист 1
Барлық парақтар саны / Всего листов –2

Атырау қ. *«17» қазан 2022 ж.*

2022 жылдың III тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах
ТОО «АНПЗ» за III квартал 2022 года
Сынақтау қорытындылары / Результаты испытаний

Кесте/Таблица

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	Анықтайтын құрауыш Определяемый компонент	Рауалы шектелген қашыртқы бойынша қалыпты мәлшері Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, г/м³	Нақты мәні Фактическое значение, г/м³	Нормативті құжат атауы Обозначение документа на метод
БОС-тан анызылатын, нормативті-тазартылған сарқынды суларын ағызуға арналған арна басы (№1 су шығысы). Отводной канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС, (водовыпуск №1)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,995	*1,734*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,066	*0,043*	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзінді заттар / Взвешенные вещества	8,12	*7,51*	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	644,818	*568,000*	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	619,35	*462,60*	СТ РК 1015-2000
	Аниондық беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,344	*0,270*	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,61	*0,48*	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	9,375	*8,114*	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	16,353	*2,339*	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,283	*0,198*	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	67,117	*50,722*	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	13,798	*9,751*	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	2,456	*1,996*	СТ РК 2016-2010

2-ші парақ / Лист 2
Барлық парақтар саны / Всего листов -2

2022 жылдың III тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах ТОО «АНПЗ»
за III квартал 2022 года

кестенің жалғасы/продолжение таблицы

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	Анықтайтын құрауыш Определяемый компонент	Рауалы шектелген қақыртқы бойынша қалыпты мөлшері Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, г/м³	Нақты мәні Фактическое значение, г/м³	Нормативті құжат атауы Обозначение документа на метод
ХВО ПАУ, БОВ-1 және БОВ-2 ПГПН, УКК-дан ағызылатын, нормативті-тазартылған сарқынды суларын ағызуға арналған арна басы (№2 су шығысы). Оголовок канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПАУ, БОВ-1 и БОВ-2 ПГПН, УКК (водовыпуск №2)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,98	0,52	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,066	0,036	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзгінді заттар / Взвешенные вещества	7,935	5,717	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	644,818	415,200	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	619,25	329,47	СТ РК 1015-2000
	Анионды беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,344	0,032	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,595	0,506	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	9,755	6,879	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	16,353	3,156	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,283	0,114	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	66,83	51,28	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	13,798	7,797	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	2,456	1,869	СТ РК 2015-2010

Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
Испытательного центра «Центральная эколого лаборатория» ТОО «АНПЗ»
наименование испытательной лаборатории

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — А. Имангалиев

"ЗОЛ" СО басшысы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» — М. Шоханова

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — А. Насенкова

Ф 23 РК-01-2019

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»
Акт отбора образцов воды
на микробиологические исследования
№ 3 от «15» 09 2022 г

1. Наименование объекта, адрес ТОО «АНПЗ»
2. Номер и дата акта о назначении проверки
3. Место отбора образца Поля испарения
5. Дата и время отбора
6. Дата и время доставки
7. НД на метод отбора
8. Условия транспортировки Автотранспорт
9. Условия хранения В куллерах
10. Методы консервации образца воды
11. Дополнительные сведения

Регистрационный номер образца	Перечень отобранных образцов	Объем образца	Вид упаковки и номер печати пломбы
1	2	3	4
	Вода с точки №1, 2-канал		
	Смесь проб с точек №3,4 Поля испарения		

Отбор проб произвели:
Пробоотборщик (Ф.И.О., подпись)
Представитель предприятий (Ф.И.О., подпись)

Испытательная мобильная лаборатория
ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау, ул. Гагарина, 107, ул. М. Баймуханова 47В,
тел.: 8 (7122) 51-55-80 info@asiainc.kz, asia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации №KZ.T.06.1986
от22.12.2017г. (дата изменения «29» июля 2020года)

KZ.T.06.1986 TESTING

АЗИЯ Incorporated

ПРОТОКОЛ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 3 от « 20 » 09 2022 г.

Количество страниц 1
Стр. 1

1.Наименование объекта, адрес ТОО «Атырауский НПЗ»
2.Место отбора образца Вода с точки №1,№2 и смесь проб с точек №3, 4
3.Цель исследования образца по договору
4.Дата и время отбора 15.09.2022
5.Дата и время доставки 15.09.2022
6.Дата и время исследования 15.09-20.09.2022 г.
7.НД на отбор проб ГОСТ 31942-2012. Вода. Отбор проб для микробиологического анализа
8.Условия транспортировки автотранспортом
9.Условия хранения в термосумках

Результаты исследования

Наименование показателей	Единица измерения	Норма по НД	Результат испытания	НД на метод испытания
Точка № 1,2				
Общее микробное число	КОЕ в 1,0 мл	Не более 1000	5	МУК №10.05.045.03 Методы микробиологического контроля питьевой воды.
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 100,0 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 100,0 мл	
Смесь проб с точек №3,4 Поля испарения				
Общее микробное число	КОЕ в 1,0 мл	Не более 1000	5	
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 100,0 мл	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 100,0 мл	

Исследования проб(ы) проводились на соответствие НД: Санитарные правила №209 утв. Приказом Министра Национальной экономики РК от 16.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»

МП Заведующий лабораторией:
Исполнитель: Ахатов

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная мобильная лаборатория
ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау, ул. Гагарина, 107, ул. М. Баймуханова 47В,
тел.: 8 (7122) 51-53-80 info@asiainc.kz, asia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации №KZ.T.06.1986
от22.12.2017г. (дата изменения «29» июля 2020года)

KZ.T.06.1986
TESTING

АЗИЯ Incorporated

ПРОТОКОЛ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 4 от 20 «09» 2022 г.

Количество страниц 1
Стр. 1

1.Наименование объекта, адрес **ТОО «Атырауский НПЗ»**
2.Место отбора образца **Вода с точки №1№2 и смесь проб с точек №3, 4**
3.Цель исследования образца **по договору**
4.Дата и время отбора **15.09.2022 г.**
5.Дата и время доставки **15.09.2022 г.**
6.Дата и время исследования **15.09-20.09.2022 г.**
7.НД на отбор проб **ГОСТ 31942-2012. Вода. Отбор проб для микробиологического анализа**
8.Условия транспортировки **автотранспортом**
9.Условия хранения **в термосумках**

Результаты измерений

Наименование показателей	Единица измерения	Норма по НД	Результат испытания	НД на метод испытания
Сточная вода с точки №1№2				
Коли-индекс	КОЕ в 1000,0 мл	Не более 1000	Менее 100	МУК №10.05.045.03 ГОСТ 18963-73 СП утв. Приказом МНЭ РК от 16.03.2015 г. №209
Коли-фаги	БОЕ в 1000,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 1000,0 мл	
Патогенная микрофлора	КОЕ в 1000,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 1000,0 мл	
Смесь проб с точек №3,4				
Коли-индекс	КОЕ в 1000,0 мл	Не более 1000	менее 100	
Коли-фаги	БОЕ в 1000,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 1000,0 мл	
Патогенная микрофлора	КОЕ в 1000,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 1000,0 мл	

Исследования проб(ы) проводились на соответствие НД: **Санитарные правила №209 утв. Приказом Министра Национальной экономики РК от 16.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»**

Заведующий лабораторией:
МП Исполнитель:

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

"ЗАУЫТТЫҢ ОРТАЛЫҚ ЛАБОРАТОРИЯСЫ" СЫНАУ ОРТАЛЫҒЫ
"Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Товарищество с ограниченной ответственностью «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

KZ.T.06.0607 TESTING

ҚазМұнайГаз

1-ші парақ / Лист 1
Барлық парақтар саны / Всего листов –2

Атырау қ. *«09» қаңтар 2023 ж.*

2022 жылдың IV тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах
ТОО «АНПЗ» за IV квартал 2022 года
Сынақтау қорытындылары / Результаты испытаний

Кесте/Таблица

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	**Анықтайтын құрауыш** Определяемый компонент	**Рауалы шектелген қашыртқы бойынша қалыпты мөлшері** Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, г/м³	**Нақты мәні** Фактическое значение, г/м³	**Нормативті құжат атауы** Обозначение документа на метод
БОС-тан ағызылатын, нормативті-тазартылған сарқынды суларын ағызуға арналған арна басы (№1 су шығысы). Оголовок канала на сброс нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС, (водовыпуск №1)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,995	*1,794*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,066	*0,053*	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзгінді заттар / Взвешенные вещества	8,12	*7,37*	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	644,818	*542,400*	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	619,35	*394,84*	СТ РК 1015-2000
	Анионды беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,344	*0,266*	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
	Темір / Железо	0,61	*0,55*	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	9,375	*8,411*	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	16,353	*0,613*	СТ РК 7890-3-2008
	Нитриттер / нитриты	1,283	*0,194*	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	67,117	*64,011*	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	13,798	*9,983*	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	2,456	*1,418*	СТ РК 2016-2010

2-ші парақ / Лист 2
Барлық парақтар саны / Всего листов –2

2022 жылдың IV тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах ТОО «АНПЗ»
за IV квартал 2022 года

кестенің жалғасы/продолжение таблицы

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	Анықтайтын құрауыш Определяемый компонент	Рауалы шектелген қалыпты бойынша қалыпты мөлшері Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, г/м³	Нақты мәні Фактическое значение, г/м³	Нормативті құжат атауы Обозначение документа на метод
ХВО ПАУ, БОВ-1 және БОВ-2 ПГПН, УКК-дан ағызылатын, нормативті-тазартылған сарқынды суларын ағызуға арналған арна басы (№2 су шығысы). Оголовок канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПАУ, БОВ-1 и БОВ-2 ПГПН, УКК (водовыпуск №2)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,98	*0,61*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,066	*0,041*	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзінді заттар / Взвешенные вещества	7,935	*5,244*	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	644,818	*414,40*	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	619,25	*348,83*	СТ РК 1015-2000
	Аниондық беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,344	*0,097*	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,595	*0,461*	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	9,755	*5,410*	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	16,353	*1,164*	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,283	*0,081*	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	66,83	*49,83*	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	13,798	*8,673*	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	2,456	*1,201*	СТ РК 2016-2010

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС СО «ЗОЛ» /Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»
(атын, тұтынылатын өзге, тағайындалуын сынақтық зертхана)

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — А. Имангалиев

«ЗОЛ» СО басшысының м.а.
И.о. начальника ИЦ «ЦЗЛ» — С. Мендибаева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — А. Насенкова

Испытательный центр «ЦЗЛ» ТОО «АНПЗ»

Ф 23 РК-01-2019

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»
Акт отбора образцов воды
на микробиологические исследования
№ 1 от «02» 12 2022 г

1. Наименование объекта, адрес ТОО «АНПЗ»
2. Номер и дата акта о назначении проверки
3. Место отбора образца Поля испарения
5. Дата и время отбора
6. Дата и время доставки
7. НД на метод отбора
8. Условия транспортировки Автотранспорт
9. Условия хранения В куллерах
10. Методы консервации образца воды
11. Дополнительные сведения

Регистрационный номер образца	Перечень отобранных образцов	Объем образца	Вид упаковки и номер печати пломбы
1	2	3	4
	Вода с точки №1, 2-канал		
	Смесь проб с точек №3,4 Поля испарения		

Отбор проб произвели:
Пробоотборщик (Ф.И.О., подпись)
Представитель предприятий (Ф.И.О., подпись)

Испытательная мобильная лаборатория
ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау, ул. Гагарина, 107, ул. М. Баймуханова 47В,
тел.: 8 (7122) 51-53-80 info@asiainc.kz, asia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации №KZ.T.06.1986
от22.12.2017г. (дата изменения «29» июля 2020года)

KZ.T.06.1986 TESTING

АЗИЯ Incorporated

ПРОТОКОЛ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 6 от 12 «12» 2022 г.

Количество страниц 1
Стр. 1

1.Наименование объекта, адрес **ТОО «Атырауский НПЗ»**
2.Место отбора образца **Вода с точки №1,№2 и смесь проб с точек №3, 4**
3.Цель исследования образца **по договору**
4.Дата и время отбора **02.12.2022 г.**
5.Дата и время доставки **02.12.2022 г.**
6.Дата и время исследования **02.12-06.12.2022 г.**
7.НД на отбор проб **ГОСТ 31942-2012. Вода. Отбор проб для микробиологического анализа**
8.Условия транспортировки **автотранспортом**
9.Условия хранения **в термосумках**

Результаты измерений

Наименование показателей	Единица измерения	Норма по НД	Результат испытания	НД на метод испытания
Сточная вода с точки №1№2				
Коли-индекс	КОЕ в 1000,0 мл	Не более 1000	Менее 100	МУК №10.05.045.03 ГОСТ 18963-73 СП утв. Приказом МНЭ РК от 16.03.2015 г. №209
Коли-фаги	БОЕ в 1000,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 1000,0 мл	
Патогенная микрофлора	КОЕ в 1000,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 1000,0 мл	
Смесь проб с точек №3,4				
Коли-индекс	КОЕ в 1000,0 мл	Не более 1000	менее 100	
Коли-фаги	БОЕ в 1000,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 1000,0 мл	
Патогенная микрофлора	КОЕ в 1000,0 мл	Отсутствие	Не обнаружены в 1000,0 мл	

Исследования проб(ы) проводились на соответствие НД: **Санитарные правила №209 утв. Приказом Министра Национальной экономики РК от 16.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»**

МП Заведующий лабораторией:
Исполнитель

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

ilac-MRA KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.0294 21.05.2019ж. 21.05.2024ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 21.05.2019г. действителен до 21.05.2024г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зерттеуге Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «26» тамыздағы №84 бұйрығымен бекітілген № 028/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма №028/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «26» августа 2021 года №84

Суды микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования воды
РО-23-3104-06
№ 411-413 от «04» сәуір/апреля 2022 ж. (г.)

1.Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта,адрес): ТОО « Алия и Ко»
Объект ТОО « Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Атырауская обл. г. Атырау, пр. Зейнаша Кобдосова 6, строение .1.
2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца): № 411 – водозабор № 1.
№ 412 -проба № 1,проба № 2.
№ 413- водозабор № 2,проба № 1.
3.Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): Казакстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26 бұйрығы «Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға, суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық- эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағида На соответствие СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденных приказом МЗ РК от 20.02.2023 г. № 26

4 ,Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): По договору
5, Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 30.03. 2023 ж.(г.) 11:00
6. Мөлшері (объем): 400мл 30.03. 2023 ж.(г.) 12:00
7. Партия нөмірі (Номер партий):
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки):
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 30.03. 2023 ж.(г.) 12:05
10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ) (Нормативный документ (НД) на метод отбора): МУК № 10.05.045.03
11,Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) : Автотранспорт (термоконтейнер)
12,Сақтау жағдайы (Условия хранения): Соблюдены
13. Сынама әкелген тұлға туралы мәлеметтер (дополнительные сведения о лице, доставившем пробу) : Нажмадин Н.
14.Зерттеу әдістемеге қолданылған НҚ (НД на метод испытаний): МУК № 3.05.039.97

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания			НҚ - әдісіне НД на метод испытания
1	2	3	4			5
			411	412	413	
Коли -индекс	КОЕ в 1000 мл	не более 1000	менее 900	менее 900	менее 900	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26
Коли-фаги	БОЕ в 100 мл	не более 1000	отсутствует	отсутствует	отсутствует	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26
Патогенные микроорганизмы	КОЕ в 1000 мл	Отсутствие	отсутствует	отсутствует	отсутствует	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болған жағдайда) лауазымы (Ф.И.О.(при наличии),должность специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы(подпись): Жолекеев Г.Ш-Ж

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.(болған жағдайда), қолы (Ф.И.О.(при наличии), подпись заведующего лабораторией): Жанахметова А.А

Мөр орны

Место печати

ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалының басшысы (орынбасары)Т.А.Ә. (болған жағдайда) ,қолы

Руководитель филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актобинской области (заместитель): (Ф.И.О (при наличии), подпись)

Кегуашкаев С.К.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола): «_04_» _____04_____2023_____(ж)г

Парақтар саны (Количество страниц) ___2_____

Сынау нәтижелері тек қана сыналуға жататын үлгілерге қолданылады (Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН (Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитарлық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлың үлгілері/сынаалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

ilac-MRA NCA KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.0294 21.05.2019ж. 21.05.2024ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 21.05.2019г. действителен до 21.05.2024г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зертхана Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №84 бұйрығымен бекітілген № 024/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Актобе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма №024/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Суды микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования воды
РО-23-3107-09
№ 414-416 от «04» сәуір/апреля 2022 ж. (г.)

1.Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта,адрес): ТОО « Алия и Ко»
Объект ТОО « Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Атырауская обл.,г. Атырау, пр. Зейнаша Кобдосова,6, строение ,1.
2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца): № 414 – проба № 2.
№ 415 – канал и поля испарения № 3, проба № 1.
№ 416- канал и поля испарения № 4, проба № 2 .
3.Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26 бұйрығы «Су кездеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға, суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық- эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағида На соответствие СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденных приказом МЗ РК от 20.02.2023 г. № 26

4 .Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): По договору
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 30.03. 2023 ж.(г.) 11:00
6. Мөлшері (объем): 400мл 30.03. 2023 ж.(г.) 12:00
7. Партия номірі (Номер партий):
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки):
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 30.03. 2023 ж.(г.) 12:05
10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ) (Нормативный документ (НД) на метод отбора): МУК № 10.05.045.03
11. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) : Автотранспорт (термоконтейнер)
12.Сақтау жағдайы (Условия хранения): Соблюдены
13. Сынама әкелген тұлға туралы мәлеметтер (дополнительные сведения о лице, доставившем пробу) : Нажмадин Н.
14.Зерттеу әдістемеге қолданылған НҚ (НД на метод испытаний): МУК № 3.05.039.97

Өлшеу нәтижелері Результаты измерений

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания			НҚ - әдіснің НД на метод испытания
1	2	3	4			5
			414	415	416	
Коли -индекс	КОЕ в 1000 мл	не более 1000	менее 900	менее 900	менее 900	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26
Коли-фаги	БОЕ в 100 мл	не более 1000	отсутствует	отсутствует	отсутствует	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26
Патогенные микроорганизмы	КОЕ в 1000 мл	Отсутствие	отсутствует	отсутствует	отсутствует	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.(болған жағдайда) лауазымы (Ф.И.О.(при наличии) должность специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (подпись): Жолекеев Г.Ш-Ж.

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.(болған жағдайда), қолы (Ф.И.О.(при наличии), подпись заведующего лабораторией): Жанахметова А.А.

Мор орны Место печати

КР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалының басшысы (орынбасары) Т.А.Ә. (болған жағдайда) қолы

Руководитель филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области (заместитель): (Ф.И.О (при наличии), подпись)

Кулимжаев С.К.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола): «04» 04 2023 (ж)г

Парақтар саны (Количество страниц) 2

Сынау нәтижелері тек қана сыналуға жіберілген үлгілерге қолданылады (Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН (Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитарлық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынаалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

KZ.T.06.0607 TESTING

1-ші парақ / Лист 1
Барлық парақтар саны / Всего листов –2

Атырау қ. *«27» сәуір 2023 жыл.*

2023 жылдың I тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах
ТОО «АНПЗ» за I квартал 2023 года
Сынақтау қорытындылары / Результаты испытаний

Кесте/Таблица

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	**Анықтайтын құрауыш** Определяемый компонент	**Рауалы шектелген қашыртқы бойынша қалыпты мөлшері** Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, г/м³	**Нақты мәні** Фактическое значение, г/м³	**Нормативті құжат атауы** Обозначение документа на метод
БОС-тан ағызылатын, нормативті-тазартылған сарқынды суларын ағызуға арналған арна басы (№1 су шығысы). Оголовок канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС, (водовыпуск №1)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,995	*1,549*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,066	*0,055*	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзгінді заттар / Взвешенные вещества	8,12	*7,23*	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	644,818	*596,000*	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	619,35	*435,93*	СТ РК 1015-2000
	Анионды беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,344	*0,279*	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,61	*0,50*	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	9,375	*8,675*	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	16,398	*1,490*	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,286	*0,036*	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	67,117	*59,211*	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	13,798	*7,568*	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	2,458	*1,745*	СТ РК 2016-2010

Испытательный центр «ЦЗЛ» ТОО «АНПЗ»

2-ші парақ / Лист 2
Барлық парақтар саны / Всего листов –2

2023 жылдың I тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах ТОО «АНПЗ»
за I квартал 2023 года

кестенің жалғасы/продолжение таблицы

Сынаманы сұрыптау орны ,Место отбора образца	Анықтайтын құрауыш Определяемый компонент	Рауалы шектелген қашыртқы бойынша қалыпты мәлшері Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, г/м³	Нақты мәні Фактическое значение, г/м³	Нормативті құжат атауы Обозначение документа на метод
ХВО ПАУ, БОВ-1 және БОВ-2 ПГПН, УКК-дан ағызылатын, нормативті-тазартылған сарқынды суларын ағызуға арналған арна басы (№2 су шығысы). Оголовок канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПАУ, БОВ-1 и БОВ-2 ПГПН, УКК (водовыпуск №2)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,98	*0,54*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,066	*0,051*	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзгінді заттар / Взвешенные вещества	7,935	*5,244*	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	644,818	*460,800*	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	619,25	*375,45*	СТ РК 1015-2000
	Аниониды беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,344	*0,181*	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,595	*0,442*	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	9,755	*7,931*	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	16,398	*1,868*	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,286	*0,145*	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	66,83	*49,30*	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	13,798	*7,233*	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	2,458	*2,194*	СТ РК 2016-2010

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы
/Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — Н. Ещанов

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальника ИЦ «ЦЗЛ» — Г. Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — А. Насенкова

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

KZ.T.06.0607
TESTING

1-ші парақ / Лист 1
Барлық парақтар саны / Всего листов –2

Атырау қ. «20» шілде 2023 жс.

2023 жылдың II тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах
ТОО «АНПЗ» за II квартал 2023 года
Сынақтау қорытындылары / Результаты испытаний

Кесте/Таблица

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	Анықтайтын құраушы Определяемый компонент	Рауалы шекталған қалыптағы бойынша қалыпты мәлшері Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, г/м³	Нақты мәні Фактическое значение, г/м³	Нормативті құжат атауы Обозначение документа на метод
БОС-тан алынылатын, нормативті-тазартылған сарқынды суларын ағызуға арналған арна басы (№1 су шығысы). Оголовок канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (Водовыпуск № 1)	Мұнай өнімдері / Нефтепродукты	1,995	1,626	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,066	0,047	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзгінді заттар / Взвешенные вещества	8,12	5,89	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	644,818	522,000	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	619,35	491,45	СТ РК 1015-2000
	Аниондық беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,344	0,254	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,61	0,53	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	9,375	8,375	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	16,398	0,251	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,286	0,084	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	67,117	61,567	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	13,798	11,063	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	2,458	2,169	СТ РК 2016-2010

2-ші парақ / Лист 2
Барлық парақтар саны / Всего листов –2

2023 жылдың II тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах ТОО «АНПЗ»
за II квартал 2023 года

кестенің жалғасы/продолжение таблицы

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	Анықтайтын құрауыш Определяемый компонент	Рауалы шектелген қашыртқы бойынша қалыпты мәндері Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, т/м³	Нақты мәні Фактическое значение, т/м³	Нормативті құжат атауы Обозначение документа на метод
ХВО, БОВ-1 және БОВ-2 су тұтыну объектілері, БОВ-1 (1026 атауы), УКК-дан ағызылатын, нормативті-тазартылған сарқынды суларын ағызуға арналған арна басы (№2 су шығысы) Оголовок канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО, БОВ-1 и БОВ-2 объекты водопотребления, БОВ-1 (титул 1026), УКК (Водовыпуск № 2)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,98	*0,75*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,066	*0,052*	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзінді заттар / Взвешенные вещества	7,935	*6,428*	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	644,818	*298,000*	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	619,25	*492,94*	СТ РК 1015-2000
	Аниокды беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,344	*0,029*	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,595	*0,475*	ГОСТ 26449.1-85 п.15.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	9,755	*8,828*	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	16,398	*0,841*	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,286	*0,070*	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	66,83	*52,51*	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	13,798	*8,903*	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	2,458	*2,083*	СТ РК 2016-2010

Есепті толық немесе ішінара бекітуөз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — Н. Ещанов

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальника ИЦ «ЦЗЛ» — Г. Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — А. Насенкова

KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредитту аттестаты № KZ.T.05.0294 21.05.2019ж. 21.05.2024ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 21.05.2019г. действителен до 21.05.2024г.	Нысанның БКСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЭЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зерттеуге Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 083/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма № 083/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №КР ДСМ-84

Санитариялық-паразитологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
санитарно-паразитологического исследования
РО-23-7314
№ 77 от «08» маусым/июня 2023 ж. (г)

1.Заявитель (Мекеменің): ТОО «Алия и Ко», объект: ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», Атырауская область, г.Атырау, проспект Зейтолла Кабдолова,1
2.Үлгінің тіркеу нөмірі (Регистрационный номер образца): № 77 (келісім шарт бойынша)
3. Үлгінің атауы мен саны (Наименование и число образцов): № 77- водовыпуск №1,
4. Ыдысы, орауы, қаптамасы (тара, упаковка, маркировка): пластиковая бутыль
5. Дайындалғанкүні (Дата изготовления):
6. Мөлшері (Объем): по 5 литров
7. Топтама саны (Номер партий): _____
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки): _____
9. Жарамдылық мерзімі (Срок годности):
10.Үлгі алу орны қосымшы(Место отбора образца,предъявитель): водовыпуск №1
11.Үлгінің келіп түскен күні (Дата поступления образца): 06.06.2023 ж. (г.)
12. Зерттеу мақсаты (Цель исследования): на наличие яиц гельминтов и цист патогенных простейших
13. Нормативтік құжаттарға сәйкестігіне (На соответствие нормативной документации) Единые санитарно-эпидемиологические требования к товарам,подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору, глава II от 28.05.2010г. №299
14. Зерттеу нәтижесі (Результат исследования): яйца гельминтов и цисты патогенных простейших не обнаружены
15. Нәтижелер берілген күн (Дата выдачи результатов) 08.06. 2023 ж.(г.)

Үлгі (зін) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводились на соответствие НД: Приказ МЗ РК от 16.05.2022г. №КР ДСМ-44 « Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-проти воэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний»

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болғанжағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста, проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (Подпись) Талипова Г.Ж.

Зертхана меңгерушісінің м.а қолы, Т.А.Ә (болған жағдайда)
(Ф.И.О. (при наличии), подпись и.о заведующего лабораторией) (Подпись) Байрахметова Г.Б.

Мер орны КР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК
Ақтөбе облысы бойынша филиал директоры (орынбасарының м.а)
Место печати Директор филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК
по Актюбинской области (и.о заместителя) Лесов Д.Ж.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қана осы үлгіге қатысты ұлттық қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатсыз түпнұсқа көшірмесі қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген жемісердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілер / сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредитту аттестаты № KZ.T.05.0294 21.05.2019ж. 21.05.2024ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 21.05.2019г. действителен до 21.05.2024г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД ҰҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зерттеуге Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 083/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма № 083/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық санитарлық орталығы» ШЖҚ РМК Актобе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		

Санитариялық-паразитологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
санитарно-паразитологического исследования
РО-23-7315
№ 78 от «08» маусым/июня 2023 ж. (г)

1.Заявитель (Мәлімдеуші): ТОО «Алия и Ко», объект ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», Атырауская область, г.Атырау, проспект Джанали Кабдолова.
2.Үлгінің тіркеу нөмірі (Регистрационный номер образца): № 78 (келік/ым шарт бойынша)
3. Үлгінің атауы мен саны (Наименование и число образцов): № 78- водовыпуск №2.
4. Ыдысы, орауы, маркалануы (тара, упаковка, маркировка): пластиковая бутыль
5. Дайындалғанкүні (Дата изготовления):
6. Мөлшері (Объем): по 5 литров
7. Топтама саны (Номер партий): _____
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки): _____
9. Жарамдылық мерзімі (Срок годности):
10.Үлгі алу орны ұсынушы(Место отбора образца,пробы,заявитель): водовыпуск №2
11.Үлгінің келіп түскен күні (Дата поступления образца): 06.06.2023 ж. (г.)
12. Зерттеу мақсаты (Цель исследования): на наличие яиц гельминтов и цист патогенных простейших
13. Нормативтік құжаттарға сәйкестігіне (На соответствие нормативной документации) Единые санитарно-эпидемиологические требования к товарам подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору, глава II от 28.05.2010г. №299
14. Зерттеу жетижесі (Результат исследования): яйца гельминтов и цисты патогенных простейших не обнаружены
15. Нәтижелер берілген күн (Дата выдачи результатов) 08.06.2023 ж.(г.)

Үлгі (ін) НК-та сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводились на соответствие НД: Приказ МЗ РК от 16.05.2022г. №ҚР ДСМ-44 « Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-проти воэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний»

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болғанжағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста, проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (Подпись) Талипова Г.Ж

Зертхана меңгерушісінің м.а қолы, Т.А.Ә (болған жағдайда)
(Ф.И.О. (при наличии), подпись и.о заведующего лабораторией) (Подпись) Байрахметова Г.Б.
Мөр орны ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық санитарлық орталығы» ШЖҚ РМК
Актобе облысы бойынша филиал директоры (орынбасарының м.а)
Место печати Директор филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК
по Актюбинской области (и.о заместителя) Досов Д.Ж.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қана осы үлгіге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатыңыз хаттаманы жартылай көшіру бұрыт ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттеген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / пробалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов): _____

KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредитту аттестаты № KZ.T.05.0294 21.05.2019ж. 21.05.2024ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 21.05.2019г. действителен до 21.05.2024г.	Нысанның БКСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зерттама Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 083/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма № 083/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №КР ДСМ-84

Санитариялық-паразитологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
санитарно-паразитологического исследования
РО-23-7316
№ 79 от «08» маусым/июня 2023 ж. (г)

1.Заявитель (Мәлімдеуші): ТОО «Адам и Ко», объект ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», Атырауская область,г.Атырау, проспект Зейнолла Кабдолова,1
2.Үлгінің тіркеу нөмірі (Регистрационный номер образца): № 79 (келісім шарт бойынша)
3. Үлгінің атауы мен саны (Наименование и число образцов): № 79 с поля испарения №3,№4
4. Ыдысы, орауы, маркалануы (тара, упаковка, маркировка): пластиковая бутыль
5. Дайындалғанкүні (Дата изготовления):
6. Мөлшері (Объем): по 5 литров
7. Топтама саны (Номер партий): _____
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки): _____
9. Жарамдылық мерзімі (Срок годности):
10.Үлгі алу орны ұсынушы(Место отбора образца,предъявитель): поля испарения №3,№4
11.Үлгінің келіп түскен күні (Дата поступления образца): 06.06.2023 ж. (г.)
12. Зерттеу мақсаты (Цель исследования): на наличие яиц гельминтов и цист патогенных простейших
13. Нормативтік құжаттарға сәйкестігіне (На соответствие нормативной документации) Единые санитарно-эпидемиологические требования к товарам,подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору, глава II от 28.05.2010г. №299
14. Зерттеу нәтижесі (Результат исследования): яйца гельминтов и цисты патогенных простейших не обнаружены
15. Нәтижелер берілген күн (Дата выдачи результатов) 08.06. 2023 ж.(г.)

Үлгі (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводились на соответствие НД: Приказ МЗ РК от 16.05.2022г. №КР ДСМ-44 « Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-проти возэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний»

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болғанжағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (Подпись) Талипова Г.Ж

Зертхана меңгерушісінің м.а қолы, Т.А.Ә (болған жағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), подпись и.о заведующего лабораторией) (Подпись) Байрахметова Г.Б.

Мөр орны / Место печати: ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиал директоры (орынбасарының м.а) Директор филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области (и.о заместителя) Лесов Д.Ж.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қанағат алуға жатпаған үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы/Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов) _____

		Нысанның БКСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зерттеу Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №ҚР ДСМ - 84 бұйрығымен бекітілген № 083/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма № 083/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ- 84

Санитариялық-паразитологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
санитарно-паразитологического исследования
РО-23-7321
№ 63 от «08» июня 2023ж. (г)

1.Заявитель (Мәлімдеуші): ТОО «Алия и Ко», объект ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», Атырауская область, г.Атырау, проспект Зайтолла Кабалова,1
2.Үлгінің тіркеу нөмірі (Регистрационный номер образца): № 63- (по договору)
3. Үлгінің атауы мен саны (Наименование и число образцов): № 63- почва с площадки СЭП-6
4. Ыдысы, оралуы, маркалануы (тара, упаковка, маркировка): -
5. Дайындалған күні (Дата изготовления):
6. Мөлшері (Объем): 200 гр.
7. Топтама саны (Номер партий):-
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки):-
9. Жарамдылық мерзімі (Срок годности):-
10.Үлгі алу орны ұсынушы (Место отбора образца,предъявитель): ТОО «Алия и Ко», объект ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», Атырауская область, г.Атырау, пр.Зайтолла Кабалова,1
11.Үлгінің келіп түскен күні (Дата поступления образца): 06.06.2023 ж. (г.) 10^{00}
12. Зерттеу мақсаты (Цель исследования): на яйца гельминтов и кишечные простейшие
13. Нормативтік құжаттарға сәйкестігіне (На соответствие нормативной документации): МЗ РК от 16.05.2022г. №ҚР ДСМ-44 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических и санитарно – профилактических мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний»
14. Зерттеу нәтижесі (Результат исследования):яйца гельминтов и кишечные простейшие не обнаружены
15. Нәтижелер берілген күн (Дата выдачи результатов) 08.06.2023 ж.(г.)
Үлгі (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводилось на соответствие НД): МЗ РК от 16.05.2022г. №ҚР ДСМ-44 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических и санитарно – профилактических мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний»
16. Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болғанжағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (Подпись)
Талипова Г.Ж.

Зертхана меңгерушісінің м.а қолы, Т.А.Ә (болған жағдайда)
(Ф.И.О. (при наличии), подпись и.о заведующего лабораторией) (Подпись)
Байрахметова Г.Б.

Мөр орны / Место печати — ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиал директоры (орынбасарының м.а) Директор филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области (и.о заместителя)
Лесов Д.Ж.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қабылдау кезіндегі үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Ұсынылған хаттаманы жартылай қайта басуға тыйым салынған/Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА
Санитарлық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

		Нысанның БКСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ ҰЖЖК бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зертхана Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №ҚР ДСМ - 84 бұйрығымен бекітілген № 083/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма № 083/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ- 84
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		

Санитариялық-паразитологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
санитарно-паразитологического исследования
РО-23-7320
№ 62 от «08» июня 2023ж. (г)

1.Заявитель (Мәлімдеуші): ТОО «Алия и Ко», объект ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», Атырауская область, г.Атырау, проспект Зейнолла Кабдолова,1
2.Үлгінің тіркеу нөмірі (Регистрационный номер образца): № 62- (по договору)
3. Үлгінің атауы мен саны (Наименование и число образцов): № 62- почва с площадки СЭП-5
4. Ыдысы, оралуы, маркалануы (тара, упаковка, маркировка): -
5. Дайындалған күні (Дата изготовления):
6. Мөлшері (Объем): 200 гр.,
7. Топтама саны (Номер партий):-
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки):-
9. Жарамдылық мерзімі (Срок годности): -
10.Үлгі алу орны ұсынушы (Место отбора образца,предъявитель): ТОО «Алия и Ко», объект ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», Атырауская область, г.Атырау, пр.Зейнолла Кабдолова,1
11.Үлгінің келіп түскен күні (Дата поступления образца): 06.06.2023 ж. (г.) 10^{00}
12. Зерттеу мақсаты (Цель исследования): на яйца гельминтов и кишечные простейшие
13. Нормативтік құжаттарға сәйкестігіне (На соответствие нормативной документации): МЗ РК от 16.05.2022г. №ҚР ДСМ-44 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических и санитарно – профилактических мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний»
14. Зерттеу нәтижесі (Результат исследования):яйца гельминтов и кишечные простейшие не обнаружены
15. Нәтижелер берілген күн (Дата выдачи результатов) 08.06.2023 ж.(г.)
Үлгі (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводились на соответствие НД): МЗ РК от 16.05.2022г. №ҚР ДСМ-44 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических и санитарно – профилактических мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний»
16. Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болғанжағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (Подпись)
Талпкова Г.Ж.

Зертхана меңгерушісінің м.а қолы, Т.А.Ә (болған жағдайда)
(Ф.И.О. (при наличии), подпись и.о заведующего лабораторией) (Подпись)
Байрахметова Г.Б.

Мөр орны / Место печати
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК
Ақтөбе облысы бойынша филиал директоры (орынбасарының м.а)
Директор филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК
по Актюбинской области (и.о заместителя)
Лесов Д.Ж.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қанайын алуға жіберілген үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Рұқсатсыз көшірмаға жарамсыз/ көшіру бұғұлы ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА
Санитарлық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

		Нысанның БКСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ ҰҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зертхана Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №ҚР ДСМ – 84 бұйрығымен бекітілген № 083/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма № 083/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ- 84

Санитариялық-паразитологиялық зерттеу

ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ

санитарно-паразитологического исследования

РО-23-7322

№ 64 от «08» июня 2023ж.(г)

1.Заявитель (Мәлімдеуші): ТОО «Алия и Ко», объект ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», Атырауская область, г.Атырау, проспект Зейтолла Кабдолова,1

2.Үлгінің тіркеу нөмірі (Регистрационный номер образца): № 64- (по договору)

3. Үлгінің атауы мен саны (Наименование и число образцов): № 64- почва с площадки СЭП-7

4. Қаптау, оралуы, маркалануы (тара, упаковка, маркировка): -

5. Дайындалған күні (Дата изготовления):

6. Мөлшері (Объем): 200 гр.

7. Топтама саны (Номер партий):-

8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки):-

9. Жарамдылық мерзімі (Срок годности):-

10.Үлгі алу орны ұсынушы (Место отбора образца/предъявитель): ТОО «Алия и Ко», объект ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», Атырауская область, г.Атырау, пр.Зейтолла Кабдолова,1

11.Үлгінің келіп түскен күні (Дата поступления образца): 06.06.2023 ж. (г.) 10[00]

12. Зерттеу мақсаты (Цель исследования): на яйца гельминтов и кишечные простейшие

13. Нормативтік құжаттарға сәйкестігіне (На соответствие нормативной документации): МЗ РК от 16.05.2022г. №ҚР ДСМ-44 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических и санитарно – профилактических мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний»

14. Зерттеу нәтижесі (Результат исследования):яйца гельминтов и кишечные простейшие не обнаружены

15. Нәтижелер берілген күні (Дата выдачи результатов) 08.06.2023 ж.(г.)

Үлгі (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводились на соответствие НД): МЗ РК от 16.05.2022г. №ҚР ДСМ-44 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических и санитарно – профилактических мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний»

16. Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болғанжағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (Подпись)

Талипова Г.Ж.

Зертхана меңгерушісінің м.а қолы, Т.А.Ә (болған жағдайда)

(Ф.И.О. (при наличии), подпись и.о заведующего лабораторией) (Подпись)

Байрахметова Г.Б.

Мер орны — ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК

Ақтөбе облысы бойынша филиал директоры (орынбасарының м.а)

Место печати — Директор филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК

по Актюбинской области (и.о заместителя)

Лесов Д.Ж.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2х экземплярах)

Сынау нәтижелері тек қана осы нақтылы үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА

Санитарлық-дәрігерлік немесе гигиеналық дәрігерлік зерттеулер өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы/Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредитту аттестаты № KZ.T.05.0294 21.05.2019ж. 21.05.2024ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 21.05.2019г. действителен до 21.05.2024г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД ҰҚЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зертхана Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №84 бұйрығымен бекітілген № 023/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма №023/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Микробиологиялық (ауа,топырақ, дәрілік нысандар) зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования (воздуха, почвы, лекарственных форм)

РО-23-7518

№44 от «08» маусым / июня 2023 ж(г).

1.Объектінің атауы,мекен жайы (Наименование объекта,адрес): ТОО «Алия и Ко», объект ТОО «АНПЗ» РК, Атырауская область, г.Атырау,ул.З.Кобланова 1
2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца) : территория завода
3.Үлгіні зерттеу мақсаты(Цель исследования образца): Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан 21 апреля 2021года № КР ДСМ-32.
4. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 05.06.2023ж/г. 10[00]
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 06.06.2023ж/г. 15[00]
6. Мөлшері (Объем): по 200 гр.
7. Топтама саны (Номер партий): -
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки): -
9. Зерттеу жүргізілген күні мен уақыты (Дата и время исследования): 06.06.2023ж/г. 15[00]
10. Үлгі алуға сәйкес келтірілген нормативтік құжат (НҚ)(Нормативный документ (НД) на метод отбора): ГОСТ № 17.4.3.01 – 83
12. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): -
13. Сақтау жағдайы (Условия хранения): -
14. Зерттеу әдістеріне сәйкес келтірілген НҚ/НД на метод испытаний): ГОСТ № 17.4.4.02.-2017
15.Қосымша ақпараттар (Дополнительные сведения): желісін шерт бойынша

Зерттеу нәтижелері: (Результаты исследования):

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Үлгінің атауы Үлгі алынған орын Наименование образца Место отбора образца	Микробиологиялық көрсеткіштер (микробиологические показатели				
		Коли титр	титр CL perfringens	Термофилы		
1	2	3	4	5	6	7
44	Почва (СЭЗ(1-6)	>0,1	>1,0	0,01	-	-

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.(болған жағдайда) лауазымы (Ф.И.О (при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Дәрігер - бактериолог (Колы):
Врач бактериолог (Подпись): Махамбетова А.С.

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.(болған жағдайда),қолы (Ф.И.О(при наличии), и.о подпись заведующего лабораторией): Байрахметова Г.Ж.

Мөр орны: ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалының басшысы (орынбасары) Т.А.Ә. (болған жағдайда) ,қолы
Место печати: Руководитель филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области (заместитель): (Ф.И.О (при наличии), подпись)
Лесов Д.Ж.

Хаттама 2 данада толтырылды (Протокол составлен в 2-х экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «08» 06 2023(ж)г
Парақтар саны (Количество страниц) 2
Сынау актісінің тек қана сынауға жататын үлгілерге қолданылады(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию)
Рұқсатсыз көшірмесін жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН (Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық-эпидемиологиялық немесе гигиеналық зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы(Заключение санитарно-эпидемиологической или врача –гигиениста по образцам/ пробы) Исследуемой продукции,химических веществ, физических и радиационных факторов)

KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредитлеу аттестаты № KZ.T.05.0294 21.05.2019ж. 21.05.2024ж. дейін қолданыс. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 21.05.2019г. действителен до 21.05.2024г.	Ұйымның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД ҚҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зертхана Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №84 бұйрығымен бекітілг № 027/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма №027/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Микробиологиялық (ауа,топырақ, дәрілік нысандар) зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования (воздуха, почвы, лекарственных форм)

РО-23-7317

№43 от «08» маусым / июня 2023 ж(г).

1.Объектінің атауы,мекен жайы (Наименование объекта,адрес): ТОО «Алив и Ко», объект ТОО «АНПЗ» РК Атырауская область, г.Атырау,ул.З.Кобдалиева 1
2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца) : территория завода
3.Үлгіні зерттеу мақсаты(Цель исследования образца): Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан 2 Г апреля 2021года № КР ДСМ-32.
4. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 05.06.2023ж/г. 10^{00}
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 06.06.2023ж/г. 15^{00}
6. Мөлшері (Объем): по 200 гр.
7. Топтама саны (Номер партий): -
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки): -
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 06.06.2023ж/г. 15^{10}
10. Үлгі алу кезінде қолданылған нормативтік құжат (НҚ) Нормативный документ (НД) на метод отбора): ГОСТ № 17.4.3.01 – 83
12. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): -
13. Сақтау жағдайы (Условия хранения): -
14. Зерттеу кезінде қолданылған НҚ/НД на метод испытаний): ГОСТ № 17.4.4.02.-2017
15.Қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения): келісім шарт бойынша

Зерттеу нәтижелері: (Результаты исследования):

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Үлгінің атауы.Үлгі алынған орын Наименование образца Место отбора образца	Микробиологиялық көрсеткіштер (микробиологические показател				
		Коли титр	титр Cl. perfringens	Термофилы		
1	2	3	4	5	6	7
43	Почва (СЭП-5)	> 0,1	> 1,0	0,01	-	-

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.(болған жағдайда) лауазымы (Ф.И.О.(при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Дәрігер - бактериолог (Колы):
Врач бактериолог (Подпись): Махамбетова А.С.

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.(болған жағдайда),қолы
(Ф.И.О.(при наличии), и.о.подпись заведующего лабораторией): Байрахметова Г.Б.

Мөр орны
Место печати

ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалының басшысы (орынбасары) Т.А.Ә. (болған жағдайда) ,қолы
Руководитель филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области (заместитель): (Ф.И.О (при наличии), подпись)
Дусов Д.Ж.

Хаттама 2 данада жасалынды (Протокол составлен в 2-х экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «08» 06 2023(ж)г
Парақтар саны (Количество страниц) 2
Сынау нәтижелері тек қана сынауға жатқан үлгілерге қолданылады(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН (Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық-эпидемиологиялық немесе гигиеналық зерттеулер, зерттелген өнімдердің, тамақтық заттардың, жағымсыз және қолайлылық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы(Заключение санитарного врача или врача –гигиениста по образцам/ пробы) Исследуемой продукции,химических веществ, физических и радиационных факторов):

KZ.T.05.0294 TESTING	Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 21.05.2019ж. 21.05.2024ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 21.05.2019г. действителен до 21.05.2024г.	Нысанның БКСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КУЭЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зертхана Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №84 бұйрығының бекітілген № 027/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма №027/у Утверждена приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Микробиологиялық (ауа,топырақ, дәрілік нысандар) зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования (воздуха, почвы, лекарственных форм)

РО-23-7319

№45 от «08» маусым / июня 2023 ж(г).

1.Объектінің атауы,мекен жайы (Наименование объекта,адрес): ТОО «Алия и Ко», объект ТОО «АНПЗ» РК, Атырауская область, г.Атырау,ул.3,Кобдалова 1
2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца) : территория завода
3.Үлгіні зерттеу мақсаты(Цель исследования образца): Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан 21 апреля 2021года № КР ДСМ-32
4. Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 05.06.2023ж/г. 10^{00}
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время поставки): 06.06.2023ж/г. 15^{00}
6. Мөлшері (Количество): по 200 гр.
7. Тағайындалуы (Номер партий): -
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки): -
9. Зерттеу жүргізілген күні мен уақыты (Дата и время исследования): 06.06.2023ж/г. 15^{00}
10. Үлгі алуға қолданылған нормативтік құжат (НҚ) Нормативный документ (НД) на метод отбора): ГОСТ № [illegible] 51 – 82
12. Тасымалдау жағдайлары (Условия транспортировки): -
13. Сақтау жағдайы (Условия хранения): -
14. Зерттеуге қолданылған НҚ(НД на метод испытаний): ГОСТ № 17.4.4.02 -2017
15.Қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения): келісім шарт бойынша

Зерттеу нәтижелері: (Результаты исследования):

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Үлгінің атауы.Үлгі алынған орын Наименование образца Место отбора образца	Микробиологиялық көрсеткіштер (микробиологические показате.				
		Коли титр	титр Cl. perfringens	Термофилы		
1	2	3	4	5	6	7
45	Почва (СЗЗ-7)	> 1,0	> 1,0	0,01	-	-

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.(болған жағдайда) лауазымы (Ф.И.О.(при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Дәрігер - бактериолог (Колы):
Врач бактериолог (Подпись): Махамбетова А.С.

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.(болған жағдайда),қолы
(Ф.И.О.(при наличии), подпись заведующего лабораторией): Байрамметова Г.Б.

Мөр орны
КР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалының басшысы (орынбасары) Т.А.Ә. (болған жағдайда) ,қолы
Место печати
Руководитель филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области (заместитель): (Ф.И.О (при наличии), подпись
Дасов Д.Ж.

Хаттама 2 данада жасалды (Протокол составлен в 2-х экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола) «08» 06 2023(ж)ғ
Парақтар саны (Количество страниц) 2
Сынау нәтижелері тек қана сынауға жатқан үлгілерге қолданылады(Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)
Рұқсатынсыз көшіріп толық емес көлемде қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН (Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы(Заключение санитарного врача или врача –гигиениста по образцам/ пробы) Исследуемой продукции,химических веществ, физических и радиационных факторов

KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредитлеу аттестаты № KZ.T.05.0294 21.05.2019ж. 21.05.2024ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 21.05.2019г. действителен до 21.05.2024г.	Ылғалдың БКСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зертхана Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №84 бұйрығының бекітілген № 024/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Актобе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма №024/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Суды микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования воды
РО-23 – 7311-13
№ 849-851 от «09» маусымдағы 2022 ж. (г.)

1.Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта,адрес): ТОО « Алия и Ко»
Объект ТОО « Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Атырауская обл. г. Атырау, пр. Зейнаша Кобдосова,6, строение ,1.
2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца): № 849 –водовыпуск № 1–(портлэнд-ошпаленная сточная вода, № 850 – водовыпуск № 2 (солесодержащие сточные воды), № 851 - точка № 3,№ 4 (смешанная проба с поля испарения);
3.Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 20 ақпандағы № 26 бұйрығы «Су нысандарын, шаруашылық-ауыз су мақсатында су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға, судың мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық- эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағида На соответствие СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденных приказом МЗ РК от 20.02.2022 г. № 26

	По договору
4 .Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора):	05.06. 2023 ж.(г.) 10:00
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки):	06.06. 2023 ж.(г.) 10:20
6. Мөлшері (объем): 400мл	
7. Партия нөмірі (Номер партий):	
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки):	
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования):	06.06. 2023 ж.(г.) 10:25

10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ) (Нормативный документ (НД) на метод отбора): МУК № 10.05.045.03
11.Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) : Автотранспорт (термоконтейнер)
12.Сақтау жағдайы (Условия хранения): Соблюдены
13. Сынама әкелген тұлға туралы мәліметтер (дополнительные сведения о лице, доставившем пробу) : Нажмадин Н.
14.Зерттеу әдістемесіне қолданылған НҚ (НД на метод испытаний): МУК № 3.05.039.97

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания			НҚ - әдіснің НД на метод испытания
1	2	3	4			5
			849	850	851	
Колиформдар	КОЕ в 1000 мл	не более 1000	менее 910	менее 910	менее 910	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26
Колифаги	БОЕ в 100 мл	не более 1000	отсутствует	отсутствует	отсутствует	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26
Патогенные микроорганизмы	КОЕ в 1000 мл	Отсутствие	отсутствует	отсутствует	отсутствует	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.(болған жағдайда) лауазымы (Ф.И.О (при наличии) должность специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (подпись): Жолекеев Г.Ш.-Ж.

Зертхана меңгерушісінің м. а. Т.А.Ә.(болған жағдайда), қолы (Ф.И.О.(при наличии), подпись и.о. заведующего лабораторией): Байроккетова Г.Б.

Мөр орны / Место печати: ҚР Денсаулық сақтау Министрлігі СЭБК «ҮСО» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиал директоры (орынбасарының м.а.) Директор филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области (и.о. заместителя): Лисов Д.Ж.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола): «09» 06 2023 (жыл)

Парақтар саны (Количество страниц) 2

Сынау нәтижелері тек қана сыналуға жататын үлгілерге қолданылады (Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН (Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитарлық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

KZ.T.06.0607 TESTING

1-ші парақ / Лист 1
Барлық парақтар саны / Всего листов –2

«18» қаңтар 2023 жс.

2023 жылдың III тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах
ТОО «АНПЗ» за III квартал 2023 года
Сынақтау қорытындылары / Результаты испытаний

Кесте/Таблица

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	**Анықтайтын құрауыш** Определяемый компонент	**Рауалы шектелген қалыпты мөлшері** Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, г/м³	**Нақты мәні** Фактическое значение, г/м³	**Нормативті құжат атауы** Обозначение документа на метод
БОС-тан ағызылатын, нормативті-тазартылған сарқынды суларын ағызуға арналған арна басы (№1 су шығысы). Оголовок канала на сброс нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (Водовыпуск № 1)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,995	1,555	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,066	0,037	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзінді заттар / Взвешенные вещества	8,12	5,27	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	644,818	575,200	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	619,35	470,39	СТ РК 1015-2000
	Аниондық беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,344	0,295	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,61	0,52	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	9,375	7,803	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	16,398	2,202	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,286	0,103	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	67,117	60,956	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	13,798	7,920	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	2,458	1,756	СТ РК 2016-2010

Испытательный центр «ЦЗЛ» ТОО «АНПЗ»

2-ші парақ / Лист 2
Барлық парақтар саны / Всего листов –2

2023 жылдық III тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах ТОО «АНПЗ»
за III квартал 2023 года

кестенің жалғасы/продолжение таблицы

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	**Анықтайтын құрауыш** Определяемый компонент	**Рауалы шектелген қашыртқы бойынша қалыпты мөлшері** Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, г/м³	**Нақты мәні** Фактическое значение, г/м³	**Нормативті құжат атауы** Обозначение документа на метод
ХВО, БОВ-1 және БОВ-2 су тұтыну объектілері, БОВ-1 (1026 атауы), УКК-дан ағызылатын, нормативті-тазартылған сарқынды суларын ағызуға арналған арна басы (№2 су шығысы) Оголовок канала на сброс нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО, БОВ-1 и БОВ-2 объекты водопотребления, БОВ-1 (титул 1026), УКК (Водовыпуск № 2)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,98	*0,40*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,066	*0,041*	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзгінді заттар / Взвешенные вещества	7,935	*6,567*	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	644,818	*460,400*	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	619,25	*475,86*	СТ РК 1015-2000
	Аниондық беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,344	*0,094*	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,595	*0,432*	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	9,755	*4,403*	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	16,398	*2,030*	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,286	*0,251*	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	66,83	*53,81*	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	13,798	*5,569*	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	2,458	*2,231*	СТ РК 2016-2010

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

Қоршаған ортаны қорғау бойынша белім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — Н. Ещанов

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальника ИЦ «ЦЗЛ» — Г. Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — А. Насенкова

Испытательный центр «ЦЗЛ» ТОО «АНПЗ»

ilac-MRA NCA KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредитау аттестаты № KZ.T.05.0294 21.05.2019ж. 21.05.2024ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 21.05.2019г. действителен до 21.05.2024г.	Нысанның БКСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зертхана Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №84 бұйрығымен бекітілген № 024/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма №024/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Суды микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования воды
РО-23 –11095-97
№ 1131-1133 от «01» тамыз/августа 2023 ж. (г.)

1.Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта,адрес): ТОО « Алия и Ко»
Объект ТОО « Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Атырауская обл., г. Атырау, пр. Дейнеки Кобзасова 6, строение 1.
2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца): № 1131 –водовыпуск № 1 (подготовлено-очищенная сточная вода, № 1132 – водовыпуск № 2 (солесодержащие сточные воды), № 1133 - точка № 3,№ 4 (смешанная проба с поля испарения).
3.Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): Казахстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26 бұйрығы «Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жөнсіз орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға, суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық- эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағида На соответствие СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденных приказом МЗ РК от 20.02.2023 г. № 26

4 .Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): По договору
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 26.07. 2023 ж.(г.)
6. Мөлшері (объем): 400мл 26.07. 2023 ж.(г.)
7. Партия номірі (Номер партий):
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки):
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 26.07. 2023 ж.(г.)
10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ) (Нормативный документ (НД) на метод отбора): МУК № 3.05.039.97
11.Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) : Автотранспорт (термоконтейнер)
12.Сақтау жағдайы (Условия хранения): Соблюдены
13. Сынама әкелген тұлға туралы мәлеметтер (дополнительные сведения о лице, доставившем пробу) :
14.Зерттеу әдістемеге қолданылған НК (НД на метод испытаний): МУК № 3.05.039.97

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания			НҚ - әдісіне НД на метод испытания
1	2	3	4			5
			№ 1131	№ 1132	№ 1133	
Коли -индекс	КОЕ в 1000 мл	не более 1000	менее 910	менее 910	менее 910	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26
Коли-фаги	БОЕ в 100 мл	не более 1000	отсутствует	отсутствует	отсутствует	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26
Патогенные микроорганизмы	КОЕ в 1000 мл	Отсутствие	отсутствует	отсутствует	отсутствует	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.(болған жағдайда) лауазымы (Ф.И.О.(при наличии),должность специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (подпись): Жолекеев Г.Ш-Ж.

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.(болған жағдайда), қолы (Ф.И.О.(при наличии), подпись заведующего лабораторией): Жалкометова А.А.

Мөр орны / Место печати: ҚР Денсаулық сақтау Министрлігі СЭБК «УСО» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиал директоры (орынбасарының м.а.) Директор филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области (в.о. заместителя): Лесов Д.Ж.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола): «01» 08 2023 (ж)г

Парақтар саны (Количество страниц) 2

Сынау нәтижелері тек қана сынауға жататын үлгілерге қолданылады (Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)

Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН (Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)

Санитарлық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынақтары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

Товарищество с ограниченной ответственностью «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

KZ.T.06.0607 TESTING

КазМунайГаз

1-ші парақ / Лист 1
Барлық парақтар саны - 4 / Всего листов –4

Атырау қ. *«05» қаңтар 2024 ж.*

2023 жылдың IV тоқсаны бойынша (01.10.2023-19.12.2023 ж) «АМӨЗ»ЖШС ағынды сулырындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах ТОО «АНПЗ» за IV квартал 2023 года (01.10.2023-19.12.2023 г)
Сынақтау қорытындылары / Результаты испытаний

1 кесте/Таблица 1

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	**Анықтайтын құрауыш** Определяемый компонент	**Рауалы шектелген қашыртқы бойынша қалыпты мөлшері** Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, г/м³	**Нақты мені** Фактическое значение, г/м³	**Нормативті құжат атауы** Обозначение документа на метод
БОС-тан ағызылатын, нормативті-тазартылған сарқынды суларын ағызуға арналған арна басы (№1 су шығысы). Оголовок канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (Водовыпуск № 1)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,995	*1,951*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,066	*0,050*	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзгінді заттар / Взвешенные вещества	8,12	*6,39*	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	644,818	*535,500*	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	619,35	*486,51*	СТ РК 1015-2000
	Анионды беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,344	*0,290*	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,61	*0,50*	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	9,375	*8,428*	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	16,398	*0,455*	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,286	*0,019*	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	67,117	*65,469*	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	13,798	*9,446*	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	2,456	*2,161*	СТ РК 2016-2010

2-ші парақ / Лист 2
Барлық парақтар саны - 4 / Всего листов –4

2023 жылдың IV тоқсаны бойынша (20.12.2023-31.12.2023 ж) «АМӨЗ»ЖШС ағынды сулырындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах
ТОО «АНПЗ» за IV квартал 2023 года (20.12.2023-31.12.2023 г)
Сынақтау қорытындылары / Результаты испытаний
1 кестенің жалғасы/продолжение таблицы

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	**Анықтайтын құрауыш** Определяемый компонент	**Рауалы шектелген қашыртқы бойынша қалыпты мөлшері** Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, т/м³	**Нақты мәні** Фактическое значение, г/м³	**Нормативті құжат атауы** Обозначение документа на метод
БОС-тан ағызылатын, нормативті-тазартылған сарқынды суларын ағызуға арналған арна басы (№1 су шығысы). Оголовок канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (Водовыпуск № 1)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,81	*1,76*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,09	*0,06*	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзінді заттар / Взвешенные вещества	7,56	*6,55*	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	629,88	*518,40*	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	549,44	*206,42*	СТ РК 1015-2000
	Аниондық беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,37	*0,23*	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,54	*0,52*	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	8,85	*8,65*	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	24,81	*0,19*	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,04	*0,02*	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	63,31	*62,15*	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	11,76	*9,48*	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	3,59	-	СТ РК 2016-2010

3-ші парақ / Лист 3
Барлық парақтар саны - 4/ Всего листов –4

2023 жылдың IV тоқсаны бойынша (01.10.2023-19.12.2023 ж) «АМӨЗ»ЖШС ағынды сулары құрамындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах
ТОО «АНПЗ» за IV квартал 2023 года (01.10.2023-19.12.2023 г)
Сынақтау қорытындылары / Результаты испытаний

2 кесте/Таблица 2

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	**Анықтайтын құрауыш** Определяемый компонент	**Рауалы шектелген қашыртқы бойынша қалыпты мәлшері** Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, г/м³	**Нақты мәні** Фактическое значение, г/м³	**Нормативті құжат атауы** Обозначение документа на метод
ХВО, БОВ-1 және БОВ-2 су тұтыну объектілері, БОВ-1 (1026 атауы), УКК-дан ағызылатын, нормативті-тазартылған сарқынды суларын ағызуға арналған арна басы (№2 су шығысы) Оголовок канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО, БОВ-1 и БОВ-2 объекты водопотребления, БОВ-1 (титул 1026), УКК (Водовыпуск № 2)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,98	*1,89*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,066	*0,039*	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзгінді заттар / Взвешенные вещества	7,935	*5,306*	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	644,616	*479,700*	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	619,25	*545,14*	СТ РК 1015-2000
	Аниондық беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,344	*0,209*	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,595	*0,405*	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	9,755	*6,675*	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	16,396	*0,728*	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,266	*0,174*	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	66,83	*40,388*	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	13,798	*9,784*	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	2,458	*2,045*	СТ РК 2016-2010

4-ші парақ / Лист 4
Барлық парақтар саны - 4/ Всего листов –4

2023 жылдың IV тоқсаны бойынша (20.12.2023-31.12.2023 ж) «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах
ТОО «АНПЗ» за IV квартал 2023 года (20.12.2023-31.12.2023 г)
Сынақтау қорытындылары / Результаты испытаний
2-кестенің жалғасы/продолжение таблицы 2

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	Анықтайтын құрауыш Определяемый компонент	Рауалы шектелген қашыртқы бойынша қалыпты мәліметі Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, г/м³	Нақты мәні Фактическое значение, г/м³	Нормативті құжат атауы Обозначение документа на метод
ХВО, БОВ-1 және БОВ-2 су тұтыну объектілері, БОВ-1 (1026 атауы), УКК-дан ағызылатын, нормативті-тазартылған сарқынды суларын ағызуға арналған арна басы (№2 су шығысы) Оголовок канала на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО, БОВ-1 и БОВ-2 объекты водопотребления, БОВ-1 (титул 1026), УКК (Водовыпуск № 2)	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,28	*1,22*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,08	*0,05*	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзгінді заттар / Взвешенные вещества	7,01	*2,45*	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	573,05	*363,60*	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	533,62	*174,32*	СТ РК 1015-2000
	Аниондық беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,26	*0,14*	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,54	*0,46*	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	8,22	*7,85*	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	26,19	*1,42*	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	1,04	*0,01*	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	56,59	*21,10*	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	11,2	*6,9*	МВИ №АО 02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	3,52	-	СТ РК 2016-2010

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — Н. Ещанов

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальника ИЦ «ЦЗЛ» — Г. Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — А. Насенкова

KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредитту аттестаты № KZ.T.05.0294 21.05.2019ж. 21.05.2024ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 21.05.2019г. действителен до 21.05.2024г.	Нысанның ЭҚЖЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КУЭЖЭ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зертхана Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №84 бұйрығымен бекітілген № 024/е нысанды медициналық құжаттама Медицинская документация Форма №024/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		

Судың микробиологиялық зерттеу

ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ

микробиологического исследования воды

РО-24-1618-20

№ 234-236 от «13» ақпан /февраля 2024 ж. (г.)

1.Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта,адрес): ТОО « Адия и Ко» ТОО « Атырауский нефтеперерабатывающий завод». Атырауская обл., г. Атырау, пр. Зейнолла Кобдолова,6 строение 1.

2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца): № 234 – водовыпуск № 1,
№ 235 - водовыпуск № 2,
№ 236- точка № 3, № 4.

3.Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26 бұйрығы "Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға, судың мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағида На соответствие СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" утвержденных приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года № 26, Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 24 қарашадағы № ҚР ДСМ-138 бұйрығы «Шаруашылық-ауыз су және мәдени-тұрмыстық су пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138 « Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

Келісім шарт бойынша (по договору)

4 Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 05.02. 2024 ж.(г.)

5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 08.02. 2024 ж.(г.)

6. Мөлшері (объем): 400мл

7. Партия нөмірі (Номер партий):

8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки):

9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 08.02. 2024 ж.(г.)

10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ) (Нормативный документ (НД) на метод отбора): МУК № 3.05.039.97

11.Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) : Автотранспорт (термоконтейнер)

12.Сақтау жағдайы (Условия хранения): Соблюдены

13. Сынама әкелген тұлға туралы мәліметтер (дополнительные сведения о лице, доставившем пробу) :

14.Зерттеу әдістемесіне қолданылған НҚ (НД на метод испытаний): МУК № 3.05.039.97

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания			НҚ - әдіснің НД на метод испытания
1	2	3	4			5
			234	235	236	
Колиндекс	КОЕ в 1000 мл	не более 1000	менее 910	менее 910	менее 910	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26
Колифаги	БОЕ в 100 мл	не более 1000	отсутствует	отсутствует	отсутствует	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26
Патогенные микроорганизмы	КОЕ в 1000 мл	Отсутствие	отсутствует	отсутствует	отсутствует	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болған жағдайда) лауазымы (Ф.И.О.(при наличии),должность специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (подпись): Жолекен Г.Ш-Ж.

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә (болған жағдайда), қолы (Ф.И.О.(при наличии), подпись заведующего лабораторией): Байрахметова Г.Б.

Мөр орны Место печати

ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалының басшысы (орынбасары)Т.А.Ә. (болған жағдайда) ,қолы Руководитель филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области (заместитель)- (Ф.И.О (при наличии), подпись) Жанахметова А.А.

Хаттама 2 дайдан толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола): «13» 02 2024 (ж)г
Парақтар саны (Количество страниц) 2
Сынау нәтижелері тек қана сынауға жататын үлгілерге қолданылады (Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН (Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитарлық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.0294 21.05.2019ж. 21.05.2024ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 21.05.2019г. действителен до 21.05.2024г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зерттеуі Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 083/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма № 083/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Санитариялық-паразитологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
санитарно-паразитологического исследования
РО-24-162
№ 18 от «12» ақпан/февраля 2024 ж. (г.)

1.Заявитель (Мәлімдеуші): ТОО «Алия и Ко», объект ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», Атырауская область, г.Атырау, проспект Зейнолла Кабдолова,1
2.Үлгінің тіркеу нөмірі (Регистрационный номер образца): № 18 (келісім шарт бойынша)
3. Үлгінің атауы мен саны (Наименование и число образцов): № 18- водовыпуск №1.
4. Ыдысы, оралуы, маркалануы (тара, упаковка, маркировка): пластиковая бутыль
5. Дайындалғанкүні (Дата изготовления):
6. Мөлшері (Объем): до 5 литров
7. Топтама саны (Номер партий):
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки):
9. Жарамдылық мерзімі (Срок годности):
10.Үлгі алу орны ұсынушы(Место отбора образца,прельявитель): водовыпуск №1
11.Үлгінің келіп түскен күні (Дата поступления образца): 08.02.2024 ж. (г.)
12. Зерттеу мақсаты (Цель исследования): на наличие яиц гельминтов и цист патогенных простейших
13. Нормативтік құжаттарға сәйкестігіне (На соответствие нормативной документации) Единые санитарно-эпидемиологические требования к товарам,подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору, глава II от 28.05.2010г. №299
14. Зерттеу нәтижесі (Результат исследования): яйца гельминтов и цисты патогенных простейших не обнаружены
15. Нәтижелер берілген күн (Дата выдачи результатов) 12.02.2024 ж.(г.)

Үлгі (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводилось на соответствие НД: Приказ МЗ РК от 16.05.2022г. №ҚР ДСМ-44 « Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-проти воэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний»

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болғанжағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (Подпись) Талапова Г.Ж.

Зертхана меңгерушісінің(мм.а қолы, Т.А.Ә (болған жағдайда)
(Ф.И.О. (при наличии), подпись заведующего лабораторией) (Подпись) Байрахметова Г.Б.
Мөр орны Құжаттың жарамдылық қайта бастау ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА.
Место печати Ақтөбе облысы бойынша филиал директоры (орынбасары)
Директор филиал РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области (заместитель) Жанахметова А.А.

Хаттама 2 нақты көшірмесінде (Протокол составлен в 2х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қана осы жағдай үшін қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Ішінара хаттаманы жариялай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА.
Санитариялық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттеген нәтижелерді, техникалық заттарды, физиология мен радиацияның фотографиялық үлгілері / «көшірмелер курсы зертханасы» Обеспечение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам экспортной продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

ilac-MRA NCA KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.0294 21.05.2019ж. 21.05.2024ж. дейін қолданады. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 21.05.2019г. действителен до 21.05.2024г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зертхана Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №КР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 083/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма № 083/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №КР ДСМ-84

Санитарлық-паразитологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
санитарно-паразитологического исследования
РО-24-1622
№ 19 от «12» ақпан/февраля 2024 ж. (г.)

1.Заявитель (Мекемдеуші): ТОО «Алия и Ко», объект ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», Атырауская область, г.Атырау, проспект Зейнолла Кабдолова,1
2.Үлгінің тіркеу нөмірі (Регистрационный номер образца): № 19 (келісім шарт бойынша)
3. Үлгінің атауы мен саны (Наименование и число образцов): № 19- водовыпуск №2.
4. Ыдысы, оралуы, маркалануы (тара, упаковка, маркировка): пластиковая бутыль
5. Дайындалғанкүні (Дата изготовления):
6. Мөлшері (Объем): по 5 литров
7. Топтама саны (Номер партий): _____
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки): _____
9. Жарамдылық мерзімі (Срок годности):
10.Үлгі алу орны ұсынушы(Место отбора образца,предъявитель): водовыпуск №2
11.Үлгінің келіп түскен күні (Дата поступления образца): 08.02.2024 ж. (г.)
12. Зерттеу мақсаты (Цель исследования): на наличие яиц гельминтов и цист патогенных простейших
13. Нормативтік құжаттарға сәйкестігіне (На соответствие нормативной документации) Единые санитарно-эпидемиологические требования к товарам,подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору, глава II от 28.05.2010г. №299
14. Зерттеу нәтижесі (Результат исследования): яйца гельминтов и цисты патогенных простейших не обнаружены
15. Нәтижелер берілген күн (Дата выдачи результатов) 12.02.2024 ж.(г.)
Үлгі (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводилось на соответствие НД: Приказ МЗ РК от 16.05.2022г. №КР ДСМ-44 « Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-проти возэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний»

Зерттеу жүргізген мамандың Т.А.Ә (болғанжағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), должность «специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (Подпись) Талипова Г.Ж

Зертхана меңгерушісінің м.а қолы, Т.А.Ә (болған жағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), подпись заведующего лабораторией) (Подпись) Байрахметова Г.Б.

Мөр орны / Место печати: КР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиал директоры (орынбасары) Директор филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области (заместитель) Жандосметова А.А.

Зертхана 2 данада толтырылған (Протокол составляется в 2х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қана осы үлгіге қатысты (Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергшие испытанию
Құжаттың толықтай немесе жартылай көшіріп басуға тыйым САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА
Санитариялық дәрігердің немесе тиісінше дәрігердің тергеген нәжістерде, тамақтық заттарда, физикалық және радиациялық факторларда үлгілері (пробалары) туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам испытуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.0294 21.05.2019ж, 21.05.2024ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 21.05.2019г. действителен до 21.05.2024г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КУЭЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зерттеуге Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №КР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 083/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма № 083/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №КР ДСМ-84

Санитариялық-паразитологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
санитарно-паразитологического исследования
РО-24-1623
№ 20 от «12» ақпан/февраля 2024 ж. (г.)

1.Заявитель (Мәлімдеуші): ТОО «Адия и Ко», объект ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», Атырауская область, г.Атырау, проспект Зейнолла Кабдолова,1
2.Үлгіні тіркеу нөмірі (Регистрационный номер образца): №20 (хаттама шарт бойынша)
3. Үлгінің атауы мен саны (Наименование и число образцов): № 20- смешанная № 3,4
4. Ыдысы, орауы, маркалануы (тара, упаковка, маркировка): пластиковая бутыль
5. Дайындалғанкүні (Дата изготовления):
6. Мөлшері (Объем): по 5 литров
7. Топтама саны (Номер партий):_____
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки):_____
9. Жарамдылық мерзімі (Срок годности):
10.Үлгі алу орны ұсынушы(Место отбора образца,предъявитель): смешанная № 3,4
11.Үлгінің келіп түскен күні (Дата поступления образца): 08.02.2024 ж. (г.)
12. Зерттеу мақсаты (Цель исследования): на наличие яиц гельминтов и цист патогенных простейших
13. Нормативтік құжаттарға сәйкестігіне (На соответствие нормативной документации) Единые санитарно-эпидемиологические требования к товарам,подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору, глава II от 28.05.2010г. №299
14. Зерттеу нәтижесі (Результат исследования): яйца гельминтов и цисты патогенных простейших не обнаружены
15. Нәтижелер берілген күн (Дата выдачи результатов) 12.02.2024 ж.(г.)

Үлгі (ның) НК-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводились на соответствие НД: Приказ МЗ РК от 16.05. 2022г. №КР ДСМ-44 « Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-проти воэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний»

Зерттеу жүргізген мамандың Т.А.Ә (болғанжағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (Подпись) Талипова Г.Ж.

Зертхана меңгерушісінің м.а қолы, Т.А.Ә (болған жағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), подпись заведующего лабораторией) (Подпись) Байрахметова Г.Б.

Мөр орны КР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиал директоры (орынбасары)
Место печати Директор филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области (заместитель) Жанахметова А.А.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қана осы дауға жататын үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Хаттаманы көшіруге жарықтай көйту бұсуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН/ Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА
Санитариялық дәрігердің назарын тиісінше зерттелген нәтижелер, зиянкестің экологиялық, физикалық және радиациялық факторларына үлгілер/ основываясь сделанными/ Заключение санитарного врача для врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):_____

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ
2020 жылдың «17» қыркүйегінде берілген № KZ.T.06.0607 аккредиттеу аттестаты
2023 жылғы «19» қарашада күші өзгертілген
"Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Қазақстан Республикасы, 060001, Атырау қаласы, Зейнолла Қабдолов даңғылы, құрылыс 1
E-mail: czl@anpz.kz тел.: 8(7122) 259 351

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.0607 от «17» сентября 2020 года
дата изменения «19» ноября 2023 года
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Республика Казахстан, 060001, город Атырау, проспект Зейнолла Кабдолов, строение 1
E-mail: czl@anpz.kz тел.: 8(7122) 259 351

KZ.T.06.0607
TESTING

г. Атырау

Выписка из анализов
Характеристика сточных вод за март 2024 г.

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м³	Фактическая концентрация, г/м³
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	01.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,72
	02.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
	03.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,74
	04.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	05.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,79
	06.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,74
		Фенолы	0,09	0,08
		Взвешенные вещества	7,56	6,90
		Хлориды	629,88	612,00
		Сульфаты	549,44	402,96
		АПАВ	0,37	0,17
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,85	8,00
		Нитраты	24,81	0,05
		Нитриты	1,04	0,03
		ХПК	63,31	61,25
		$БПК_5$	11,76	10,35
	07.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,73
	08.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
	09.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
	10.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	11.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,80
	12.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	13.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
		Фенолы	0,09	0,08
		Взвешенные вещества	7,56	7,40
		Хлориды	629,88	540,00
		Сульфаты	549,44	496,19
		АПАВ	0,37	0,30

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	13.03.2024г	Железо	0,54	0,42
		Азот аммонийный	8,85	5,88
		Нитраты	24,81	0,03
		Нитриты	1,04	0,02
		ХПК	63,31	58,80
		$БПК_5$	11,76	11,37
		Фосфаты	3,59	2,03
	14.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,54
	15.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,79
	16.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	17.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,79
	18.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
	19.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,59
	20.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
	21.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,74
	22.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	23.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,77
	24.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
	25.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,79
	26.03.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
		Фенолы	0,09	0,07
		Взвешенные вещества	7,56	6,95
		Хлориды	629,88	576,00
		Сульфаты	549,44	533,64
		АПАВ	0,37	0,18
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,85	8,40
		Нитраты	24,81	0,48
		Нитриты	1,04	0,06
		ХПК	63,31	60,10
		$БПК_5$	11,76	4,92
	27.03.2024	Нефтепродукты	1,81	1,78
	28.03.2024	Нефтепродукты	1,81	1,76
	29.03.2024	Нефтепродукты	1,81	1,77
	30.03.2024	Нефтепродукты	1,81	1,76
	31.03.2024	Нефтепродукты	1,81	1,77

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м^3	Фактическая концентрация, г/м^3
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	01.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,24
	02.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	03.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,27
	04.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,24
	05.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	06.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,27
		Фенолы	0,08	0,07
		Взвешенные вещества	7,01	4,30
		Хлориды	573,05	201,60
		Сульфаты	533,82	124,10
		АПАВ	0,26	0,18
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,22	6,40
		Нитраты	26,19	0,29
		Нитриты	1,04	0,06
		ХПК	56,59	28,05
		$БПК_5$	11,2	10,0
	07.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,26
	08.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,23
	09.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	10.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,24
	11.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	12.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,23
	13.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,26
		Фенолы	0,08	0,06
		Взвешенные вещества	7,01	6,80
		Хлориды	573,05	324,00
		Сульфаты	533,82	526,65
		АПАВ	0,26	0,03
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,22	5,73
		Нитраты	26,19	1,36
		Нитриты	1,04	0,09
		ХПК	56,59	10,40
		$БПК_5$	11,2	7,4
		Фосфаты	3,52	2,42
	14.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	15.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПИ (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	16.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,22
	17.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,26
	18.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,22
	19.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,20
	20.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	21.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,24
	22.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,22
	23.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	24.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	25.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,24
	26.03.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
		Фенолы	0,08	0,05
		Взвешенные вещества	7,01	6,85
		Хлориды	573,05	345,6
		Сульфаты	533,82	462,44
		АПАВ	0,26	0,20
		Железо	0,54	0,42
		Азот аммонийный	8,22	8,00
		Нитраты	26,19	5,94
		Нитриты	1,04	0,03
		ХПК	56,59	28,90
		$БПК_5$	11,2	4,1
	27.03.2024	Нефтепродукты	1,28	1,21
	28.03.2024	Нефтепродукты	1,28	1,20
	29.03.2024	Нефтепродукты	1,28	1,22
	30.03.2024	Нефтепродукты	1,28	1,21
	31.03.2024	Нефтепродукты	1,28	1,27

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

сынақ зертханасының атауы /наименование испытательной лаборатории

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — Н. Ещанов

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» — Г.Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — А.Насенкова

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ
"Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

KZ.T.06.0607
TESTING

КазМұнайГаз

г. Атырау

Выписка из анализов
Характеристика сточных вод
за февраль 2024 г.

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м^3	Фактическая концентрация, г/м^3
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	01.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
	02.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,71
	03.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,77
	04.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,72
	05.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
		Фенолы	0,09	0,08
		Взвешенные вещества	7,56	7,55
		Хлориды	629,88	446,40
		Сульфаты	549,44	398,84
		АПАВ	0,37	0,29
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,85	8,60
		Нитраты	24,81	0,14
		Нитриты	1,04	0,22
		ХПК	63,31	60,30
		$БПК_5$	11,76	10,89
	06.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,74
	07.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
	08.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	09.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,79
	10.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
	11.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	12.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,79
	13.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,77
	14.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,71
	15.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,79
		Фенолы	0,09	0,06

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	15.02.2024г	Взвешенные вещества	7,56	6,95
		Хлориды	629,88	619,20
		Сульфаты	549,44	447,41
		АПАВ	0,37	0,32
		Железо	0,54	0,42
		Азот аммонийный	8,85	7,95
		Нитраты	24,81	0,15
		Нитриты	1,04	0,04
		ХПК	63,31	61,20
		БПК5	11,76	10,15
		Фосфаты	3,59	3,41
	16.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,74
	17.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,73
	18.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
	19.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	20.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
	21.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
	22.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,74
	23.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,72
	24.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	25.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
	26.02.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
		Фенолы	0,09	0,08
		Взвешенные вещества	7,56	7,05
		Хлориды	629,88	590,40
		Сульфаты	549,44	448,85
		АПАВ	0,37	0,34
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,85	8,25
		Нитраты	24,81	0,12
		Нитриты	1,04	0,03
		ХПК	63,31	61,20
		БПК5	11,76	7,50
	27.02.2024	Нефтепродукты	1,81	1,73
	28.02.2024	Нефтепродукты	1,81	1,75
	29.02.2024	Нефтепродукты	1,81	1,77

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м^3	Фактическая концентрация, г/м^3
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ. ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	01.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	02.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	03.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,23
	04.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,20
	05.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
		Фенолы	0,08	0,05
		Взвешенные вещества	7,01	6,95
		Хлориды	573,05	568,80
		Сульфаты	533,82	511,42
		АПАВ	0,26	0,12
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,22	8,00
		Нитраты	26,19	1,10
		Нитриты	1,04	0,97
		ХПК	56,59	20,40
		$БПК_5$	11,2	9,4
	06.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,23
	07.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,20
	08.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,23
	09.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,26
	10.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	11.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,23
	12.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,26
	13.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,24
	14.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	15.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,26
		Фенолы	0,08	0,06
		Взвешенные вещества	7,01	5,35
		Хлориды	573,05	360,00
		Сульфаты	533,82	268,57
		АПАВ	0,26	0,05
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,22	2,70
		Нитраты	26,19	0,10
		Нитриты	1,04	0,01
		ХПК	56,59	55,50
		$БПК_5$	11,2	10,7
		Фосфаты	3,52	1,74
	16.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,14
	17.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,23

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	18.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,19
	19.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,22
	20.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	21.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,26
	22.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,22
	23.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	24.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	25.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,22
	26.02.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,24
		Фенолы	0,08	0,06
		Взвешенные вещества	7,01	4,75
		Хлориды	573,05	475,2
		Сульфаты	533,82	261,99
		АПАВ	0,26	0,12
		Железо	0,54	0,42
		Азот аммонийный	8,22	7,20
		Нитраты	26,19	0,92
		Нитриты	1,04	0,04
		ХПК	56,59	32,30
		$БПК_5$	11,2	6,2
	27.02.2024	Нефтепродукты	1,28	1,23
	28.02.2024	Нефтепродукты	1,28	1,21
	29.02.2024	Нефтепродукты	1,28	1,23

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

Сынақ зертханасының атауы /Наименование испытательной лаборатории

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — Н. Ещанов

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» — Г.Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — А.Насенкова

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ
2020 жылдың «17» қыркүйегінде берілген № KZ.T.06.0607 аттестаттау аттестаты
2021 жылғы «19» қарашада жүзеге асырылған
"Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Қазақстан Республикасы, 060011, Атырау қаласы, Зейнолла Қабдолов даңғылы, құрылыс 1
E-mail: cdz@aspz.kz тел.: 8/7122/ 259 351

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.0607 от «17» января 2020 года
дата изменения «19» ноября 2021 года
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Республика Казахстан, 060011, город Атырау, проспект Зейнолла Кабдолов, строение 1
E-mail: cdz@aspz.kz тел.: 8/7122/ 259 351

KZ.T.06.0607
TESTING

г. Атырау

Выписка из анализов
Характеристика сточных вод за январь 2024 г.

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м³	Фактическая концентрация, г/м³
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	01.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
	02.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	03.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,69
		Фенолы	0,09	0,08
		Взвешенные вещества	7,56	6,85
		Хлориды	629,88	417,60
		Сульфаты	549,44	388,96
		АПАВ	0,37	0,22
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,85	7,90
		Нитраты	24,81	0,27
		Нитриты	1,04	0,01
		ХПК	63,31	61,15
		$БПК_5$	11,76	10,50
	04.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,74
	05.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,71
	06.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	07.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,55
	08.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
	09.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,71
	10.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,74
	11.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,53
	12.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
		Фенолы	0,09	0,07
		Взвешенные вещества	7,56	7,35
		Хлориды	629,88	532,80
		Сульфаты	549,44	514,30

1	2	3	4	5
		АПАВ	0,37	0,25
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,85	8,15
		Нитраты	24,81	0,16
		Нитриты	1,04	0,01
		ХПК	63,31	62,2
		$БПК_5$	11,76	7,44
		Фосфаты	3,59	3,44
	13.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,72
	14.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
	15.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,73
	16.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
	17.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
	18.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,79
	19.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,71
	20.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	21.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,73
	22.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,72
	23.01.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,62
		Фенолы	0,09	0,06
		Взвешенные вещества	7,56	7,05
		Хлориды	629,88	468,00
		Сульфаты	549,44	447,21
		АПАВ	0,37	0,21
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,85	8,40
		Нитраты	24,81	3,63
		Нитриты	1,04	0,01
		ХПК	63,31	61,15
		$БПК_5$	11,76	10,44
	24.01.2024	Нефтепродукты	1,81	1,77
	25.01.2024	Нефтепродукты	1,81	1,74
	26.01.2024	Нефтепродукты	1,81	1,76
	27.01.2024	Нефтепродукты	1,81	1,79
	28.01.2024	Нефтепродукты	1,81	1,75
	29.01.2024	Нефтепродукты	1,81	1,77
	30.01.2024	Нефтепродукты	1,81	1,79
	31.01.2024	Нефтепродукты	1,81	1,74

Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м^3	Фактическая концентрация, г/м^3
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	01.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	02.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,23
	03.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,15
		Фенолы	0,08	0,03
		Взвешенные вещества	7,01	5,95
		Хлориды	573,05	306,00
		Сульфаты	533,82	533,23
		АПАВ	0,26	0,16
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,22	4,60
		Нитраты	26,19	1,44
		Нитриты	1,04	0,01
		ХПК	56,59	24,75
		$БПК_5$	11,2	9,7
	04.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,22
	05.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,18
	06.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,22
	07.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,19
	08.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,22
	09.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	10.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,19
	11.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,20
	12.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
		Фенолы	0,08	0,05
		Взвешенные вещества	7,01	3,85
		Хлориды	573,05	331,20
		Сульфаты	533,82	505,66
		АПАВ	0,26	0,08
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,22	7,80
		Нитраты	26,19	0,23
		Нитриты	1,04	0,01
		ХПК	56,59	17,90
		$БПК_5$	11,2	7,8
		Фосфаты	3,52	2,98
	13.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,20
	14.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,22
	15.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	16.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	17.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,22
	18.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	19.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	20.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,18
	21.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	22.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	23.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,23
		Фенолы	0,08	0,02
		Взвешенные вещества	7,01	6,55
		Хлориды	573,05	316,80
		Сульфаты	533,82	505,24
		АПАВ	0,26	0,09
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,22	5,65
		Нитраты	26,19	4,02
		Нитриты	1,04	0,01
		ХПК	56,59	50,25
		$БПК_5$	11,2	8,8
	24.01.2024	Нефтепродукты	1,28	1,25
	25.01.2024	Нефтепродукты	1,28	1,20
	26.01.2024	Нефтепродукты	1,28	1,18
	27.01.2024	Нефтепродукты	1,28	1,12
	28.01.2024	Нефтепродукты	1,28	1,23
	29.01.2024	Нефтепродукты	1,28	1,21
	30.01.2024	Нефтепродукты	1,28	1,23
	31.01.2024	Нефтепродукты	1,28	1,26

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

сынақ зертханасының атауы /наименование испытательной лаборатории

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — Н. Ещанов

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» — Г.Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — А.Насенкова

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ
2020 жылғы «17» қаңтарында берілген № KZ.T.06.0607 аккредиттеу аттестаты
2021 жылғы «19» қарашадағы күші жойылды
"Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Қазақстан Республикасы, 060001, Атырау қаласы, Зайкенов Кабылов даңғылы, құрылыс 1
E-mail: uzh@amoz.kz тел.: 8(7122) 250-351

NCA
KZ.T.06.0607
TESTING

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.0607 от «17» января 2020 года
дата изменения «19» ноября 2021 года
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Республика Казахстан, 060001, город Атырау, проспект Зайкенова Кабылова, строение 1
E-mail: uzh@amoz.kz тел.: 8(7122) 250-351

КазМұнайГаз
АТЫРАУ МҰНАЙ ӨҢДЕУ ЗАУЫТЫ

г. Атырау

Выписка из анализов
Характеристика сточных вод
за апрель 2024 г.

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м³	Фактическая концентрация, г/м³
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	01.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
	02.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,73
	03.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,77
	04.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	05.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
		Фенолы	0,09	0,06
		Взвешенные вещества	7,56	7,35
		Хлориды	629,88	604,80
		Сульфаты	549,44	544,35
		АПАВ	0,37	0,33
		Железо	0,54	0,38
		Азот аммонийный	8,85	7,25
		Нитраты	24,81	0,25
		Нитриты	1,04	0,03
		ХПК	63,31	59,15
		$БПК_5$	11,76	8,22
	06.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,77
	07.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	08.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,74
	09.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	10.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
	11.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,77
	12.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
	13.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
	14.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
	15.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
		Фенолы	0,09	0,07
		Взвешенные вещества	7,56	6,35
		Хлориды	629,88	561,60
		Сульфаты	549,44	493,51

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)		АПАВ	0,37	0,35
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,85	7,05
		Нитраты	24,81	0,36
		Нитриты	1,04	0,03
		ХПК	63,31	60,15
		$БПК_5$	11,76	7,23
		Фосфаты	3,59	3,54
	16.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,80
	17.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
	18.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,24
	19.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
	20.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,80
	21.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
	22.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,51
	23.04.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,37
	24.04.2024	Нефтепродукты	1,81	1,21
	25.04.2024	Нефтепродукты	1,81	1,13
		Фенолы	0,09	0,05
		Взвешенные вещества	7,56	2,50
		Хлориды	629,88	583,20
		Сульфаты	549,44	422,51
		АПАВ	0,37	0,32
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,85	6,90
		Нитраты	24,81	8,05
		Нитриты	1,04	0,90
		ХПК	63,31	60,10
		$БПК_5$	11,76	3,42
	26.04.2024	Нефтепродукты	1,81	1,03
	27.04.2024	Нефтепродукты	1,81	1,05
	28.04.2024	Нефтепродукты	1,81	1,11
	29.04.2024	Нефтепродукты	1,81	1,46
	30.04.2024	Нефтепродукты	1,81	1,53

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м^3	Фактическая концентрация, г/м^3
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	01.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	02.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,24
	03.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,27
	04.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,26
	05.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
		Фенолы	0,08	0,06
		Взвешенные вещества	7,01	6,95
		Хлориды	573,05	363,60
		Сульфаты	533,82	516,56
		АПАВ	0,26	0,23
		Железо	0,54	0,13
		Азот аммонийный	8,22	6,85
		Нитраты	26,19	9,41
		Нитриты	1,04	0,02
		ХПК	56,59	35,05
		$БПК_5$	11,2	9,00
	06.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,23
	07.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	08.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,27
	09.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	10.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,24
	11.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,23
	12.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	13.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	14.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	15.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
		Фенолы	0,08	0,06
		Взвешенные вещества	7,01	6,85
		Хлориды	573,05	244,80
		Сульфаты	533,82	477,25
		АПАВ	0,26	0,07
		Железо	0,54	0,42
		Азот аммонийный	8,22	3,30
		Нитраты	26,19	1,46
		Нитриты	1,04	0,05
		ХПК	56,59	45,25
		$БПК_5$	11,2	5,7
		Фосфаты	3,52	3,31
	16.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,24
	17.01.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,25
	18.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,18
	19.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21

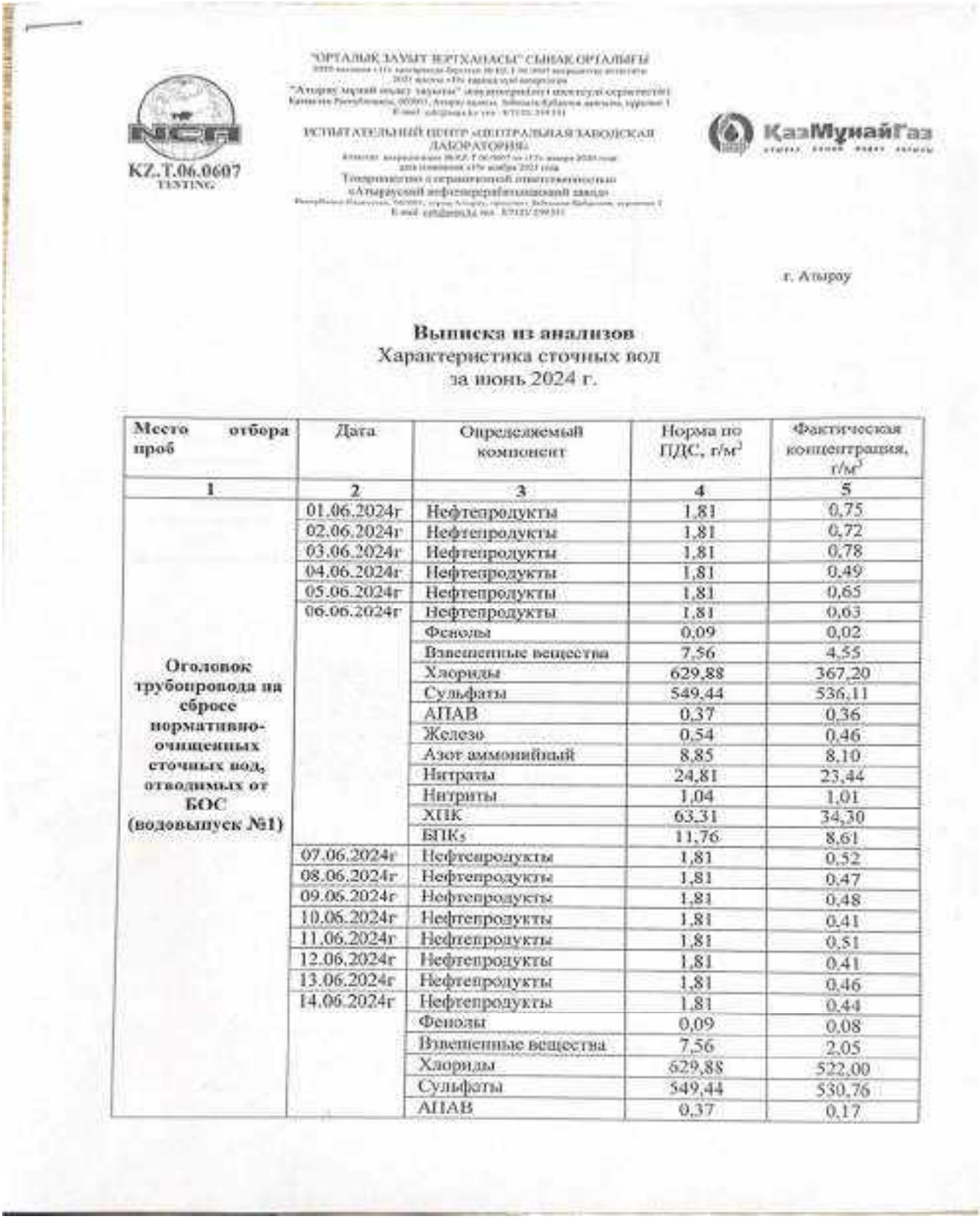
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	20.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	21.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,22
	22.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,26
	23.04.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	24.04.2024	Нефтепродукты	1,28	1,19
	25.04.2024	Нефтепродукты	1,28	1,21
		Фенолы	0,08	0,06
		Взвешенные вещества	7,01	6,95
		Хлориды	573,05	180,00
		Сульфаты	533,82	426,83
		АПАВ	0,26	0,21
		Железо	0,54	0,38
		Азот аммонийный	8,22	6,00
		Нитраты	26,19	12,22
		Нитриты	1,04	0,85
		ХПК	56,59	47,20
		$БПК_5$	11,2	3,2
	26.04.2024	Нефтепродукты	1,28	1,12
	27.04.2024	Нефтепродукты	1,28	1,21
	28.04.2024	Нефтепродукты	1,28	1,18
	29.04.2024	Нефтепродукты	1,28	1,25
	30.04.2024	Нефтепродукты	1,28	1,11

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — Н. Ещанов

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» — Г.Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — Қ. Рахметқалиева



"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ

KZ.T.06.0607
TESTING

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

Товарищество с ограниченной ответственностью «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

КазМунайГаз

г. Атырау

Выписка из анализов
Характеристика сточных вод
за июнь 2024 г.

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м³	Фактическая концентрация, г/м³
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	01.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,75
	02.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,72
	03.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,78
	04.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,49
	05.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,65
	06.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,63
		Фенолы	0,09	0,02
		Взвешенные вещества	7,56	4,55
		Хлориды	629,88	367,20
		Сульфаты	549,44	536,11
		АПАВ	0,37	0,36
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,85	8,10
		Нитраты	24,81	23,44
		Нитриты	1,04	1,01
		ХПК	63,31	34,30
		$БПК_5$	11,76	8,61
	07.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,52
	08.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,47
	09.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,48
	10.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,41
	11.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,51
	12.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,41
	13.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,46
	14.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,44
		Фенолы	0,09	0,08
		Взвешенные вещества	7,56	2,05
		Хлориды	629,88	522,00
		Сульфаты	549,44	530,76
		АПАВ	0,37	0,17

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сброс нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,85	8,45
		Нитраты	24,81	21,09
		Нитриты	1,04	1,01
		ХПК	63,31	43,21
		$БПК_5$	11,76	8,28
		Фосфаты	3,59	2,91
	15.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,48
	16.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,18
	17.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,62
	18.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,93
	19.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,43
	20.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,40
	21.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,55
	22.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,49
	23.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,74
	24.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,52
		Фенолы	0,09	0,06
		Взвешенные вещества	7,56	4,75
		Хлориды	629,88	604,80
		Сульфаты	549,44	545,37
		АПАВ	0,37	0,32
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,85	8,65
		Нитраты	24,81	21,64
		Нитриты	1,04	1,01
		ХПК	63,31	59,00
		$БПК_5$	11,76	10,08
	25.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,68
	26.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,52
	27.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,65
	28.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,84
	29.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,78
	30.06.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,51

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м³	Фактическая концентрация, г/м³
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ШГПИ (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	01.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,89
	02.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,81
	03.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,68
	04.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,64
	05.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,52
	06.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,52
		Фенолы	0,08	0,03
		Взвешенные вещества	7,01	6,15
		Хлориды	573,05	172,80
		Сульфаты	533,82	157,85
		АПАВ	0,26	0,24
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,22	2,50
		Нитраты	26,19	25,19
		Нитриты	1,04	0,99
		ХПК	56,59	21,45
		$БПК_5$	11,2	4,8
	07.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,92
	08.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,60
	09.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,89
	10.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,52
	11.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,38
	12.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,44
	13.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,82
	14.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,62
		Фенолы	0,08	0,07
		Взвешенные вещества	7,01	6,75
		Хлориды	573,05	223,20
		Сульфаты	533,82	531,59
		АПАВ	0,26	0,18
		Железо	0,54	0,42
		Азот аммонийный	8,22	7,00
		Нитраты	26,19	19,90
		Нитриты	1,04	0,05
		ХПК	56,59	26,71
		$БПК_5$	11,2	5,9
		Фосфаты	3,52	2,76
	15.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,59
	16.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,59
	17.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,06
	18.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,02
	19.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,73

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	20.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,38
	21.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,72
	22.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,61
	23.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,78
	24.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,34
		Фенолы	0,08	0,05
		Взвешенные вещества	7,01	6,35
		Хлориды	573,05	360,00
		Сульфаты	533,82	180,08
		АПАВ	0,26	0,12
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,22	4,38
		Нитраты	26,19	6,47
		Нитриты	1,04	1,00
		ХПК	56,59	48,00
		$БПК_5$	11,2	7,3
	25.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,07
	26.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,72
	27.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,27
	28.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,43
	29.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,82
	30.06.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,92

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — Н. Ещанов

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» — Г.Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — Қ. Рахметқалиева

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ
2020 жылдың «17» қаңтарында берілген № KZ.T.06.0607 аккредиттеу аттестаты
2021 жылғы «19» қарашада оңтүзетілген
"Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Қазақстан Республикасы, 060001, Атырау қаласы, Әйтеқова Қабылов даңғылы, құрылыс 1
E-mail: cdl@anpz.kz тел.: 8/7122/ 259 351

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.0607 от «17» января 2020 года
дата изменения «19» ноября 2021 года
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Республика Казахстан, 060001, город Атырау, проспект Әйтеқова Қабылов, строение 1
E-mail: cdl@anpz.kz тел.: 8/7122/ 259 351

KZ.T.06.0607
TESTING

КазМұнайГаз

г. Атырау

Выписка из анализов
Характеристика сточных вод
за май 2024 г.

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м^3	Фактическая концентрация, г/м^3
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	01.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,21
	02.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,68
	03.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,56
	04.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,62
	05.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
	06.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,86
		Фенолы	0,09	0,07
		Взвешенные вещества	7,56	4,65
		Хлориды	629,88	475,20
		Сульфаты	549,44	541,88
		АПАВ	0,37	0,13
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,85	7,40
		Нитраты	24,81	15,74
		Нитриты	1,04	0,67
		ХПК	63,31	45,85
		$БПК_5$	11,76	11,25
	07.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,60
	08.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,99
	09.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,82
	10.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,46
	11.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,53
	12.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,69
	13.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,48
	14.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,63
	15.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,54
		Фенолы	0,09	0,08
		Взвешенные вещества	7,56	7,55
		Хлориды	629,88	547,20
		Сульфаты	549,44	543,31

1	2	3	4	
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)		АПАВ	0,37	0,24
		Железо	0,54	0,10
		Азот аммонийный	8,85	8,35
		Нитраты	24,81	9,30
		Нитриты	1,04	0,99
		ХПК	63,31	61,3
		$БПК_5$	11,76	9,06
		Фосфаты	3,59	3,2
	16.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,73
	17.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,97
	18.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,64
	19.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,37
	20.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,32
	21.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,05
	22.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,36
	23.05.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,35
	24.05.2024	Нефтепродукты	1,81	0,94
		Фенолы	0,09	0,08
		Взвешенные вещества	7,56	4,10
		Хлориды	629,88	626,40
		Сульфаты	549,44	292,45
		АПАВ	0,37	0,29
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,85	8,40
		Нитраты	24,81	15,78
		Нитриты	1,04	0,02
		ХПК	63,31	61,50
		$БПК_5$	11,76	5,28
	25.05.2024	Нефтепродукты	1,81	0,90
	26.05.2024	Нефтепродукты	1,81	1,05
	27.05.2024	Нефтепродукты	1,81	0,63
	28.05.2024	Нефтепродукты	1,81	0,75
	29.05.2024	Нефтепродукты	1,81	0,83
	30.05.2024	Нефтепродукты	1,81	0,83
	31.05.2024	Нефтепродукты	1,81	0,55

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м^3	Фактическая концентрация, г/м^3
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	01.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,18
	02.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,19
	03.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	04.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,16
	05.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	06.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,19
		Фенолы	0,08	0,06
		Взвешенные вещества	7,01	3,35
		Хлориды	573,05	172,80
		Сульфаты	533,82	532,00
		АПАВ	0,26	0,21
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,22	6,70
		Нитраты	26,19	16,16
		Нитриты	1,04	0,68
		ХПК	56,59	53,55
		$БПК_5$	11,2	10,5
	07.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,23
	08.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,16
	09.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,19
	10.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,05
	11.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	12.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,12
	13.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,16
	14.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,09
	15.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,23
		Фенолы	0,08	0,07
		Взвешенные вещества	7,01	7,00
		Хлориды	573,05	352,8
		Сульфаты	533,82	533,23
		АПАВ	0,26	0,08
		Железо	0,54	0,08
		Азот аммонийный	8,22	6,6
		Нитраты	26,19	20,53
		Нитриты	1,04	0,79
		ХПК	56,59	54,20
		$БПК_5$	11,2	6,9
		Фосфаты	3,52	0,25
	16.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,94
	17.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,45
	18.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,83
	19.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	20.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,98
	21.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,81
	22.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,84
	23.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,88
	24.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,77
		Фенолы	0,08	0,01
		Взвешенные вещества	7,01	6,90
		Хлориды	573,05	72,00
		Сульфаты	533,82	132,75
		АПАВ	0,26	0,25
		Железо	0,54	0,42
		Азот аммонийный	8,22	7,90
		Нитраты	26,19	20,44
		Нитриты	1,04	0,09
		ХПК	56,59	15,50
		$БПК_5$	11,2	9,42
	25.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,81
	26.05.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,75
	27.05.2024	Нефтепродукты	1,28	0,57
	28.05.2024	Нефтепродукты	1,28	0,95
	29.05.2024	Нефтепродукты	1,28	0,71
	30.05.2024	Нефтепродукты	1,28	0,68
	31.05.2024	Нефтепродукты	1,28	0,35

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — Н. Ещанов

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» — Г.Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — К. Рахметкалиева

ilac-MRA NCA KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредитту аттестаты № KZ.T.05.0294 21.05.2019ж. 21.05.2024ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 21.05.2019г. действителен до 21.05.2024г.	Нысаның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зерттеуге Бактериологическое исследование	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №84 бұйрығымен бекітілген № 024/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма №024/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Суды микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования воды
РО-24-1742-44
№ 605-607 от «13» мамыр /мая 2024 ж. (г.)

1.Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта, адрес): ТОО « Алия и Ко» ТОО « Атырауский нефтеперерабатывающий завод». Атырауская обл.г. Атырау, пр. Зейнолла Кобдолова,6 строение 1.
2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца): № 605 – водовыпуск № 1.
№ 606 - водовыпуск № 2.
№ 607 – водовыпуск № 3.
3.Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26 бұйрығы "Су нысандары, шаруашылық-ауыз су мақсатта үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға, суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитарлық қағида На соответствие СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водопользованию и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" утвержденных приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года № 26. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 24 қарашадағы № ҚР ДСМ-138 бұйрығы «Шаруашылық-ауыз су және мәдени-тұрмыстық су пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138 « Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Келісім шарт бойынша (по договору)
4 Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 03.05. 2024 ж.(г.) 16:00
5.Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 04.05. 2024 ж.(г.) 17:00
6. Мөлшері (объем): 4бөл
7. Партия нөмірі (Номер партий):
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки):
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 04.05. 2024 ж.(г.) 17:05
10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ) (Нормативный документ (НД) на метод отбора): МУК № 3.05.039.97
11.Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): Автотранспорт (термоконтейнер)
12.Сақтау жағдайы (Условия хранения): Соблюдены
13. Сынама әкелген тұлға туралы мәлеметтер (дополнительные сведения о лице, доставившем пробу) :
14.Зерттеу әдістемеге қолданылған НҚ (НД на метод испытаний): МУК № 3.05.039.97

KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредитлеу аттестаты № № KZ.M.05.2165 21.02.2024 ж. 21.02.2029ж. дейін жарамды. Аттестат аккредитации № KZ.M.05.2165 от 21.02.2024 г. Действителен до 21.02.2029г.	Нысанның БКСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖК бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген № 083/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Актобе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма № 083/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Санитариялық -паразитологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
санитарно-паразитологического исследования
РО-24-1745-47
№ 65-67 от «10» мая /мамыр 2024 ж. (г)

1.Заявитель (Мәлімдеуші): ТОО «Адия и Ко», г.Актобе, пр.Санкибай батыра,74 "В", объект «АНПЗ». Атырауская область, г.Атырау,пр.Зейнолла Кабдолова,6,строение.1
2.Үлгіні тіркеу нөмірі (Регистрационный номер образца): № 65-67 – сточная вода (по договору)
3. Үлгінің атауы мен саны (Наименование и число образцов): № 65- водовыпуск №1, №66-водовыпуск №2, №67-точка №3,№4.
4. Ыдысы, оралуы, маркалануы (тара, упаковка, маркировка): пластиковая емкость
5. Дайындалғанкүні (Дата изготовления):
6. Мөлшері (Объем): по 5,0 литр
7. Топтама саны (Номер партий):_____
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки):_____
9. Жарамдылық мерзімі (Срок годности): _____
10.Үлгі алу орны ұсынушы (Место отбора образца,предъявитель): Водовыпуск.
11.Үлгінің келіп түскен күні (Дата поступления образца): 04.05.2024 ж. (г.)
12. Зерттеу мақсаты (Цель исследования): на наличие яиц гельминтов и цист патогенных простейших
13. Нормативтік құжаттарға сәйкестігіне (На соответствие нормативной документации) Единые санитарно-эпидемиологические требования к товарам подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору, глава II от 28.05.2010г. №299
14. Зерттеу нәтижесі (Результат исследования): яйца гельминтов и цисты патогенных простейших не обнаружены
15. Нәтижелер берілген күн (Дата выдачи результатов) 10.05.2024 ж.(г.)
Үлгі (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводилась на соответствие НД:СТ РК ГОСТ Р 51593-2003 «Вода питьевая» .

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болғанжағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста, проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (Подпись) Талипова Г.Ж.

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә (болған жағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), подпись заведующего лабораторией) (Подпись) Байрахметова Г.Б.

Мөр орны / Место печати
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК
Актобе облысы бойынша филиал директоры (орынбасары)
Директор филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК
по Актюбинской области (заместитель) Жанахметова А.А.

Ескертпе 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2х экземплярах) Сынау нәтижелері тек қана осы нұсқаға қатысты (Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)
Хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН! Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА
Санитариялық зерттеудің немесе гигиеналық диагноздың қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов)

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ
2020 жылдың «17» қаңтарында берілген № KZ T.06.0607 аккредиттеу аттестаты
2021 жылғы «19» қараша күні өзгертілген
"Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Қазақстан Республикасы, 060001, Атырау қаласы, Зейнолла Қабдолов даңғылы, құрылыс 1
E-mail: call@aopz.kz тел.: 8(7122) 259 351

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Аттестат аккредитации № KZ T.06.0607 от «17» января 2020 года
дата изменения «19» ноября 2021 года
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Республика Казахстан, 060001, город Атырау, проспект Зейнолла Кабдолов, строение 1
E-mail: call@aopz.kz тел.: 8(7122) 259 351

KZ.T.06.0607
TESTING

ҚазМұнайГаз

г. Атырау

Выписка из анализов
Характеристика сточных вод
за август 2024 г.

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м^3	Фактическая концентрация, г/м^3
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	01.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,52
	02.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,68
	03.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,54
		Фенолы	0,09	0,05
		Взвешенные вещества	7,56	3,20
		Хлориды	629,88	360,0
		Сульфаты	549,44	526,65
		АПАВ	0,37	0,21
		Железо	0,54	0,42
		Азот аммонийный	8,85	8,65
		Нитраты	24,81	20,39
		Нитриты	1,04	0,94
		ХПК	63,31	62,50
		$БПК_5$	11,76	8,55
	04.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,44
	05.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,64
	06.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,55
	07.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,37
	08.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,42
	09.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,54
	10.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,85
	11.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,27
	12.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,33
	13.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,30
		Фенолы	0,09	0,08
		Хлориды	629,88	540,0
		Сульфаты	549,44	488,37

1	2	3	4	5
		Взвешенные вещества	7,56	3,35
		АПАВ	0,37	0,20
		Железо	0,54	0,42
		Азот аммонийный	8,85	4,65
		Нитраты	24,81	20,36
		Нитриты	1,04	0,65
		ХПК	63,31	60,31
		$БПК_5$	11,76	1,65
		Фосфаты	3,59	3,15
	14.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,07
	15.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,47
	16.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,44
	17.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,37
	18.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,61
	19.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,35
	20.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,81
	21.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,88
	22.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,79
	23.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,92
	24.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,84
	25.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,86
	26.08.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,68
		Фенолы	0,09	0,08
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)		Взвешенные вещества	7,56	5,55
		Хлориды	629,88	360,0
		Сульфаты	549,44	498,66
		АПАВ	0,37	0,23
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,85	8,75
		Нитраты	24,81	21,04
		Нитриты	1,04	0,74
		ХПК	63,31	61,0
		$БПК_5$	11,76	1,35
	27.08.2024	Нефтепродукты	1,81	0,42
	28.08.2024	Нефтепродукты	1,81	1,02
	29.08.2024	Нефтепродукты	1,81	1,07
	30.08.2024	Нефтепродукты	1,81	0,96
	31.08.2024	Нефтепродукты	1,81	0,65

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м³	Фактическая концентрация, г/м³
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	01.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,71
	02.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,53
	03.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,63
		Фенолы	0,08	0,07
		Взвешенные вещества	7,01	6,85
		Хлориды	573,05	295,20
		Сульфаты	533,82	496,19
		АПАВ	0,26	0,08
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,22	8,05
		Нитраты	26,19	3,76
		Нитриты	1,04	0,71
		ХПК	56,59	54,0
		$БПК_5$	11,2	8,8
	04.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,87
	05.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,03
	06.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,46
	07.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,11
	08.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,97
	09.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,01
	10.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,73
	11.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,98
	12.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,74
	13.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,71
		Фенолы	0,08	0,07
		Взвешенные вещества	7,01	6,85
		Хлориды	573,05	568,80
		Сульфаты	533,82	529,94
		АПАВ	0,26	0,10
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,22	3,90
		Нитраты	26,19	14,41
		Нитриты	1,04	0,57
		ХПК	56,59	55,06
		$БПК_5$	11,2	5,8
		Фосфаты	3,52	3,01
	14.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,52
	15.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,15
	16.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,09

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	17.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,40
	18.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,42
	19.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,50
	20.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,57
	21.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,68
	22.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,54
	23.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,65
	24.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,64
	25.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,61
	26.08.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,49
		Фенолы	0,08	0,07
		Взвешенные вещества	7,01	6,55
		Хлориды	573,05	216,0
		Сульфаты	533,82	506,89
		АПАВ	0,26	0,07
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,22	7,25
		Нитраты	26,19	13,51
		Нитриты	1,04	0,85
		ХПК	56,59	53,0
		$БПК_5$	11,2	2,6
	27.08.2024	Нефтепродукты	1,28	0,63
	28.08.2024	Нефтепродукты	1,28	0,50
	29.08.2024	Нефтепродукты	1,28	0,93
	30.08.2024	Нефтепродукты	1,28	0,79
	31.08.2024	Нефтепродукты	1,28	0,95

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — Н. Ещанов

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» — Г.Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — Қ.Рахметқалиева

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ

"Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

Товарищество с ограниченной ответственностью «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

KZ.T.06.0607
TESTING

КазМунайГаз

г. Атырау

Выписка из анализов
Характеристика сточных вод
за июль 2024 г.

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м³	Фактическая концентрация, г/м³
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	01.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,65
	02.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,54
	03.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,88
	04.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,66
		Фенолы	0,09	0,05
		Взвешенные вещества	7,56	2,05
		Хлориды	629,88	576,00
		Сульфаты	549,44	548,46
		АПАВ	0,37	0,15
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,85	5,60
		Нитраты	24,81	21,71
		Нитриты	1,04	0,53
		ХПК	63,31	60,00
		$БПК_5$	11,76	11,37
	05.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,52
	06.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,59
	07.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,55
	08.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,62
	09.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,60
	10.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,57
	11.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,79
	12.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,65
	13.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,72
	14.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,51
	15.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,44
		Фенолы	0,09	0,06

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	15.07.2024г	Взвешенные вещества	7,56	3,75
		Хлориды	629,88	612,00
		Сульфаты	549,44	535,70
		АПАВ	0,37	0,26
		Железо	0,54	0,42
		Азот аммонийный	8,85	7,20
		Нитраты	24,81	23,04
		Нитриты	1,04	0,84
		ХПК	63,31	25,10
		$БПК_5$	11,76	9,36
		Фосфаты	3,59	3,48
	16.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,52
	17.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,52
	18.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,57
	19.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,35
	20.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,80
	21.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,96
	22.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,49
	23.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,37
	24.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,45
	25.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,66
	26.07.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,64
		Фенолы	0,09	0,08
		Взвешенные вещества	7,56	7,35
		Хлориды	629,88	496,80
		Сульфаты	549,44	543,31
		АПАВ	0,37	0,35
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,85	8,80
		Нитраты	24,81	14,42
		Нитриты	1,04	0,99
		ХПК	63,31	56,00
		$БПК_5$	11,76	7,83
	27.07.2024	Нефтепродукты	1,81	0,68
	28.07.2024	Нефтепродукты	1,81	0,53
	29.07.2024	Нефтепродукты	1,81	0,40
	30.07.2024	Нефтепродукты	1,81	0,68
	31.07.2024	Нефтепродукты	1,81	0,85

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м³	Фактическая концентрация, г/м³
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	01.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,85
	02.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,23
	03.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,91
	04.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,85
		Фенолы	0,08	0,04
		Взвешенные вещества	7,01	2,15
		Хлориды	573,05	331,20
		Сульфаты	533,82	206,01
		АПАВ	0,26	0,08
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,22	8,05
		Нитраты	26,19	18,72
		Нитриты	1,04	1,01
		ХПК	56,59	51,00
		$БПК_5$	11,2	10,1
	05.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,89
	06.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,95
	07.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,42
	08.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,81
	09.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,15
	10.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,33
	11.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,99
	12.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,82
	13.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,61
	14.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,63
	15.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,86
		Фенолы	0,08	0,07
		Взвешенные вещества	7,01	2,05
		Хлориды	573,05	468,00
		Сульфаты	533,82	422,92
		АПАВ	0,26	0,10
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,22	6,00
		Нитраты	26,19	9,08
		Нитриты	1,04	0,83
		ХПК	56,59	19,70
		$БПК_5$	11,2	8,4
		Фосфаты	3,52	3,31
	16.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,94
	17.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,74

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПИ (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	18.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,85
	19.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,92
	20.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,85
	21.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,68
	22.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,89
	23.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,91
	24.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,73
	25.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,89
	26.07.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,90
		Фенолы	0,08	0,06
		Взвешенные вещества	7,01	6,95
		Хлориды	573,05	345,60
		Сульфаты	533,82	267,34
		АПАВ	0,26	0,13
		Железо	0,54	0,42
		Азот аммонийный	8,22	8,00
		Нитраты	26,19	7,11
		Нитриты	1,04	0,87
		ХПК	56,59	28,00
		$БПК_5$	11,2	8,3
	27.07.2024	Нефтепродукты	1,28	0,26
	28.07.2024	Нефтепродукты	1,28	0,75
	29.07.2024	Нефтепродукты	1,28	0,62
	30.07.2024	Нефтепродукты	1,28	0,47
	31.07.2024	Нефтепродукты	1,28	0,89

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМОЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — Н. Ещанов

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» — Г.Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — Қ.Рахметқалиева

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ

"Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

Товарищество с ограниченной ответственностью «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

KZ.T.06.0607 TESTING

КазМұнайГаз

г. Атырау

Выписка из анализов

Характеристика сточных вод

за сентябрь 2024 г.

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, мг/дм³	Фактическая концентрация, мг/дм³
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	01.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,37
	02.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,31
	03.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,19
	04.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,67
	05.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,63
	06.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,15
		Фенолы	0,09	0,04
		Взвешенные вещества	7,56	4,25
		Хлориды	629,88	583,20
		Сульфаты	549,44	478,08
		АПАВ	0,37	0,19
		Железо	0,54	0,38
		Азот аммонийный	8,85	8,65
		Нитраты	24,81	20,98
		Нитриты	1,04	0,86
		ХПК	63,31	60,00
		$БПК_5$	11,76	10,20
	07.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,12
	08.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,33
	09.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,59
	10.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,45
	11.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,70
	12.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,40
	13.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,27
	14.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,78
	15.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,61
	16.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,68
		Фенолы	0,09	0,05
		Взвешенные вещества	7,56	4,05
		Хлориды	629,88	403,20

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ
"Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Қазақстан Республикасы, 060002, Атырау қаласы, Әбілхаир хандығы даңғылы, құрылыс 1

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Республика Казахстан, 060002, город Атырау, проспект Абилхаир хана, строение 1

KZ.T.06.0607
TESTING

г. Атырау

Выписка из анализов
Характеристика сточных вод
за сентябрь 2024 г.

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, мг/дм³	Фактическая концентрация, мг/дм³
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	01.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,37
	02.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,31
	03.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,19
	04.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,67
	05.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,63
	06.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,15
		Фенолы	0,09	0,04
		Взвешенные вещества	7,56	4,25
		Хлориды	629,88	583,20
		Сульфаты	549,44	478,08
		АПАВ	0,37	0,19
		Железо	0,54	0,38
		Азот аммонийный	8,85	8,65
		Нитраты	24,81	20,98
		Нитриты	1,04	0,86
		ХПК	63,31	60,00
		$БПК_5$	11,76	10,20
	07.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,12
	08.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,33
	09.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,59
	10.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,45
	11.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,70
	12.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,40
	13.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,27
	14.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,78
	15.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,61
	16.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,68
		Фенолы	0,09	0,05
		Взвешенные вещества	7,56	4,05
		Хлориды	629,88	403,20

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)		Сульфаты	549,44	359,74
		АПАВ	0,37	0,36
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,85	5,70
		Нитраты	24,81	18,24
		Нитриты	1,04	0,59
		ХПК	63,31	62,00
		$БПК_5$	11,76	8,34
		Фосфаты	3,59	2,62
	17.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,98
	18.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,71
	19.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,69
	20.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,76
	21.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,42
	22.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,01
	23.09.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,54
	24.09.2024	Нефтепродукты	1,81	0,59
	25.09.2024	Нефтепродукты	1,81	0,74
		Фенолы	0,09	0,05
		Взвешенные вещества	7,56	4,65
		Хлориды	629,88	410,40
		Сульфаты	549,44	526,65
		АПАВ	0,37	0,28
		Железо	0,54	0,48
		Азот аммонийный	8,85	5,83
		Нитраты	24,81	21,40
		Нитриты	1,04	0,94
		ХПК	63,31	59,00
		$БПК_5$	11,76	10,56
	26.09.2024	Нефтепродукты	1,81	0,72
	27.09.2024	Нефтепродукты	1,81	0,80
	28.09.2024	Нефтепродукты	1,81	1,49
	29.09.2024	Нефтепродукты	1,81	0,81
	30.09.2024	Нефтепродукты	1,81	1,45

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, мг/дм³	Фактическая концентрация, мг/дм³
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	01.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,91
	02.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,43
	03.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,27
	04.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,55
	05.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,91
	06.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,62
		Фенолы	0,08	0,07
		Взвешенные вещества	7,01	6,05
		Хлориды	573,05	158,40
		Сульфаты	533,82	495,78
		АПАВ	0,26	0,08
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,22	7,85
		Нитраты	26,19	14,23
		Нитриты	1,04	1,01
		ХПК	56,59	55,50
		БПК5	11,2	7,8
	07.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,72
	08.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,63
	09.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,38
	10.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,36
	11.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,42
	12.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,93
	13.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,38
	14.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,11
	15.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,31
	16.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,14
		Фенолы	0,08	0,07
		Взвешенные вещества	7,01	5,85
		Хлориды	573,05	180,00
		Сульфаты	533,82	330,31
		АПАВ	0,26	0,19
		Железо	0,54	0,42
		Азот аммонийный	8,22	3,70
		Нитраты	26,19	15,10
		Нитриты	1,04	0,10
		ХПК	56,59	32,00
		БПК5	11,2	7,8
		Фосфаты	3,52	2,99
	17.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,67
	18.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,20
	19.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,01

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	20.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,16
	21.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,87
	22.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,88
	23.09.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,16
	24.09.2024	Нефтепродукты	1,28	0,21
	25.09.2024	Нефтепродукты	1,28	0,87
		Фенолы	0,08	0,07
		Взвешенные вещества	7,01	6,65
		Хлориды	573,05	172,80
		Сульфаты	533,82	496,19
		АПАВ	0,26	0,05
		Железо	0,54	0,40
		Азот аммонийный	8,22	5,14
		Нитраты	26,19	21,12
		Нитриты	1,04	0,98
		ХПК	56,59	51,00
		$БПК_5$	11,2	8,6
	26.09.2024	Нефтепродукты	1,28	0,56
	27.09.2024	Нефтепродукты	1,28	0,52
	28.09.2024	Нефтепродукты	1,28	0,21
	29.09.2024	Нефтепродукты	1,28	0,88
	30.09.2024	Нефтепродукты	1,28	0,38

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМОЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

сынақ зертханасының атауы /наименование испытательной лаборатории

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды _____ Н. Ещанов

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» _____ Г.Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории _____ К. Рахметкалиева

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан

ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалы
Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области

Медициналық құжаттама Форма № 083/у
Медицинская документация Форма № 083/у
Денсаулық сақтау министрлігінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №ҚР ДСМ - 84 бұйрығымен бекітілген № 083/е
Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан
от «20» августа 2021 года №ҚР ДСМ- 84

Санитарлық-паразитологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
санитарно-паразитологического исследования
РО-24-19016-18
№121-122-123 от «18» ноября 2024ж.(г)

1.Заявитель (Мәлімдеуші); ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», Атырауская область, г.Атырау, пер.3.Кабдолова,6,строение,1.
2. Үлгінің тіркеу нөмірі (Регистрационный номер образца): № 121-122-123- (по договору)
3. Үлгінің атауы мен саны (Наименование и число образцов): № 121-122-123 водовыпуск №1,№2, точка №3, №4.
4. Ыдыс, оралуы, маркалануы (тара, упаковка, маркировка):
5. Дайындалған күні (Дата изготовления):
6. Жарамдылық мерзімі (Срок годности):
7. Мөлшері (Объем): по 5,0 л
8. Топтама нөмірі (Номер партий):
9. Өндірілген мерзімі (Дата выработки):
10. Жарамдылық мерзімі (Срок годности):
11. Үлгі алу орны, ұсынушы (Место отбора образца, предъявитель): водовыпуск
12. Үлгінің келіп түскен күні (Дата поступления образца): 15.11.2024 ж. (г.)
13. Зерттеу мақсаты (Цель исследования): на наличие яйца гельминтов и цист патогенных простейших
14. Нормативтік құжаттарға сәйкестігіне (На соответствие нормативной документации): Единые санитарно-эпидемиологические требования к товарам подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору, глава II от 28.05.2010г. №299
15. Зерттеу нәтижесі (Результат исследования): яйца гельминтов и цисты патогенных простейших не обнаружены
16. Нәтижелер берілген күн (Дата выдачи результатов) 18.11.2024 ж.(г.)
17. Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проводились на соответствие НД): Приказ МЗ РК от 16.05.2022г. № КР ДСМ-44 « Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний»

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә (болғанжағдайда) (Ф.И.О. (при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы(Подпись)
Талипова Г.Ж.

Зертхана меңгерушісінің қолы, Т.А.Ә (болған жағдайда)
(Ф.И.О. (при наличии), подпись заведующего лабораторией) (Подпись)
Байрахметова Г.Б.

Мөр орны
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК
Ақтөбе облысы бойынша филиал директоры (орынбасары)
Место печати директор филиала РГП на ПХВ «НЦЭ» КСЭК МЗ РК
по Актюбинской области (заместитель)
Жанахметова А.А.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2х экземплярах)
Сынау нәтижелері тек қана осы жағдайдағы үлгілерге қолданылады/Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям/Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ/Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА
Санитарлық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиоактивті факторлардың үлгілері / сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного

«ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ» СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ
«Атырау мұнай өңдеу зауыты» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Товарищество с ограниченной ответственностью «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

KZ.T.06.0607
TESTING

ҚазМұнайГаз

г. Атырау

Лист 1
Всего листов - 4

Выписка из анализов
Характеристика сточных вод
За октябрь 2024 г.

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м^3	Фактическая концентрация, г/м^3
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	01.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,21
	02.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,03
	03.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,72
	04.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,55
		Фенолы	0,09	0,07
		Взвешенные вещества	7,56	3,25
		Хлориды	629,88	360,00
		Сульфаты	549,44	480,14
		АПАВ	0,37	0,23
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,85	8,80
		Нитраты	24,81	17,03
		Нитриты	1,04	0,37
		ХПК	63,31	58,00
		$БПК_5$	11,76	9,54
	05.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,82
	06.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,09
	07.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,94
	08.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,91
	09.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,95
	10.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,92
	11.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,82
	12.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,63
	13.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,74
	14.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,27
		Фенолы	0,09	0,05

Лист 2
Всего листов - 4

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	14.10.2024г	Взвешенные вещества	7,56	2,85
		Хлориды	629,88	496,80
		Сульфаты	549,44	475,19
		АПАВ	0,37	0,32
		Железо	0,54	0,10
		Азот аммонийный	8,85	3,10
		Нитраты	24,81	18,88
		Нитриты	1,04	0,25
		ХПК	63,31	34,00
		$БПК_5$	11,76	10,89
		Фосфаты	3,59	2,63
	15.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,66
	16.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,88
	17.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,79
	18.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,95
	19.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,76
	20.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,55
	21.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,98
	22.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,98
	23.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,93
	24.10.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,95
		Фенолы	0,09	0,05
		Взвешенные вещества	7,56	3,65
		Хлориды	629,88	504,00
		Сульфаты	549,44	216,71
		АПАВ	0,37	0,33
		Железо	0,54	0,31
		Азот аммонийный	8,85	2,60
		Нитраты	24,81	20,01
		Нитриты	1,04	0,94
		ХПК	63,31	54,30
		$БПК_5$	11,76	7,65
	25.10.2024	Нефтепродукты	1,81	1,48
	26.10.2024	Нефтепродукты	1,81	1,11
	27.10.2024	Нефтепродукты	1,81	0,82
	28.10.2024	Нефтепродукты	1,81	0,96
	29.10.2024	Нефтепродукты	1,81	0,99
	30.10.2024	Нефтепродукты	1,81	0,92
	31.10.2024	Нефтепродукты	1,81	1,55

Лист 3
Всего листов – 4

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м³	Фактическая концентрация, г/м³
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	01.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,91
	02.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,87
	03.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,43
	04.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,40
		Фенолы	0,08	0,07
		Взвешенные вещества	7,01	6,95
		Хлориды	573,05	172,80
		Сульфаты	533,82	462,85
		АПАВ	0,26	0,20
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,22	7,90
		Нитраты	26,19	19,66
		Нитриты	1,04	0,14
		ХПК	56,59	29,50
		$БПК_5$	11,2	7,1
	05.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,70
	06.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,86
	07.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,83
	08.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,65
	09.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,73
	10.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,54
	11.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,63
	12.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,54
	13.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,61
	14.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,15
		Фенолы	0,08	0,06
		Взвешенные вещества	7,01	5,35
		Хлориды	573,05	108,00
		Сульфаты	533,82	493,72
		АПАВ	0,26	0,21
		Железо	0,54	0,42
		Азот аммонийный	8,22	6,55
		Нитраты	26,19	20,40
		Нитриты	1,04	0,78
		ХПК	56,59	55,00
		$БПК_5$	11,2	10,6
		Фосфаты	3,52	2,85

Лист 4
Всего листов - 4

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	15.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,59
	16.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,47
	17.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,61
	18.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,69
	19.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,58
	20.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,46
	21.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,74
	22.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,86
	23.10.2024	Нефтепродукты	1,28	0,68
	24.10.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,58
		Фенолы	0,08	0,04
		Взвешенные вещества	7,01	6,85
		Хлориды	573,05	237,60
		Сульфаты	533,82	525,41
		АПАВ	0,26	0,15
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,22	3,60
		Нитраты	26,19	20,49
		Нитриты	1,04	0,85
		ХПК	56,59	52,00
		$БПК_5$	11,2	6,5
	25.10.2024	Нефтепродукты	1,28	0,73
	26.10.2024	Нефтепродукты	1,28	0,83
	27.10.2024	Нефтепродукты	1,28	0,68
	28.10.2024	Нефтепродукты	1,28	0,64
	29.10.2024	Нефтепродукты	1,28	0,75
	30.10.2024	Нефтепродукты	1,28	0,81
	31.10.2024	Нефтепродукты	1,28	0,98

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

сынақ зертханасының атауы /наименование испытательной лаборатории

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысының м.а.
И.о начальника отдела охраны окружающей среды Ш. Ажгалиева
«ОЗЗ» СО басшысының м.а.
И.о начальника ИЦ «ЦЗЛ» А.Дюсешева
Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысының м.а.
И.о начальника санитарно-промышленной лаборатории Н.Ынтымакова

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

Товарищество с ограниченной ответственностью «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

KZ.T.06.0607
TESTING

КазМұнайГаз

Лист 1
Всего листов - 4

г. Атырау

Выписка из анализов
Характеристика сточных вод
за декабрь 2024 г.

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м³	Фактическая концентрация, г/м³
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	01.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,56
	02.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,58
	03.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,62
	04.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,89
	05.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,86
		Фенолы	0,09	0,07
		Взвешенные вещества	7,56	4,60
		Хлориды	629,88	432,00
		Сульфаты	549,44	413,04
		АПАВ	0,37	0,35
		Железо	0,54	0,40
		Азот аммонийный	8,85	8,35
		Нитраты	24,81	22,05
		Нитриты	1,04	0,79
		ХПК	63,31	60,31
		$БПК_5$	11,76	7,92
	06.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,70
	07.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,02
	08.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,97
	09.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,82
	10.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,74
	11.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,73
	12.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,64
	13.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,77
	14.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	15.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,73
	16.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	17.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,78
		Фенолы	0,09	0,06
		Взвешенные вещества	7,56	6,80
		Хлориды	629,88	424,80
		Сульфаты	549,44	518,83
		АПАВ	0,37	0,28
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,85	8,50
		Нитраты	24,81	13,77
		Нитриты	1,04	0,07
		ХПК	63,31	36,00
		$БПК_5$	11,76	10,08
		Фосфаты	3,59	3,49
	18.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,77
	19.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,73
	20.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,74
	21.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	22.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,71
	23.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,75
	24.12.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,73
	25.12.2024	Нефтепродукты	1,81	1,77
		Фенолы	0,09	0,05
		Взвешенные вещества	7,56	6,95
		Хлориды	629,88	439,20
		Сульфаты	549,44	473,14
		АПАВ	0,37	0,34
		Железо	0,54	0,42
		Азот аммонийный	8,85	8,55
		Нитраты	24,81	5,36
		Нитриты	1,04	0,02
		ХПК	63,31	61,50
		$БПК_5$	11,76	9,30
	26.12.2024	Нефтепродукты	1,81	1,74
	27.12.2024	Нефтепродукты	1,81	1,75
	28.12.2024	Нефтепродукты	1,81	1,73
	29.12.2024	Нефтепродукты	1,81	1,76
	30.12.2024	Нефтепродукты	1,81	1,71
	31.12.2024	Нефтепродукты	1,81	1,73

Лист 3
Всего листов - 4

Место отбора	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м^3	Фактическая концентрация, г/м^3
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (оголовнуск №2)	01.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,48
	02.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,41
	03.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,53
	04.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,73
	05.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,73
		Фенолы	0,08	0,06
		Взвешенные вещества	7,01	6,70
		Хлориды	573,05	288,00
		Сульфаты	533,82	514,09
		АПАВ	0,26	0,14
		Железо	0,54	0,10
		Азот аммонийный	8,22	7,90
		Нитраты	26,19	17,89
		Нитриты	1,04	0,84
		ХПК	56,59	51,00
		БПК$_5$	11,2	9,2
	06.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,49
	07.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,65
	08.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,77
	09.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,51
	10.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,03
	11.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,23
	12.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,49
	13.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,37
	14.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,12
	15.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,01
	16.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,08
	17.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,15
		Фенолы	0,08	0,07
		Взвешенные вещества	7,01	6,30
		Хлориды	573,05	302,40
		Сульфаты	533,82	523,77
		АПАВ	0,26	0,10
		Железо	0,54	0,40
		Азот аммонийный	8,22	6,20
		Нитраты	26,19	17,22
		Нитриты	1,04	0,48
		ХПК	56,59	55,00

Лист 4
Всего листов - 4

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	17.12.2024г	БПК5	11,2	2,2
		Фосфаты	3,52	3,40
	18.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,14
	19.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,12
	20.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,37
	21.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,13
	22.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,10
	23.12.2024	Нефтепродукты	1,28	0,89
	24.12.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,07
	25.12.2024	Нефтепродукты	1,28	0,27
		Фенолы	0,08	0,07
		Взвешенные вещества	7,01	4,45
		Хлориды	573,05	360,00
		Сульфаты	533,82	502,36
		АПАВ	0,26	0,17
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,22	5,90
		Нитраты	26,19	21,69
		Нитриты	1,04	0,98
		ХПК	56,59	36,00
		БПК5	11,2	3,6
	26.12.2024	Нефтепродукты	1,28	0,12
	27.12.2024	Нефтепродукты	1,28	0,46
	28.12.2024	Нефтепродукты	1,28	0,87
	29.12.2024	Нефтепродукты	1,28	0,23
	30.12.2024	Нефтепродукты	1,28	0,47
	31.12.2024	Нефтепродукты	1,28	0,42

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМОЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

сынақ зертханасының атауы /наименование испытательной лаборатории

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысының м.а.
И.о начальника отдела охраны окружающей среды — А.Темиров
«ОЗЗ» СО басшысы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» — Г.Сарсенгалиева
Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — Қ.Рахметқалиева

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

KZ.T.06.0607
TESTING

КазМұнайГаз

г. Атырау

Лист 1
Всего листов - 4

Выписка из анализов
Характеристика сточных вод
за ноябрь 2024 г.

Место отбора проб	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, г/м³	Фактическая концентрация, г/м³
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	01.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,71
	02.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,48
	03.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,63
	04.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,56
	05.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,07
		Фенолы	0,09	0,05
		Взвешенные вещества	7,56	2,45
		Хлориды	629,88	396,00
		Сульфаты	549,44	537,14
		АПАВ	0,37	0,35
		Железо	0,54	0,52
		Азот аммонийный	8,85	5,13
		Нитраты	24,81	19,56
		Нитриты	1,04	0,90
		ХПК	63,31	61,00
		$БПК_5$	11,76	6,24
	06.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,98
	07.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,98
	08.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,81
	09.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,16
	10.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,89
	11.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,26
	12.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,80
	13.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,82
	14.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,92
		Фенолы	0,09	0,06

Лист 2
Всего листов - 4

1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС (водовыпуск №1)	14.11.2024г	Взвешенные вещества	7,56	6,30
		Хлориды	629,88	446,40
		Сульфаты	549,44	515,94
		АПАВ	0,37	0,33
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,85	5,30
		Нитраты	24,81	18,20
		Нитриты	1,04	1,01
		ХПК	63,31	60,50
		$БПК_5$	11,76	10,20
		Фосфаты	3,59	3,56
	15.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,86
	16.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,63
	17.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,45
	18.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,72
	19.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,69
	20.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,82
	21.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,65
	22.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,52
	23.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	1,76
	24.11.2024г	Нефтепродукты	1,81	0,89
	25.11.2024	Нефтепродукты	1,81	0,83
		Фенолы	0,09	0,08
		Взвешенные вещества	7,56	3,65
		Хлориды	629,88	367,20
		Сульфаты	549,44	359,95
		АПАВ	0,37	0,35
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,85	6,20
		Нитраты	24,81	18,72
		Нитриты	1,04	0,54
		ХПК	63,31	61,50
		$БПК_5$	11,76	9,24
	26.11.2024	Нефтепродукты	1,81	0,95
	27.11.2024	Нефтепродукты	1,81	0,69
	28.11.2024	Нефтепродукты	1,81	1,23
	29.11.2024	Нефтепродукты	1,81	1,05
	30.11.2024	Нефтепродукты	1,81	1,07

Лист 4
Всего листов - 4

Место отбора	Дата	Определяемый компонент	Норма по ПДС, т/м³	Фактическая концентрация, г/м³
1	2	3	4	5
Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	01.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,03
	02.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,22
	03.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,20
	04.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,90
	05.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,94
		Фенолы	0,08	0,06
		Взвешенные вещества	7,01	5,75
		Хлориды	573,05	244,80
		Сульфаты	533,82	494,95
		АПАВ	0,26	0,15
		Железо	0,54	0,46
		Азот аммонийный	8,22	4,12
		Нитраты	26,19	20,46
		Нитриты	1,04	0,79
		ХПК	56,59	52,00
		$БПК_5$	11,2	7,1
	06.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,87
	07.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,71
	08.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,64
	09.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,06
	10.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,99
	11.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,21
	12.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,78
	13.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,15
	14.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,06
		Фенолы	0,08	0,06
		Взвешенные вещества	7,01	6,50
		Хлориды	573,05	187,20
		Сульфаты	533,82	506,07
		АПАВ	0,26	0,25
		Железо	0,54	0,50
		Азот аммонийный	8,22	1,00
		Нитраты	26,19	20,34
		Нитриты	1,04	1,03
		ХПК	56,59	52,50
		$БПК_5$	11,2	10,2
		Фосфаты	3,52	3,45
	15.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	1,17
	16.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,75
	17.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,64

Лист 4
Всего листов - 4

1	2	3	4	5
проб Оголовок трубопровода на сбросе нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО ПТиЭЭ, ХВО ПГПН (титул 1020), БОВ-1(титул 1026), БОВ-1(титул 3602), БОВ2 (титул 3603) ОВ, УКК (водовыпуск №2)	18.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,55
	19.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,41
	20.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,53
	21.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,61
	22.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,74
	23.11.2024	Нефтепродукты	1,28	0,51
	24.11.2024г	Нефтепродукты	1,28	0,56
	25.11.2024	Нефтепродукты	1,28	0,64
		Фенолы	0,08	0,07
		Взвешенные вещества	7,01	6,15
		Хлориды	573,05	295,20
		Сульфаты	533,82	471,49
		АПАВ	0,26	0,23
		Железо	0,54	0,52
		Азот аммонийный	8,22	7,45
		Нитраты	26,19	19,70
		Нитриты	1,04	0,96
		ХПК	56,59	53,00
		БПК5	11,2	8,8
	26.11.2024	Нефтепродукты	1,28	0,81
	27.11.2024	Нефтепродукты	1,28	0,53
	28.11.2024	Нефтепродукты	1,28	0,49
	29.11.2024	Нефтепродукты	1,28	0,87
	30.11.2024	Нефтепродукты	1,28	0,65

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМОЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

сынақ зертханасының атауы /наименование испытательной лаборатории

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысының м.а.
И.о начальника отдела охраны окружающей среды — А.Темиров
«ОЗЗ» СО басшысы
НачальникИЦ «ЦЗЛ» — Г.Сарсенгалиева
Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — К.Рахметкалиева

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ
"Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

KZ.T.06.0607
TESTING

КазМұнайГаз

1-ші парақ / Лист 1
Барлық парақтар саны-2 / Всего листов -2

Атырау қ. «10» қаңтар 2025 ж.

2025 жылдың I тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах
ТОО «АНПЗ» за I квартал 2025 года
Сынақтау қорытындылары / Результаты испытаний

Кесте/Таблица

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	Анықтайтын құрауыш Определяемый компонент	Рауалы шектелген қашыртқы бойынша қалыпты мөлшері Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, мг/дм³	Нақты мәні Фактическое значение, мг/дм³	Нормативті құжат атауы Обозначение документа на метод
БОС-тан ағызылатын, нормативті-тазартылған сарқынды суларын ағызуға арналған №1 құбырдың басы Водовыпуск №1 сброс нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,61	*1,10*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,09	*0,05*	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзінді заттар / Взвешенные вещества	7,56	*5,87*	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	629,88	*556,80*	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	549,44	*464,01*	СТ РК 1015-2000
	Аниондық беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,37	*0,20*	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,54	*0,47*	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	8,85	*7,70*	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / Нитраты	24,81	*18,58*	СТ РК 7690-3-2006
	Нитриттер / Нитриты	1,04	*0,74*	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	83,31	*60,32*	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	11,76	*7,64*	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	3,59	*3,55*	СТ РК 2016-2010

ТОО «АНПЗ»

2-ші парақ / Лист 2
Барлық парақтар саны / Всего листов -2

2025 жылдың I тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах ТОО «АНПЗ»
за I квартал 2025 года

кестенің жалғасы/продолжение таблицы

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	Анықтайтын құрауыш Определяемый компонент	Рауалы шектелген қалыптқы бойынша қалыпты мөлшері Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, мг/дм³	Нақты мәні Фактическое значение, мг/дм³	Нормативті құжат атауы Обозначение документа на метод
ПТиЭЭ инелерінен, ПАУ инелерінен (1020 титул), БОВ-1 (1026 титул), БОВ-1 (3602 титул), ОВ, УКК бұрылатын нормативтік тазартылған сарқынды суларды ағызудағы №2 құбыр басы Водовыпуск №2 сброс нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО и ХВО ПАУ (титул 1020) ПТиЭЭ, БОВ-1 (титул 1026), БОВ-1 (титул 3602) цеха водопотребления, УКК	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,28	0,37	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,08	0,04	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзгінді заттар / Взвешенные вещества	7,01	6,25	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	573,05	467,20	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	533,82	497,63	СТ РК 1015-2000
	Анионды беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,26	0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,54	0,46	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	8,22	6,64	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / Нитраты	26,19	13,06	СТ РК 7690-3-2006
	Нитриттер / Нитриты	1,04	0,68	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	66,59	49,99	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	11,2	7,6	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	3,52	3,42	СТ РК 2016-2010

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — А. Темиров

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» — Г. Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы
Начальник санитарно-промышленной лаборатории — К. Рахметкалиева

2-ші парақ / Лист 2
Барлық парақтар саны / Всего листов –2

2025 жылдың II тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах ТОО «АНПЗ»
за II квартал 2025 года

кестенің жалғасы/продолжение таблицы

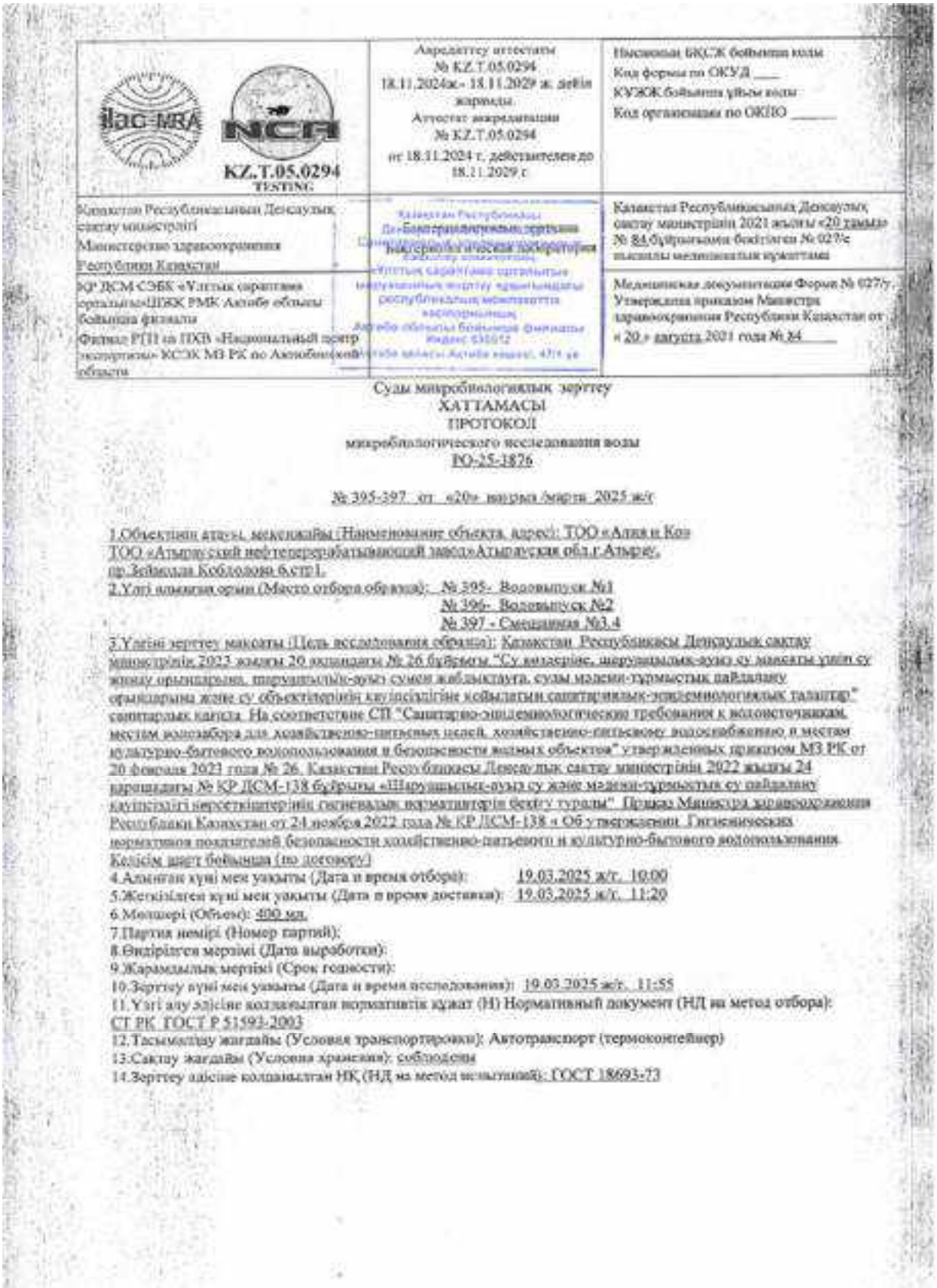
Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	Анықтайтын құрауыш Определяемый компонент	Рауалы шектелген қашыртқы бойынша қалыпты мөлшері Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, мг/дм³	Нақты мәні Фактическое значение, мг/дм³	Нормативті құжат атауы Обозначение документа на метод
ПТиЭЭ инелерінен, ПАУ инелерінен (1020 титул), БОВ-1 (1026 титул), БОВ-1 (3602 титул), ОВ, УКК бұрылатын нормативтік тазартылған сарқынды суларды ағызудағы №2 құбыр басы Водовыпуск №2 сброс нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО и ХВО ПАУ (титул 1020) ПТиЭЭ, БОВ-1 (титул 1026), БОВ-1 (титул 3602) цеха водопотребления, УКК	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,28	*0,58*	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,08	*0,04*	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзгінді заттар / Взвешенные вещества	7,01	*6,62*	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	573,05	*374,40*	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	533,82	*514,87*	СТ РК 1015-2000
	Анионды беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,26	*0,16*	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,54	*0,48*	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	8,22	*7,48*	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / Нитраты	26,19	*12,59*	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / Нитриты	1,04	*0,48*	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	56,59	*52,50*	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	11,2	*9,2*	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	3,52	*3,12*	СТ РК 2016-2010

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — А. Темиров

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» — Г. Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысының м.а.
И.о.начальника санитарно-промышленной лаборатории — Н.Ынтымақова



Аккредитту аттестаты
№ KZ.T.05.0294
18.11.2024ж.- 18.11.2029 ж. дейін жарамды.
Аттестат аккредитации
№ KZ.T.05.0294
от 18.11.2024 г. действителен до 18.11.2029 г.

KZ.T.05.0294
TESTING

Ұлттық сапалылық инфрақұрылымы республикалық мекемесінің Ақтөбе облысы бойынша филиалы
Ақтөбе облысы бойынша филиалы Индекс 030012

Нысанның БҚСЖ бойынша коды
Код формы по ОКУД ____
ҚҰЖЖК бойынша ұйым коды
Код организации по ОКПО _____

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі
Министерство здравоохранения Республики Казахстан

ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы»ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалы
Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау комитеті
Ұлттық сараптама орталығы шаруашылық-ауыз су мақсатындағы орталықтандырылған сумен жабдықтау көздерінің республикалық мониторингі жөніндегі ақпараттық-талдамалық орталығы

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20 тамыз» № 84 бұйрығына қосымша № 027/е нысанды медициналық құжаттама

Медицинская документация Форма № 027/у
Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № 84

Суды микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования воды
РО-25-1826

№ 395-397 от «20» наурыз /марта 2025 ж/г

1.Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): ТОО «Алия и Ко»
ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»Атырауская обл.г.Атырау,
пр.Зайкола Кобзолова 6,стр1.
2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца): № 395- Водовыпуск №1
№ 396- Водовыпуск №2
№ 397 - Смешанная №3,4
3.Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26 бұйрығы "Су көздерінде, шаруашылық-ауыз су мақсатында үлгіп су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға, судың мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитарлық қағида. На соответствие СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению, в местах культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" утвержденных приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года № 26. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 24 қарашадағы № ҚР ДСМ-138 бұйрығы «Шаруашылық-ауыз су және мәдени-тұрмыстық су пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 « Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
Келісім шарт бойынша (по договору)
4.Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 19.03.2025 ж/г. 10:00
5.Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 19.03.2025 ж/г. 11:20
6.Мөлшері (Объем): 400 мл.
7.Партия нөмірі (Номер партий):
8.Өндірілген мерзімі (Дата выработки):
9.Жарамдылық мерзімі (Срок годности):
10.Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 19.03.2025 ж/г. 11:55
11.Үлгі алу әдісіне қолданылған нормативтік құжат (Н) Нормативный документ (НД на метод отбора): СТ РК ГОСТ Р 51593-2003
12.Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): Автотранспорт (термоконтейнер)
13.Сақтау жағдайы (Условия хранения): соблюдены
14.Зерттеу әдісіне қолданылған НҚ (НД на метод испытаний): ГОСТ 18693-73

KZ.T.05.0294 TESTING	Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 18.11.2024г. действителен до 18.11.2029г. Аттестат аккредитациясы № KZ.T.05.0294 18.11.2024ж. 18.11.2029ж. дейін жарамды.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖСЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зертхана Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №84 бұйрығымен бекітілген № 083/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области	Бактериологическая лаборатория	Медицинская документация Форма №083/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Санитариялық-паразитологиялық зерттеу

ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ

санитарно-паразитологического исследования

РО -25-3877

№ 67-68-69 от «20» марта 2025 ж. (г)

1. Заявитель (Мәлімдеуші): ТОО «Алия и Ко»,объект ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», Атырауский область,г. Атырау, проспект Зейнолла Кабдолова ,6,строение,1
2. Үлгіні тіркеу нөмірі (Регистрационный номер образца): № 67- 68-69 (по договору)
3. Үлгінің атауы мен саны (Наименование и число образцов): № 67-68-69 Водовыпуск №1, Водовыпуск №2, Смешанная №3,№4,
4. Ыдысы, орауы, маркалануы (тара, упаковка, маркировка): пластиковая бутыль
5. Дайындалған күні (Дата изготовления):
6. Жарамдылық мерзімі (Срок годности):
7. Мөлшері (Объем): по 1,5 л
8. Топтама нөмірі (Номер партий):
9. Өндірілген мерзімі (Дата выработки):
10. Жарамдылық мерзімі (Срок годности):
11. Үлгі алу орны, ұсынушы (Место отбора образца, предъявитель): Водовыпуск №1, Водовыпуск №2,Смешанная №3,№4.
12. Үлгінің келіп түскен күні (Дата поступления образца): 19.03.2025 ж. (г.)
13. Зерттеу мақсаты (Цель исследования): на наличие яйца гельминтов и цист патогенных простейших
14. Нормативтік құжаттарға сәйкестігіне (На соответствие нормативной документации): Единые санитарно-эпидемиологические требования к товарам,подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору, глава II от 28.05.2010г. №299
15. Зерттеу нәтижесі (Результат исследования): я/ гельминтов и цисты пат/простейших не обнаружены
16. Нәтижелер берілген күні (Дата выдачи результатов) 20.03.2025 ж.(г.)
17. Үлгінің НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование проб проводились на соответствие НД): Приказ МЗ РК от 16.05.2022г. № КР ДСМ-44 « Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению паразитарных заболеваний»

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ
"Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Товарищество с ограниченной ответственностью «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

KZ.T.06.0607
TESTING

ҚазМұнайГаз

1-ші парақ / Лист 1
Барлық парақтар саны-2 / Всего листов –2

Атырау қ. «14» шілде 2025 жс.

2025 жылдың II тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах
ТОО «АНПЗ» за II квартал 2025 года
Сынақтау қорытындылары / Результаты испытаний

Кесте/Таблица

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	Анықтайтын құрауыш Определяемый компонент	Рауалы шектелген қашыртқы бойынша қалыпты мәндері Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, мг/дм³	Нақты мәні Фактическое значение, мг/дм³	Нормативтік құжат атауы Обозначение документа на метод
БОС-тан ағызылатын, нормативті-тазартылған сарқынды суларын ағызуға арналған №1 құбырдың басы Водовыпуск №1 сброс нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от БОС	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,81	0,87	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,09	0,04	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзгінді заттар / Взвешенные вещества	7,56	4,34	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	629,88	546,40	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	549,44	511,53	СТ РК 1015-2000
	Аниондық беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,37	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,54	0,47	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	8,85	8,18	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / Нитраты	24,81	16,10	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / Нитриты	1,04	0,82	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	63,31	60,00	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислороде (БПК)	11,76	9,87	МВИ №AD.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	3,59	3,24	СТ РК 2016-2010

2-ші парақ / Лист 2
Барлық парақтар саны / Всего листов –2

2025 жылдың II тоқсаны бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах ТОО «АНПЗ»
за II квартал 2025 года

кестенің жалғасы/продолжение таблицы

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	Анықталатын құрауыш Определяемый компонент	Рауалы шектелген қалыпты бойынша қалыпты мәлшері Норма содержания по предельно-допустимому сбросу, мг/дм³	Нақты мәні Фактическое значение, мг/дм³	Нормативті құжат атауы Обозначение документа на метод
ПТиЭЗ өнімдерінен, ПАУ өнімдерінен (1020 титул), БОВ-1 (1026 титул), БОВ-1 (3602 титул), ОВ, УКК бұрылатын нормативтік тазартылған сарқынды суларды ағызудағы №2 құбыр басы Водовыпуск №2 сброс нормативно-очищенных сточных вод, отводимых от ХВО и ХВО ПАУ (титул 1020) ПТиЭЗ, БОВ-1 (титул 1026), БОВ-1 (титул 3602) цехов водопотребления, УКК	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	1,28	0,58	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,08	0,04	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзгінді заттар / Взвешенные вещества	7,01	6,62	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	573,05	374,40	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	533,62	314,87	СТ РК 1015-2000
	Аниондық беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,26	0,16	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,54	0,48	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	8,22	7,48	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / Нитраты	26,19	12,69	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / Нитриты	1,04	0,48	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	56,59	52,50	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	11,2	9,2	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	3,52	3,12	СТ РК 2016-2010

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — А. Темиров

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» — Г. Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысының м.а.
И.о.начальника санитарно-промышленной лаборатории — Н.Ынтымақова

KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредитту аттестаты № KZ.T.05.0294 18.11.2024 ж. - 18.11.2029 ж. дейін жарамды Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 18.11.2024 г. действителен до 18.11.2029 г.	Нысанның БСЖК бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КУЖК бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	Бактериологиялық зертхана Бактериологическая лаборатория	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «23» тамыздағы № 84 бұйрығымен бекітілген № 027/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сертификаттау орталығы»ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области		Медицинская документация Форма № 027/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года № 84

Суды микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования воды
РО – 25-10139-10141

№ 917 - 919 от «04» шілде / июля 2025 ж/г

1.Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес): ТОО « Атырауский нефтеперерабатывающий завод » Атырауский обл г.Атырау пр.Зейнолла Кабдолла 6, стр.1
2.Үлгі алынған орны (Место отбора образца): № 917-919 вода со скважины (вода выпуск 1,2)
3.Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26 бұйрығы "Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су және ерекшеленген, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға, суды медени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитарлық қағида На соответствие СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" утвержденных приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года № 26, Казахстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 24 қарашадағы № ҚР ДСМ-138 бұйрығы «Шаруашылық-ауыз су және мәдени-тұрмыстық су пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 « Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
Келісім шарт бойынша (по договору)
4.Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 30.06.2025 ж/г. 09:30
5.Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 30.06.2025 ж/г. 10:00
6.Мөлшері (Объем): 400 мл.
7.Партия нөмірі (Номер партий):
8.Өндірілген мерзімі (Дата выработки):
9.Жарамдылық мерзімі (Срок годности):
10.Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 30.06.2025 ж/г. 10:20
11.Үлгі алу әдісіне қолданылған нормативтік құжат (Н) Нормативный документ (НД на метод отбора): СТРК ГОСТ Р 51593-2003
12.Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки): Автотранспорт (термоконтейнер)
13.Сақтау жағдайы (Условия хранения): соблюдены
14.Зерттеу әдісіне қолданылған НҚ (НД на метод испытаний): ГОСТ 18963-73

• Өлшеу нәтижелері. (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшем бірлігі Единица измерения	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания			НҚ - адісіне НД на метод испытания
1	2	3	4			5
			№917	№918	№919	
Кол -индекс	КОЕ в 1000 мл	не более 1000	менее 450	менее 550	менее 440	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26
Кол-фаги	БОЕ в 100 мл	не более 1000	отсутствует	отсутствует	отсутствует	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26
Патогенные микроорганизмы	КОЕ в 1000 мл	Отсутствие	отсутствует	отсутствует	отсутствует	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.(болған жағдайда) лауазымы (Ф.И.О.(при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (подпись): Мухтарова А.Б.

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә (болған жағдайда), қолы (Ф.И.О.(при наличии), подпись заведующего лабораторией): Байдахметова Г.Б.

Мөр орны
Место печати

ҚР Денсаулық сақтау Министрлігі СЭБК «ҮСО» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалының басшысы м.а (орынбасары):
И.о директор филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области (заместитель):

Имангалиев Д.Б.
Т.А.Ә қолы (Ф.И.О подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола): « 04 » 07 2025(ж)г
Парақтар саны (Количество страниц) 2
Сынау нәтижелері тек қана сынауға жататын үлгілерге қолданылады (Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН (Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитарлық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілерінің қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштердің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания			НҚ - әдісінің НД на метод испытания
1	2	3	4			5
			№917	№918	№919	
Колт -индекс	КОЕ в 1000 мл	не более 1000	менее 450	менее 550	менее 440	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26
Колл-фаги	БОЕ в 100 мл	не более 1000	отсутствует	отсутствует	отсутствует	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26
Патогенные микроорганизмы	КОЕ в 1000 мл	Отсутствие	отсутствует	отсутствует	отсутствует	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26

Зерттеу жүргізген маманның Т.А.Ә.(болған жағдайда) лауазымы (Ф.И.О.(при наличии), должность специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (подпись): Мухтарова А.К.

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.(болған жағдайда), қолы (Ф.И.О.(при наличии), подпись заведующего лабораторией): Байрахметова Г.Б.

Мөр орны Место печати

ҚР Денсаулық сақтау Министрлігі СЭБК «УСО» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиалының басшысы м.а (орынбасары):
И.о директор филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КС ЭК МЗ РК по Актюбинской области (заместитель):
Имангазбетов Н.Б.
Т.А.Ә қолы (Ф.И.О подпись)

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола): «04» 07 2025(ж)г.
Парақтар саны (Количество страниц) 2
Сынау нәтижелері тек қана сыналуға жататын үлгілерге қолданылады (Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай қайта басуға ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН (Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитарлық дәрігердің немесе гигиенист дәрігердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ

KZ.T.06.0607
TESTING

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ
"Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Товарищество с ограниченной ответственностью «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

КазМунайГаз

Лист 1
Всего листов - 1

г. Атырау

Характеристика сточных вод за I полугодие 2023 г.

Место отбора проб	Определяемый компонент	Фактическая концентрация, г/м^3
1	2	3
Две точки, удаленные друг от друга на территории пруда испарители (смешанная проба) для фоновой концентрации	Нефтепродукты	1,03
	Фенолы	0,020
	Взвешенные вещества	7,90
	Хлориды	878,400
	Сульфаты	603,41
	АПАВ	0,227
	Железо	0,55
	Азот аммонийный	7,550
	Нитраты	1,402
	Нитриты	0,008
	ХПК	48,100
	$БПК_5$	8,820
	Фосфаты	2,311

Начальник санитарно-промышленной лаборатории: А. Насенкова

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ
"Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Товарищество с ограниченной ответственностью «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

KZ.T.06.0607
TESTING

КазМұнайГаз

Лист 1
Всего листов - 1

г. Атырау

Характеристика сточных вод за II полугодие 2023 г.

Место отбора проб	Определяемый компонент	Фактическая концентрация, г/м^3
1	2	3
Две точки, удаленные друг от друга на территории пруда испарителя (смешанная проба) для фоновой концентрации	Нефтепродукты	0,60
	Фенолы	0,060
	Взвешенные вещества	7,700
	Хлориды	360,000
	Сульфаты	610,61
	АПАВ	0,317
	Железо	0,500
	Азот аммонийный	7,200
	Нитраты	0,326
	Нитриты	0,011
	ХПК	35,200
	$БПК_5$	8,28
	Фосфаты	2,453

Начальник санитарно-промышленной лаборатории: А. Насенкова

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ
2020 жылдың «17» қаңтарында берілген № KZ.T.06.0607 аккредиттеу аттестаты
2021 жылғы «19» қарашадағы күні өзгертілген
"Атырау мұнай өңдеу зауыты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Қазақстан Республикасы, 060001, Атырау қаласы, Зейнолла Қабдолов даңғылы, құрылыс 1
E-mail: [illegible] тел.: 8/7122/ 259 351

KZ.T.06.0607
TESTING

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.0607 от «17» января 2020 года
Дата изменения «19» ноября 2021 года
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Республика Казахстан, 060001, город Атырау, проспект Зейнолла Кабдолов, строение 1
E-mail: [illegible] тел.: 8/7122/ 259 351

ҚазМұнайГаз

Лист 1
Всего листов - 1

г. Атырау

Характеристика сточных вод за I полугодие 2024 г.

Дата/ место отбора проб	Определяемый компонент	Фактическая концентрация, г/м^3
1	**2**	**3**
Две точки, удаленные друг от друга на территории пруда испарителя (смешанная проба) для определения фоновой концентрации **15.04.2024г** **10-40ч**	Нефтепродукты	1,74
	Фенолы	0,07
	Взвешенные вещества	7,15
	Хлориды	496,80
	Сульфаты	541,88
	АПАВ	0,26
	Железо	0,49
	Азот аммонийный	7,05
	Нитраты	0,99
	Нитриты	0,85
	ХПК	62,35
	$БПК_5$	8,97
	Фосфаты	3,30

Начальник санитарно-промышленной лаборатории: К.Рахметқалиева

"ОРТАЛЫҚ ЗАУЫТ ЗЕРТХАНАСЫ" СЫНАҚ ОРТАЛЫҒЫ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

KZ.T.06.0607
TESTING

Лист 1
Всего листов – 1

г. Атырау

Характеристика сточных вод
за II полугодие 2024 г.
Дата отбора: 14 октября 2024г.

Место отбора проб	Определяемый компонент	Фактическая концентрация, г/м³
1	2	3
Две точки, удаленные друг от друга на территории пруда испарителя (смешанная проба) для определения фоновой концентрации	Нефтепродукты	0,61
	Фенолы	0,07
	Взвешенные вещества	6,75
	Хлориды	468,00
	Сульфаты	504,01
	АПАВ	0,20
	Железо	0,50
	Азот аммонийный	7,50
	Нитраты	22,08
	Нитриты	0,30
	ХПК	41,60
	$БПК_5$	11,1
	Фосфаты	1,73

И.о начальник санитарно-промышленной лаборатории Н.Ыитымакова

3-ші парақ / Лист 3
Барлық парақтар саны-3 / Всего листов -3

2025 жылдың 1 жарты жылдығы бойынша «АМӨЗ»ЖШС ағынды суларындағы зиянды заттектерді анықтауының сынақтау қорытындылар
ЕСЕБІ / ОТЧЕТ
результатов испытаний по определению вредных веществ в сточных водах ТОО «АНПЗ» за 1 полугодие 2025 года

Кесте/Таблица 2

Сынаманы сұрыптау орны Место отбора образца	Анықтайтын құраушы Определяемый компонент	Нақты мәні Фактическое значение, г/м³	Нормативті құжат атауы Обозначение документа на метод
Две точки, удаленные друг от друга на территории пруда испарителя (смешанная проба) для определения фоновой концентрации Булану тоғаны аумағында бір-бірінен алыс орналасқан екі нүктенің (аралас үлгі) фондық концентрациясын анықтау үшін	**Мұнай өнімдері** / Нефтепродукты	0,18	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
	Фенолдар / Фенолы	0,01	ГОСТ 26449.1-85 п.25
	Жүзінді заттар / Взвешенные вещества	7,15	СТ РК 2015-2010
	Хлоридтер / Хлориды	568,80	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2
	Сульфаттар / Сульфаты	509,36	СТ РК 1015-2000
	Аниондық беттік белсенді заттар (АББЗ) / Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,19	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
	Темір / Железо	0,50	ГОСТ 26449.1-85 п.16.1
	Аммонийлі азот / Азот аммонийный	8,50	ГОСТ 26449.2-85 п.10.1
	Нитраттар / нитраты	9,47	СТ РК 7890-3-2006
	Нитриттер / нитриты	0,28	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
	Оттегінің химиялық тұтынылуы (ОХТ) / Химическое потребление кислорода (ХПК)	60,00	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03
	Оттегінің биохимиялық тұтынылуы (ОБТ) / Биохимическое потребление кислорода (БПК)	10,95	МВИ №АО.02-2014
	Фосфаттар / Фосфаты	3,51	СТ РК 2016-2010

Есепті толық немесе ішінара бекітусіз көшіруге болмайды
Отчет не может быть воспроизведен полностью или частично без одобрения
«АМӨЗ» ЖШС «Орталық зауыт зертханасы» Сынақ Орталығы/
Испытательного центра «Центральная заводская лаборатория» ТОО «АНПЗ»

Қоршаған ортаны қорғау бойынша бөлім басшысы
Начальник отдела охраны окружающей среды — А. Темиров

«ОЗЗ» СО басшысы
Начальник ИЦ «ЦЗЛ» — Г. Сарсенгалиева

Санитарлы-өнеркәсіптік лабораторияның басшысы м.а.
И.о начальника санитарно-промышленной лаборатории — Н.Ыкымақова

ПРИЛОЖЕНИЕ 9
ПРОТОКОЛЫ ИССЛЕДОВАНИЙ В ГИДРОНАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»

Акт отбора проб воды

№ 9 от «16» 03 2022г

(сточной, питьевой, грунтовой, природной поверхностной)

1.Наименование и адрес Заказчика: ТОО «АНПЗ»

2. Пробы отобраны в соответствии с: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, ГОСТ 17.1.5.05-85
(нужное подчеркнуть)

3. Вид пробы: простая, смешанная, среднесуточная, среднепропорциональная (нужное подчеркнуть)

4.Визуальная характеристика _____ цвет, запах, наличие пленки (нефтяной), примеси, распространение по поверхности акватории

5.Состояние поверхности _____
спокойное, легкое волнение, неспокойное

6. Сведения об отобранных пробах

Место отбора проб	Время отбора	Тип емкости , объем		Консер-вант	На какой вид анализа отобраны пробы	Регистрационный номер
		стекло	пластик			
Поле испарения		V	V		Уровень; температура воды; pH; сухой остаток; хлориды; сульфаты; азот аммонийный; нитраты; нитриты; железо; фенол; нефтепродукты, ХПК; БПК; АПАВ; Вэв. Вещества; фосфаты;	
Скв № 42-К						42 ГВ
Скв № 43-К						43 ГВ
Скв № 44-К						44 ГВ
Скв № 45-К						45 ГВ
Скв № 46-К						46 ГВ
Скв № 47-К						47 ГВ
Скв № 48-К						48 ГВ
Скв № 49-К						49 ГВ
Скв № 50-К						

Отбор проб произвели:

Пробоотборщик Рахметов И.К (Ф.И.О., подпись)

Представитель предприятия (Ф.И.О., подпись)

Сдал	
Принял	
Дата, время	16.03.2022
Температура в транспортировочной таре,°С	2,1 2,0
№ купера	45

511/81122

Испытательная лаборатория ТОО «АНИ Incorporated»

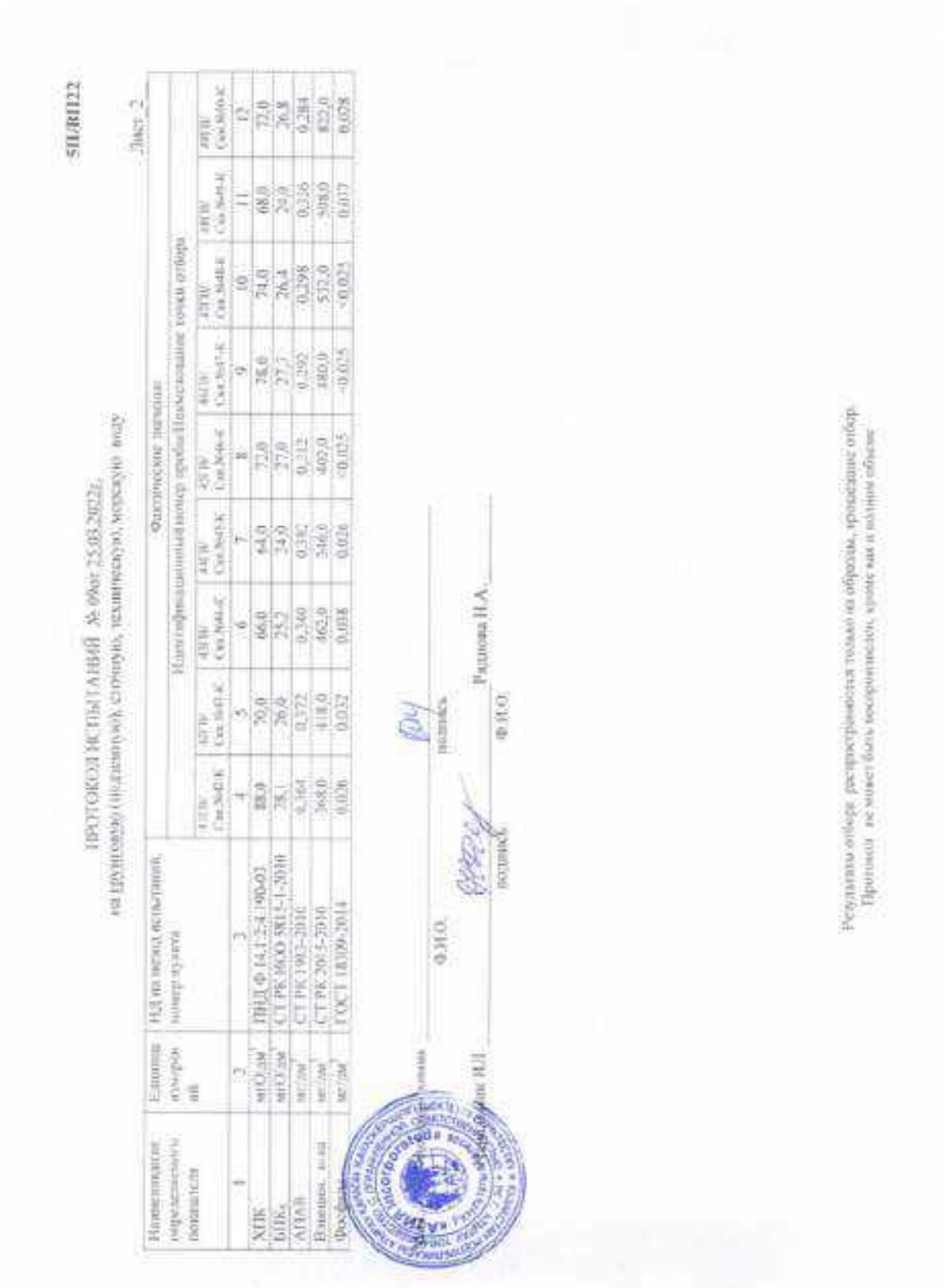
г.Атырау, ул. Гагарина, 107, уч. М. Банлаганова 47Н,
тел.: 8(7122)55-53-80 e-mail:anilab@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1986 от 22.12.2017г.
Дата выдачи: «29» июля 2020 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 09 от 25.03.2022г.
на пробы сточной сточной, технической воды, морской воды

Всего листов: 2
Лист 1

Заявка № 0978 (СВ, ТВ, М)
Заказчик (наименование, юридический адрес): ТОО «АНПЗ»
Место отбора: Поле испарения
Дата отбора проб: 16.03.2022г.
Наименование и обозначение образца (пробы): проба воды
Дата получения: 16.03.2022г.
Дата(ы) проведения испытаний: 16-25.03.2022г.
НД на продукцию: не нормируется
НД на отбор: ГОСТ Р ИСО 5667-6-2003
Условия проведения испытаний: температура 21,4 °С, относительная влажность 68%

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение Идентификационный номер пробы/Наименование точки отбора											
			4770/ Ск.5402К	4776/ Ск.3643-Е	4778/ Ск.3644-Е	4779/ Ск.3645-Е	4780/ Ск.3646-К	4781/ Ск.3647-К	4782/ Ск.3648-К	4783/ Ск.3649-К	4784/ Ск.3650-К	4785/ Ск.3651-К	4786/ Ск.3652-К	4787/ Ск.3653-К
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Уровень	м	ГОСТ Р ИСО 23473-1-2011	4,50	2,10	1,55	2,69	3,54	3,11	2,55	2,55	2,04	2,04	2,04	2,04
Температура	°С	ГОСТ 10069-2017	7,8	25	8,1	8,4	8,8	8,2	8,0	9,1	8,4	8,4	8,4	8,4
pH		ГОСТ 19569-2013	7,16	7,32	7,12	7,08	7,20	7,11	7,18	7,10	7,08	7,08	7,08	7,08
Сухой остаток	мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п. 3	510400	34320,0	46960,0	187400	61130,0	115860,0	93140,0	67860,0	48200,0	48200,0	48200,0	48200,0
Хлориды	мг/дм³	ГОСТ 18309-2014	281200	19240,0	18680,0	89088	21530,0	38760,0	33410,0	23180,0	18160,0	18160,0	18160,0	18160,0
Сульфаты	мг/дм³	ГОСТ 10354-82	84361	9722,7	8120,9	3429,7	6489,8	15446,8	10427,5	8083,0	6012,5	6012,5	6012,5	6012,5
Азот аммонийный	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	0,32	0,28	0,42	0,36	0,31	0,44	0,38	0,41	0,43	0,43	0,43	0,43
Нитраты	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	0,018	0,030	0,078	0,047	0,041	0,068	0,042	0,078	0,085	0,085	0,085	0,085
Нитриты	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	1,09	0,81	0,79	0,90	0,79	1,33	1,12	0,97	1,12	1,12	1,12	1,12
Железо общее	мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п. 16	0,184	0,171	0,192	0,182	0,242	0,258	0,048	0,038	0,47	0,47	0,47	0,47
Фенолы	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,016	0,056	0,012	0,032	0,018	0,020	0,006	0,010	0,016	0,016	0,016	0,016
Нефтепродукты	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,068	0,049	0,018	0,037	0,040	0,032	0,040	0,018	0,020	0,020	0,020	0,020



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 69от 25.03.2022г.
на сточную воду (поверхностную, сточную, техническую, морскую воду

Лист 2

Наименование определяемых показателей	Единица измерения	НД на метод испытаний, номер изм.	Фактические данные: Идентификационный номер пробы/Наименование точки отбора										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
ХПК	мгО2/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	88.0	30.0	66.0	64.0	72.0	38.0	74.0	68.0	72.0		
БПК5	мгО2/дм³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	28.1	26.0	25.2	24.0	27.0	27.1	26.4	25.0	26.8		
АПАВ	мг/дм³	СТ РК 1993-2010	0.164	0.172	0.360	0.382	0.312	0.292	0.298	0.336	0.284		
Взвешен. в-ва	мг/дм³	СТ РК 2015-2010	368.0	418.0	462.0	346.0	402.0	380.0	572.0	498.0	822.0		
Фосфаты	мг/дм³	ГОСТ 18309-2014	0.026	0.032	0.038	0.026	<0.025	<0.025	<0.025	0.017	0.028		

Результаты отбора распространяются только на образцы, прошедшие отбор.
Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме

Ф.И.О. подпись

Ф.И.О. подпись

Ф.И.О.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»

Акт отбора проб воды

№ 50 от «16» 03 2022г

(сточной, питьевой, грунтовой, природной поверхностной)

1.Наименование и адрес Заказчика: ТОО «АНПЗ»

2. Пробы отобраны в соответствии с: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, ГОСТ 17.1.5.05-85
(нужное подчеркнуть)

3. Вид пробы: простая, смешанная, среднесуточная, среднепропорциональная (нужное подчеркнуть)

4.Визуальная характеристика _____ цвет, запах, наличие пленки (нефтяной), примесей, распространение по поверхности акватория

5.Состояние поверхности _____ спокойное, легкое волнение, неспокойное

6. Сведения об отобранных пробах

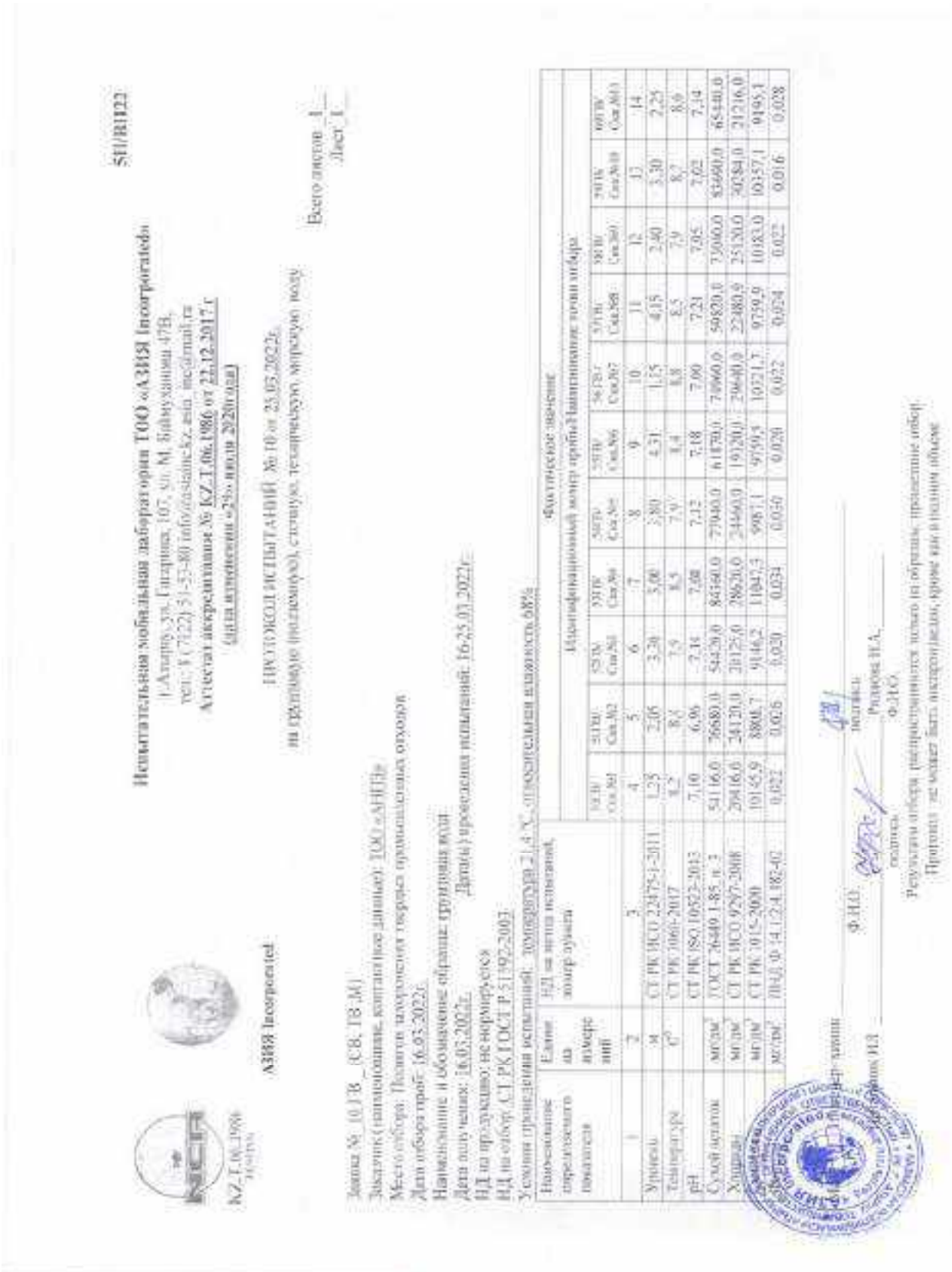
Место отбора проб	Время отбора	Тип емкости , объем		Консер-вант	На какой вид анализа отобраны пробы	Регистрационный номер
		стекло	пластик			
Полигон захоронения ТБО АНПЗ		V	V		Уровень; температура воды; pH; сухой остаток; хлориды; сульфаты; фенол;	
Скв № 1						50 ГБ
Скв № 2						51 ГБ
Скв № 3						52 ГБ
Скв № 4						53 ГБ
Скв № 5						54 ГБ
Скв № 6						55 ГБ
Скв № 7						56 ГБ
Скв № 8						57 ГБ
Скв № 9						58 ГБ
Скв № 10						59 ГБ
Скв № 11						60 ГБ

Отбор проб произвели:

Пробоотборщик Ренад И.К. (Ф.И.О., подпись)

Представитель предприятий Жакупов Д. (Ф.И.О., подпись)

Сдал	
Принял	
Дата, время	16.03.2022г.
Температура в транспортировочной таре,°С	1,9 / 1,8
№ кулера	1,2



SH/RI122

Испытательная мобильная лаборатория ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау,ул. Сатпаева, 107, уч. М. Бейсухановой 47В,
тел.: 8 (7122) 51-53-80 info@asiainc-kz.com, mc@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1986 от 22.12.2017 г
(дата истечения «28» июля 2026 года)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 10 от 25.03.2022г.
на сточную (питьевую, сточную, техническую, морскую) воду

Всего листов 1
Лист 1

Заявка №_10 (ТВ_ЕСВ_ТВ_М)
Заказчик (наименование, контактные данные): ТОО «АНПЗ»
Место отбора: Пункты технического сброса промышленных отходов
Дата отбора проб: 16.03.2022г.
Наименование и обозначение образца: сточная вода
Дата получения: 16.03.2022г. Дата(ы) проведения испытаний: 16-25.03.2022г.
НД на продукцию: не нормируется
НД на отбор: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: температура 21,4°С, относительная влажность 68%

Наименование определяемого показателя	Ед.изм.	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение											
			Идентификационный номер пробы/Наименование точки отбора											
			10/1 (ТВ_ЕСВ_ТВ_М)	10/2 (ТВ_ЕСВ_ТВ_М)	10/3 (ТВ_ЕСВ_ТВ_М)	10/4 (ТВ_ЕСВ_ТВ_М)	10/5 (ТВ_ЕСВ_ТВ_М)	10/6 (ТВ_ЕСВ_ТВ_М)	10/7 (ТВ_ЕСВ_ТВ_М)	10/8 (ТВ_ЕСВ_ТВ_М)	10/9 (ТВ_ЕСВ_ТВ_М)	10/10 (ТВ_ЕСВ_ТВ_М)	10/11 (ТВ_ЕСВ_ТВ_М)	10/12 (ТВ_ЕСВ_ТВ_М)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Уровень	м	СТ РК ИСО 22475-1-2011	1,25	2,06	3,20	3,00	2,80	4,51	1,25	4,15	2,40	3,30	2,25	1,25
Температура	°С	СТ РК 1061-2017	8,2	8,5	7,9	8,3	7,9	8,4	8,8	8,5	7,9	8,7	8,9	8,2
pH		СТ РК ISO 10523-2013	7,10	6,96	7,16	7,08	7,12	7,18	7,00	7,23	7,05	7,02	7,14	7,10
Сухой остаток	мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.3	5116,0	3668,0	5429,0	8459,0	2704,0	6187,0	2666,0	5820,0	2700,0	8560,0	6548,0	2128,0
Хлориды	мг/дм³	СТ РК ИСО 9297-2008	2916,0	2412,0	2812,0	2963,0	2344,0	1612,0	2664,0	2248,0	2513,0	3084,0	2121,0	2126,0
Нефтепродукты	мг/дм³	СТ РК 1615-2000	1015,9	880,7	1104,5	956,2	998,1	955,4	1021,7	959,9	1018,0	1057,1	949,1	1015,9
	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,022	0,026	0,020	0,024	0,060	0,020	0,022	0,024	0,022	0,016	0,028	0,022

Результаты отбора (наименование точки по обратной стороне протокола) распространяются только на образцы, прошедшие отбор.
Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»

Акт отбора проб воды

№ 11 от «16» 03 2022г

(сточной, питьевой, грунтовой, природной поверхностной)

1.Наименование и адрес Заказчика: ТОО «АНПЗ»

2. Пробы отобраны в соответствии с: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003,-СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, ГОСТ 17.1.5.05-85
(нужное подчеркнуть)

3. Вид пробы: простая, смешанная, среднесуточная, среднепропорциональная (нужное подчеркнуть)

4.Визуальная характеристика _____ цвет,

запах, наличие пленки (нефтяной), примеси, распространение по поверхности акватории

5.Состояние поверхности _____
спокойное, легкое волнение, неспокойное

6. Сведения об отобранных пробах

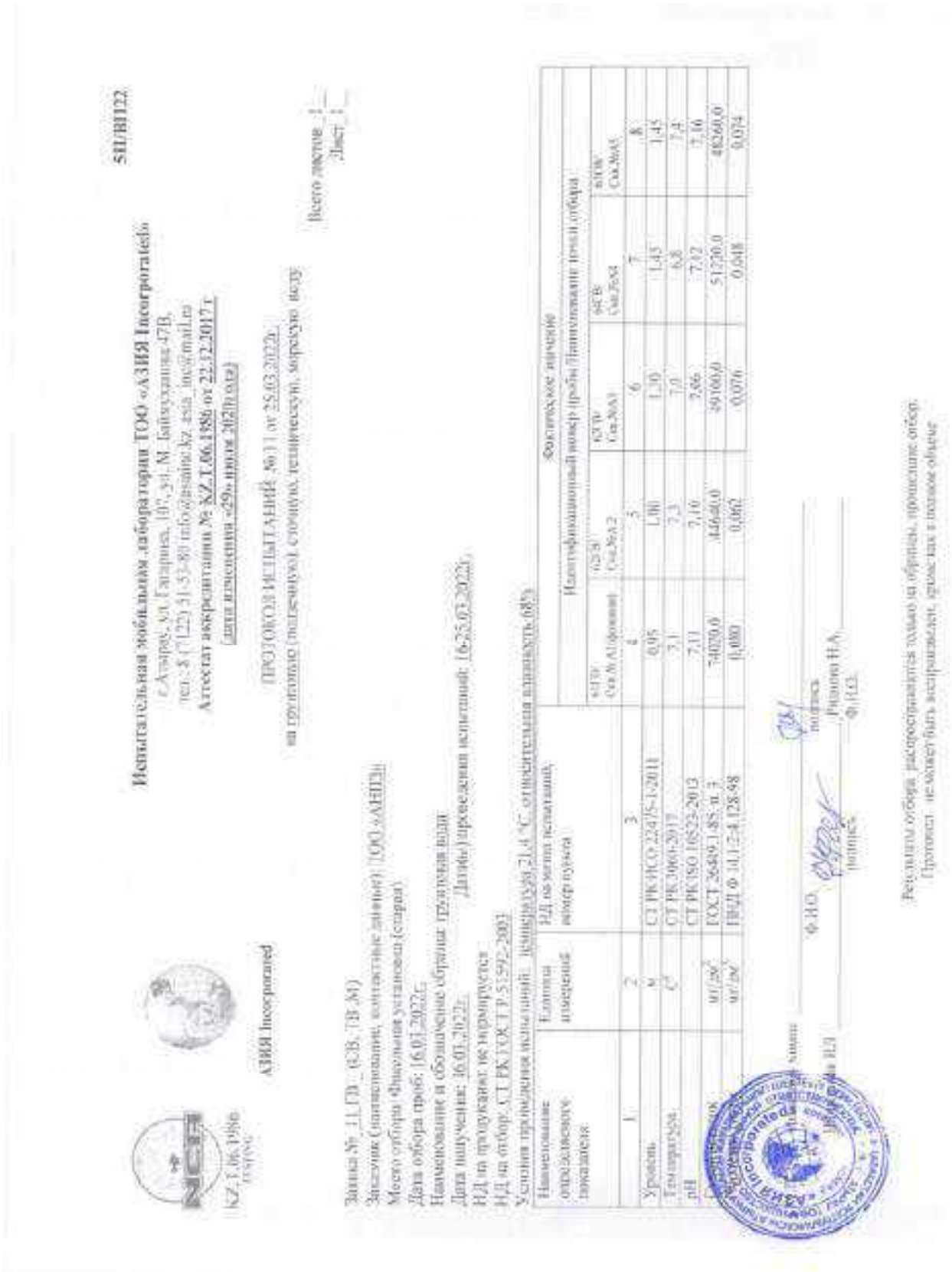
Место отбора проб	Время отбора	Тип емкости , объем		Консер-вант	На какой вид анализа отобраны пробы	Регистрационный номер
		стекло	пластик			
Факельная установка (старая)		V	V		Уровень; температура воды; pH; сухой остаток; нефтепродукты;	
Скв № А1 (фоновая)						61 ГВ
Скв № А2						62 ГВ
Скв № А3						63 ГВ
Скв № А4						64 ГВ
Скв № А5						65 ГВ
Факельная установка (новая)						
Скв № 7А						66 ГВ
Скв № А6АФ						67 ГВ
Скв № 8А						68 ГВ
Скв № 9А						69 ГВ
Скв № 10А						70 ГВ
Промплощадка						
Скв № 51К						71 ГВ
Скв №52К						72 ГВ

Отбор проб произвели:

Пробоотборщик Рысаев Ш.К (Ф.И.О., подпись)

Представитель предприятия Шотаев Д (Ф.И.О., подпись)

Сдал	
Принял	
Дата, время	16.03.2022г
Температура в транспортировочной таре,°С	20
№ кулера	30



Испытательная мобильная лаборатория ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау, ул.Гагарина, 107, ул. М. Байгазиева 47В,
тел.: 8 (7122) 31-53-80 info@asiainc.kz, asia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1886 от 22.12.2017 г.
(дата изменения «29» июня 2021года)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11 от 25.03.2022г.
на грунтовую (подземную) сточную, техническую, морскую воду

Всего листов 1
Лист 1

SH/B122

Заявка №: 11 ТО - 038, ТВ-61)
Заказчик (наименование, контактные данные): ТОО «АНПЗ»
Место отбора (наименование установки (отдела)
Дата отбора проб: 16.03.2022г.
Наименование и обозначение образца (пробы): вода
Дата получения: 16.03.2022г. Даты (период) проведения испытаний: 16-25.03.2022г.
НД на продукцию: не нормируется
НД на отбор: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: температура 21±4 °С, относительная влажность 68%

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение								
			Идентификационный номер пробы (наименование точки отбора)								
			4 ПЭ Ск.№4 (фоновая)	05 Ск.№12	3	6 ПЭ Ск.№13	7 ФВ Ск.№14	8 ПЭ Ск.№15			
1	2	3	4		5	6	7	8			
Уровень	м	СТ РК ИСО 22475-1-2011	0,95		1,80	1,30	1,45	1,45			
Температура	°С	СТ РК 3067-2017	7,1		7,3	7,0	6,8	7,4			
pH		СТ РК ISO 10523-2013	7,11		7,10	7,06	7,02	7,16			
Сухой остаток	мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85, п.3	74020,0		44640,0	49160,0	51720,0	48260,0			
Нефтепродукты	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	0,080		0,067	0,076	0,048	0,074			

Результаты отбора распространяются только на образцы, прошедшие отбор.
Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме

Ответственный за отбор проб: Ф.И.О. подпись Рахимов Н.А. Ф.И.О.
Ответственный за испытания: Ф.И.О. подпись Ф.И.О.

Проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду для ТОО «АНПЗ» на период 2025-2027 гг.

5П/ВП22

Испытательная мобильная лаборатория
ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау, ул. Гагарина, 107, ул. М. Баймуханова 47В,
тел.: 8 (7122) 51-53-80 info@asiainc.kz, asia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1986 от 22.12.2017 г
(дата изменения «29» июля 2020 года)

KZ.T.06.1986

АЗИЯ Incorporated

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 13 от 25.03.2022г.
на грунтовую (подземную), сточную, техническую, морскую воду

Всего листов 1
Лист 1

Заявка № 111Д (СВ,ТВ,М)
Заказчик (наименование, контактные данные): ТОО «АНПЗ».
Место отбора: Промплощадка
Дата отбора проб: 16.03.2022г.
Наименование и обозначение образца: подземная вода
Дата получения: 16.03.2022г. Дата(ы) проведения испытаний: 16-25.03.2022г.
НД на продукцию: не нормируется
НД на отбор: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: температура 21,4 °С, относительная влажность 68%

Наименование определяемого показателя	Единица измерений	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение	
			Идентификационный номер пробы/ Наименование точки отбора	
			71/ВСкв№51-К	72/ВСкв№52-К
1	2	3	4	5
Уровень	м	СТ РК ИСО 22475-1-2011	2,40	2,90
Температура	С°	СТ РК 3068-2017	7,8	8,5
pH	-	СТ РК ISO 10523-2013	7,25	7,30
Сухой остаток	мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85, п. 3	48120,0	47210,0
Нефтепродукты	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,068	0,049

Инженер-химик _____ подпись Ф.И.О.

Начальник ИЛ _____ подпись Радюва Н.А. Ф.И.О.

Результаты отбора распространяются только на образцы, проведен отбор.
Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»

Акт отбора проб воды

№ 62 от «16» 03 2022г

(сточной, питьевой, грунтовой, природной поверхностной)

1.Наименование и адрес Заявителя: ТОО «АНПЗ»

2. Пробы отобраны в соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, ГОСТ 17.1.5.05-85 (нужное подчеркнуть)

3. Вид пробы: простая, смешанная, среднесуточная, среднепропорциональная (нужное подчеркнуть)

4.Визуальная характеристика _____ цвет, запах, наличие пленки (нефтяной), примеси, распространение по поверхности акватории

5.Состояние поверхности _____ спокойное, легкое волнение, неспокойное

6. Сведения об отобранных пробах

Место отбора проб	Время отбора	Тип емкости, объем		Консервант	На какой вид анализа отобраны пробы	Регистрационный номер
		стекло	пластик			
Эстакада налива светлых нефтепродуктов		V	V		Уровень; температура воды; pH; сухой остаток; нефтепродукты;	
Скв № 11АФ						93 ТВ
Скв № 12А						94 ТВ
Скв № 13А						95 ТВ
Скв № 14А						96 ТВ
Скв № 15А						97 ТВ

Отбор проб произвел:

Пробоотборщик Рспаев Ш.К. (Ф.И.О., подпись)

Представитель предприятий Шакиров Ж. (Ф.И.О., подпись)

Сдал	
Принял	
Дата, время	16.03.2022
Температура в транспортировочной таре,°С	4,8
№ кулера	6

Испытательная мобильная лаборатория ТОО «АЗИЯ Инкорпорейтед»
г.Атырау, ул.Гагарина, 107, уг. М. Бабатаева 42В
тел.: 8 (7122) 51-53-80 info@asiainc.kz asia_ec@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1986 от 22.12.2017 г.
(Дата изменения «29» июня 2020 года)

5НИИ22

Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 14 от 28.03.2022г.
на тепловую (подземную) сточную, техническую, питьевую воду

Заявка № 12 ТВ (СВ, ТВ, М)
Заказчик (наименование, юридический адрес): ТОО «АНПЗ»
Место отбора: Эстакада налива светлых нефтепродуктов
Дата отбора проб: 16.03.2022г.
Наименование и обозначение образца: сточная вода
Дата получения: 16.03.2022г. Дата(ы) проведения испытаний: 16-25.03.2022г.
НД на продукцию: не нормируется
НД на отбор: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: температура 21,4 °С, относительная влажность 68%

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	НД на метод испытаний, документа	Фактическое значение Идентификационный номер пробы/Наименование точки отбора								
			5НИИ22 Сев.№10А-Ф		5НИИ22 Сев.№12А		5НИИ22 Сев.№14А		5НИИ22 Сев.№15А		
1	2	3	4		5		6		7		8
Уровень	м	СТ РК ИСО 22475-1-2011	0,35		2,55		6,40		7,10		3,85
Температура	°С	СТ РК 2000-2017	8,1		7,2		6,1		7,2		8,5
pH	-	СТ РК ISO 10523-2013	7,25		7,28		7,10		7,06		9,22
Сухой остаток	мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85, п.3	33240,0		43480,0		42360,0		45920,0		41200,0
Нефтепродукты	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,061		0,036		0,054		0,042		0,052

Результаты отбора распространяются только на образцы, прошедшие отбор.
Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме.

Подпись
Ф.И.О. Рыжова Н.А.
Подпись
Ф.И.О.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»

Акт отбора проб воды

№27 от «31» 04 2022г

(сточной, питьевой, грунтовой, природной поверхностной)

1.Наименование и адрес Заказчика: ТОО «АНПЗ»

2. Пробы отобраны в соответствии с: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, ГОСТ 17.1.5.05-85

(нужное подчеркнуть)

3. Вид пробы: простая, смешанная, среднесуточная, среднепропорциональная (нужное подчеркнуть)

4.Визуальная характеристика _____ цвет, запах, наличие пленки (нефтяной), примеси, распространение по поверхности акватории

5.Состояние поверхности _____ спокойное, легкое волнение, неспокойное

6. Сведения об отобранных пробах

Место отбора проб	Время отбора	Тип емкости, объем		Консервант	На какой вид анализа отобраны пробы	Регистрационный номер
		стекло	пластик			
Поля испарения					Уровень; температура воды; pH; сухой остаток; хлориды; сульфаты; азот аммонийный; нитраты; нитриты; железо; фенол; нефтепродукты; ХПК; БПК; АПАВ; Взв. Вещества; фосфаты;	
Скв № 42-К						146 ГВ
Скв № 43-К						147 ГВ
Скв № 44-К						148 ГВ
Скв № 45-К						149 ГВ
Скв № 46-К						150 ГВ
Скв № 47-К						151 ГВ
Скв № 48-К						152 ГВ
Скв № 49-К						153 ГВ
Скв № 50-К						154 ГВ

Отбор проб произвели:

Пробоотборщик _____ (Ф.И.О., подпись)

Представитель предприятия _____ (Ф.И.О., подпись)

Сдал	
Принял	
Дата, время	01.09.2022 г.
Температура в транспортировочной таре,°С	3,6
№ кулера	№1

SIT/BH22

Испытательная мобильная лаборатория ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау, ул. Гагарина, 107, уд. М. Бейсуханова 47В,
тел.: 8(7122) 55-55-80 info@stanc.kz asia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1986 от 22.12.2017 г
(дата изменения «29» июля 2020 года)

Всего листов 2
Лист 1

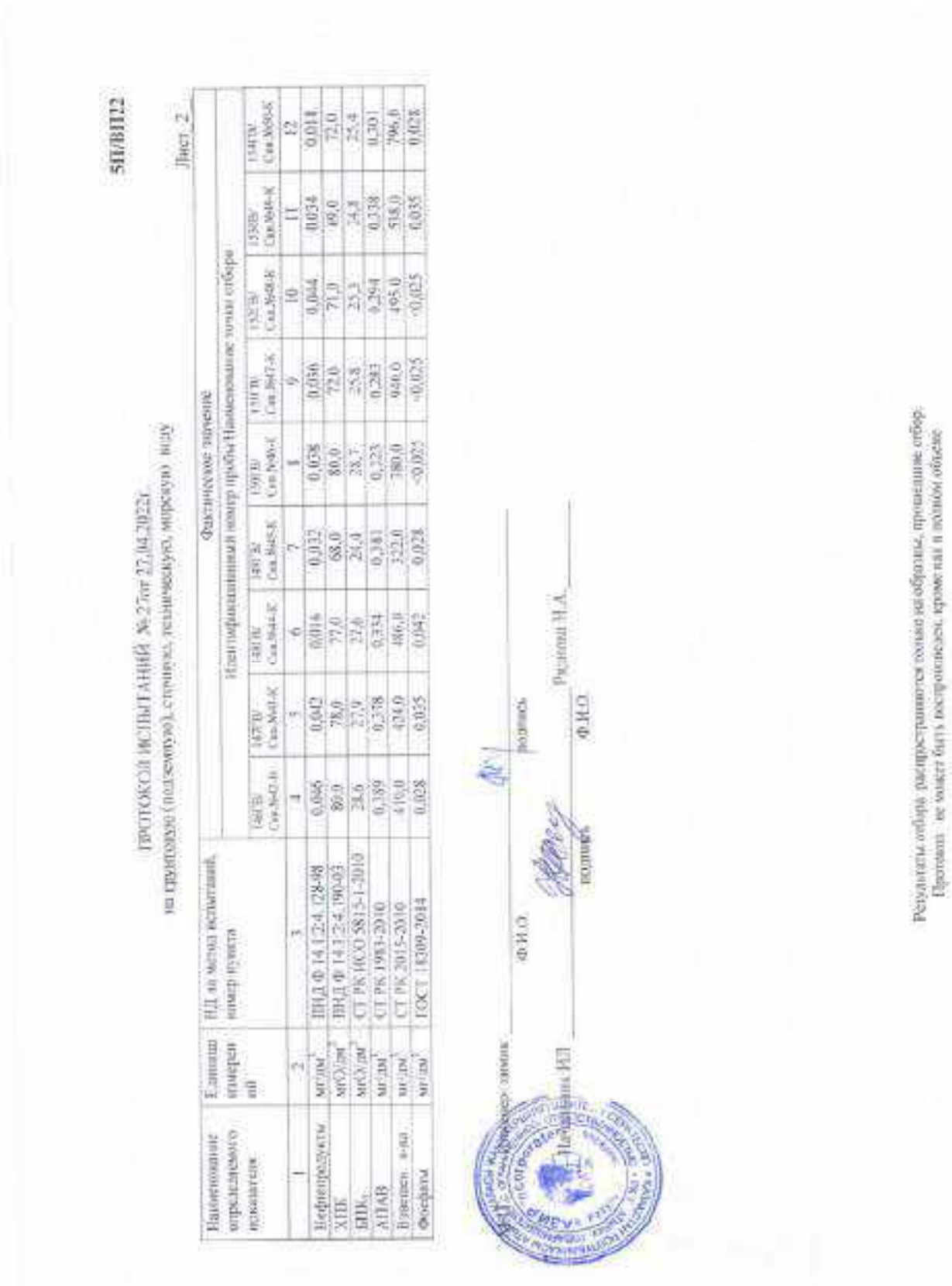
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 27 от 27.04.2022г.
на пригодность питьевого сточную, техническую, морскую воду

АЗИЯ Incorporated

KZ.T.06.1986

Заявка № 27ТВ_(СВ, ТВ, М)
Заказчик (наименование, контактные данные): ТОО «АНПЗ»
Место отбора: Point испарения
Дата отбора проб 21.04.2022г.
Наименование и обозначение образца: грунтовая вода
Дата получения: 21.04.2022г. Дата(ы) проведения испытаний: 21-27.04.2022г.
НД на продукцию: не нормируется
НД на отбор: СТ РК ИСО/МЭК 17025-2005
Условия проведения испытаний: температура 23,8 °С; относительная влажность 70%

Наименование определяемого показателя	Единица измерения ед	НД на метод испытания, номер пункта	Фактическое значение									
			Идентификационный номер пробы/Наименование точки отбора									
			1467В Скв №65-К	1057В Скв №65-К	1488В Скв №65-К	1469В Скв №64-Е	1503В Скв №64-К	1517В Скв №67-Е	1525В Скв №68-К	1539В Скв №69-К	1540В Скв №66-К	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Уровень	м	СТ РК ИСО 22475-1-2011	0,45	0,45	1,50	2,60	3,15	3,10	2,45	2,30	2,09	
Температура	C^0	СТ РК 2060-2012	8,1	7,4	8,4	8,3	8,2	8,6	8,4	7,8	7,4	
pH		СТ РК ISO 10523-2013	7,24	7,28	7,18	7,12	7,16	7,10	7,14	7,06	7,02	
Сухой остаток	мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85, п. 3	52260,0	51840,0	47180,0	19200,0	61360,0	116680,0	92640,0	68220,0	48510,0	
Хлориды	мг/дм^3	СТ РК ИСО 9297-2008	21976,0	20560,0	19143,0	7799,0	21979,0	39704,0	33323,0	23397,0	18434,0	
Сульфаты	мг/дм^3	СТ РК 1013-2000	9940,4	9344,1	8832,4	3602,9	4639,2	11566,0	10084,4	10882,7	10183,9	
Азот аммонийный	мг/дм^3	ГОСТ 33045-2014	0,17	0,35	0,45	0,35	0,31	0,52	0,35	0,40	0,48	
Нитраты	мг/дм^3	ГОСТ 33045-2014	0,020	0,057	0,077	0,048	0,043	0,075	0,051	0,080	0,083	
Нитриты	мг/дм^3	ГОСТ 33045-2014	1,06	0,87	0,41	1,0	0,37	1,33	1,06	0,96	1,28	
Железо общее	мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85, п. 16	0,201	0,180	0,159	0,199	0,233	0,275	0,095	0,196	0,402	
Фенолы	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,018	0,012	0,012	0,018	0,016	0,022	0,028	0,026	0,016	



5Н/ВП12

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №27от 22.04.2022г.

на пробную (подземную) сточных, технических, мирных вод

Лист 2

Наименование определяемого показателя	Единица измерений	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактические значения										
			Идентификационный номер пробы/Наименование точки отбора										
			1БПВ Скв.№42-К	1БПУ Скв.№41-К	1БПВ Скв.№44-К	1БПВ Скв.№45-К	1БПВ Скв.№46-К	1БПУ Скв.№47-К	1БПВ Скв.№48-К	1БПВ Скв.№49-К	1БПУ Скв.№50-К
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нефтепродукты	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,066	0,042	0,0016	0,033	0,038	0,036	0,044	0,034	0,014
ХПК	мгO/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	89,0	78,0	77,0	68,0	80,0	72,0	71,0	69,0	72,0
БПК$_5$	мгO/дм^3	СТ РК ИСО 5815-1-2010	28,6	27,9	27,6	24,4	28,7	25,8	25,3	24,8	25,4
АПАВ	мг/дм^3	СТ РК 1988-2010	0,189	0,378	0,354	0,381	0,223	0,283	0,294	0,338	0,301
Взвеш. в-ва	мг/дм^3	СТ РК 2015-2010	419,0	424,0	486,0	322,0	380,0	946,0	495,0	518,0	706,0
Фосфаты	мг/дм^3	ГОСТ 18309-2014	0,028	0,035	0,042	0,028	<0,025	<0,025	<0,025	0,035	0,028

Результаты отбора (закрашивания точек отбора), проведение отбор.
Протокол не может быть распространен, кроме как в полном объеме

Начальник ЦЛ

подпись

Ф.И.О

Начальник ЦЛ

подпись

Ф.И.О

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»

Акт отбора проб воды

№28 от «11» 04 2022г

(сточной, питьевой, групповой, природной поверхностной)

1.Наименование и адрес Заказчика: ТОО «АНПЗ»

2. Пробы отобраны в соответствии с: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, ГОСТ 17.1.5.05-85
(нужное подчеркнуть)

3. Вид пробы: простая, смешанная, среднесуточная, среднепропорциональная (нужное подчеркнуть)

4.Визуальная характеристика _____ цвет, запах, наличие пленки (нефтяной), примесь распространение по поверхности акватории

5.Состояние поверхности _____ спокойное, легкое волнение, неспокойное

6. Сведения об отобранных пробах

Место отбора проб	Время отбора	Тип емкости , объем		Консервант	На какой вид анализа отобраны пробы	Регистрационный номер
		стекло	пластик			
Полигон захоронения ТБО АНПЗ		V	V		Уровень; температура воды; pH; сухой остаток, хлориды, сульфаты, фенол;	
Скв № 1						156 ГВ
Скв № 2						156 ГВ
Скв № 3						157 ГВ
Скв № 4						158 ГВ
Скв № 5						159 ГВ
Скв № 6						160 ГВ
Скв № 7						161 ГВ
Скв № 8						162 ГВ
Скв № 9						163 ГВ
Скв № 10						164 ГВ
Скв № 11						165 ГВ

Отбор проб произвели:

Пробоотборщик _____ (Ф.И.О., подпись)

Представитель предприятия _____ (Ф.И.О., подпись)

Сдал	
Принял	
Дата, время	11.04.2022г.
Температура в транспортировочной таре,°С	36
№ кулера	№1

Испытательная мобильная лаборатория ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау, ул. Гагарина, 107, уч. М. Баймуханова 47В,
тел.: 8 (7122) 51-53-80 info@asiainuka.asia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1986 от 22.12.2017 г.
(Дата изменения «29» июня 2020года)

SIA/0122

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 28 от 22.04.2022г.
на грунтовую (почвенную), сточную, техническую, морскую воду

Всего листов_1_
Лист_1_

KZ.T.06.1986
ТОО "АЗИЯ Incorporated"

Заявка №_28 ГВ_(СВ, ТВ, М)
Заказчик (наименование, контактные данные): ТОО «АНПЗ»
Место отбора: Полигон захоронения твердых промышленных отходов
Дата отбора проб: 21.04.2022г.
Наименование и обозначение образца (группы проб):
Дата получения: 21.04.2022г. Дата(ы) проведения испытаний: 21-22.04.2022г.
НД на продукцию не нормируется
НД на отбор: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: температура 21,8 °С, относительная влажность 28пра,%

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение											
			Идентификационный номер пробы/Наименование точки отбора											
			1(ГВ) Сев.№3	1(ГВ) Сев.№4	2(ГВ) Сев.№5	3(ГВ) Сев.№6	4(ГВ) Сев.№7	5(ГВ) Сев.№8	6(ГВ) Сев.№9	7(ГВ) Сев.№10	8(ГВ) Сев.№11	9(ГВ) Сев.№12	10(ГВ) Сев.№13	11(ГВ) Сев.№14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Уровень	м	СТ РК ИСО 22475-1-2011	1,00	2,00	3,15	2,95	3,30	4,80	1,10	4,10	2,50	3,25	2,20	
Температура	°С	СТ РК 3066-2017	7,9	6,8	7,5	8,1	8,5	7,8	6,8	7,4	7,5	7,7	8,1	
pH		СТ РК ISO 10523-2013	7,16	7,02	7,10	7,04	7,10	7,14	7,06	7,18	7,10	7,08	7,10	
Сухой остаток	мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85, п.3	5384000	77000,0	836800	824300	38500,0	6275000	75100,0	59900,0	72800,0	83920,0	6699000	
Хлориды	мг/дм³	СТ РК ИСО 9297-2008	212700	19852,0	21979,0	24106,0	2668,0	184340	3139,0	22688,0	26233,0	28360,0	212700	
Сульфаты	мг/дм³	СТ РК 1015-2000	92969	9161,1	9344,3	10052,4	9701,5	9104,7	1129,8	9994,5	10284,2	10247,6	92005,4	
Фосфаты	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02	0,034	0,022	0,016	0,046	0,019	0,016	0,026	0,050	0,020	0,014	0,032	

Результаты отбора распространяются только на образцы, прошедшие испытания.
Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»

Акт отбора проб воды

№ 39 от «21» 04 2022г

(сточной, питьевой, грунтовой, природной поверхностной)

1.Наименование и адрес Заказчика: ТОО «АНПЗ»

2. Пробы отобраны в соответствии с: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, ГОСТ 17.1.5.05-85
(нужное подчеркнуть)

3. Вид пробы: простая, смешанная, среднесуточная, среднепропорциональная (нужное подчеркнуть)

4.Визуальная характеристика _____ цвет, запах, наличие пленки (нефтяной), примеси, распространение по поверхности акватории

5.Состояние поверхности _____ спокойное, легкое волнение, неспокойное

6. Сведения об отобранных пробах

Место отбора проб	Время отбора	Тип емкости, объем		Консервант	На какой вид анализа отобраны пробы	Регистрационный номер
		стекло	пластик			
Факельная установка (старая)		V	V		Уровень; температура воды; pH; сухой остаток; нефтепродукты.	
Скв № А1 (фоновая)						166 ГБ
Скв № А2						167 ГБ
Скв № А3						168 ГБ
Скв № А4						169 ГБ
Скв № А5						170 ГБ
Факельная установка (новая)						
Скв № 7А						171 ГБ
Скв № А6АФ						172 ГБ
Скв № 8А						173 ГБ
Скв № 9А						174 ГБ
Скв № 10А						175 ГБ
Промплощадка						
Скв № 51К						176 ГБ
Скв №52К						177 ГБ

Отбор проб произвел:

Пробоотборщик _____
(Ф.И.О., подпись)

Представитель предприятия _____
(Ф.И.О., подпись)

Сдал	
Принял	
Дата, время	21.04.2022г.
Температура в транспортировочной таре,°С	36
№ кулера	№1

511/0122

Испытательная мобильная лаборатория ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау, ул. Гагарина, 102, ул. М. Байгуанова 47В,
тел.: 8 (7122) 51-53-80 info@assalinc.kz,asia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1986 от 22.12.2017 г.
(дата изменения «29» июля 2026года)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 29 от 27.04.2023г.
на пробу(ы) (питьевую, сточную, технологическую, морскую воду

Всего листов 1
Лист 1

Заявка № 29 ТВ (СВ, ТВ, М)
Заказчик (наименование контактное лицо): ТОО «АНПЗ»
Место отбора: Фактический установка (откуда)
Дата отбора проб: 21.04.2023г.
Наименование и обозначение образца: пресная вода
Дата получения: 21.04.2023г. Дата(ы) проведения испытаний: 21.04.2023г.
НД на продукцию не нормируется
НД на отбор: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: температура 23,8 °С, относительная влажность 70%

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактические значения							
			Идентификационный номер пробы/Наименование точки отбора							
			ЭЛП (Скв.№10 фонтан)	ПЛТПУ (Скв.№3 2	ПЛТПУ (Скв.№3	ЦППН (Скв.№4	ЦППН (Скв.№5	ПЛТПУ (Скв.№5		
1	2	3	4	5	6	7	8			
Уровень	%	СТ РК ИСО 22475-1-2011	0,95	0,95	1,25	1,45	1,40			
Температура	°С	СТ РК 3066-2017	8,3	8,5	8,1	7,7	8,5			
pH		СТ РК ISO 10523-2013	7,06	7,08	7,06	7,02	7,10			
Сухой остаток	мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85, п.3	5536,0	45360,0	49480,0	51600,0	48420,0			
Нефтепродукты	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,076	0,058	0,072	0,052	0,066			

Результаты отбора распространяются только на образцы, прошедшие отбор.
Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме

ФИО подпись Разакова Н.А.
ФИО подпись

Испытательная мобильная лаборатория ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау, ул. Татарина, 107, уч. N. Байтурсынова 47В,
тел.: 8 (7122) 51-53-80 info@asiainc.kz asia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1986 от 23.12.2017 г.
(дата изменения «2», июля 2020года)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 30 от 27.04.2022г.
на пробу(ы) (питьевую(ые), сточную, техническую, морскую) воду

Всего листов _1_
Лист _1_

5II/III22

Заявка № 29 ТВ (СН, ТВ, М)
Заказчик (наименование, контактные данные): ТОО «АНПЗ»
Место отбора: Факельная установка (новая)
Дата отбора проб: 21.04.2022г.
Наименование и обозначение образца: сточные воды
Дата получения: 21.04.2022г. Дата(ы) проведения испытаний: 21-27.04.2022г.
НД на продукцию не нормируется
НД на отбор: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: температура 21,8 °С, относительная влажность 70%

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение						
			Идентификационный номер пробы/Наименование точки отбора						
			ТОО"Сан-Тех"	ПДК Вх.№29-ТВ	ОДК Вх.№29-ТВ	ТОО"Сан-Тех"	ТОО"Сан-Тех"	ТОО"Сан-Тех"	
1	2	3	4	5	6	7		8	
Уровень	м	СТ РК ИСО 23473-2011	6,93	6,95	6,95	6,70		6,45	
Температура	C^{o}	СТ РК 1666-2007	8,4	9,1	8,3	9,2		8,8	
pH	-	СТ РК ISO 10523-2013	7,00	7,16	7,14	7,10		7,08	
Сухой остаток	мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85, п.3	401200	483640,0	42780,0	46960,0		44310,0	
Нефтепродукты	мг/дм^3	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	0,062	0,068	0,012	0,058		0,044	

Результаты отбора распространяются только на образцы, прошедшие отбор.
Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме.

Ф.И.О. подпись Разова Н.А.
Ф.И.О. подпись

5П/ВП22

KZ.T.06.1986 TESTING

AZIYA Incorporated

Испытательная мобильная лаборатория
ТОО «AZIYA Incorporated»
г.Атырау, ул. Гагарина, 107, ул. М. Баймуханова 47В,
тел.: 8 (7122) 51-53-80 info@asiainc.kz, asia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1986 от 22.12.2017 г
(дата изменения «29» июля 2020года)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 31 от 27.04.2022г.
на грунтовую (подземную), сточную, техническую, морскую воду

Всего листов 1
Лист 1

Заявка № 291В (СВ,ТВ,М)
Заказчик (наименование, контактные данные): ТОО «АНПЗ».
Место отбора: Промплощадка
Дата отбора проб: 21.04.2022г.
Наименование и обозначение образца: подземная вода
Дата получения: 21.04.2022г. Дата(ы) проведения испытаний: 21-27.04.2022г.
НД на продукцию: не нормируется
НД на отбор: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: температура 21,8 °С, относительная влажность 79%

Наименование определяемого показателя	Единица измерений	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение	
			Идентификационный номер пробы/ Наименование точки отбора	
			176ГВ/скв№53-К	177ГВ/скв№52-К
1	2	3	4	5
Уровень	м	СТ РК ИСО 22475-1-2011	7,30	7,35
Температура	C^{0}	СТ РК 3060-2017	6,8	6,5
pH	-	СТ РК ISO 10523-2013	7,22	7,26
Сухой остаток	мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85, п. 3	48640,0	46860,0
Нефтепродукты	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,074	0,058

Инженер- химик _____ подпись Ф.И.О.

Начальник ИЛ _____ подпись Ряднова Н.А. Ф.И.О.

Результаты отбора распространяются только на образцы, прошедшие отбор.
Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»

Акт отбора проб воды

№ 30 от «21» 04 2022г

(сточной, питьевой, грунтовой, природной поверхностной)

1.Наименование и адрес Заказчика: ТОО «АНПЗ»

2. Пробы отобраны в соответствии с: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, ГОСТ 17.1.5.05-85
(нужное подчеркнуть)

3. Вид пробы: простая, смешанная, среднесуточная, среднепропорциональная (нужное подчеркнуть)

4.Визуальная характеристика _____ цвет, запах, наличие пленки (нефтяной), примеси, распространение по поверхности акватории

5.Состояние поверхности _____ спокойное, легкое волнение, неспокойное

6. Сведения об отобранных пробах

Место отбора проб	Время отбора	Тип емкости , объем		Консервант	На какой вид анализа отобраны пробы	Регистрационный номер
		стекло	пластик			
Эстакада налива светлых нефтепродуктов		V	V		Уровень; температура воды; pH; сухой остаток; нефтепродукты;	
Скв № 11АФ						178 ГВ
Скв № 12А						179 ГВ
Скв № 13А						180 ГВ
Скв № 14А						181 ГВ
Скв № 15А						182 ГВ

Отбор проб произвели:

Пробоотборщик _____ (Ф.И.О., подпись)

Представитель реципиента Жумалиева Д.А. _____ (Ф.И.О., подпись)

Сдал	
Принял	
Дата, время	21.04.2022
Температура в транспортировочной таре,°С	3,1
№ кулера	№ 2

Испытательная мобильная лаборатория ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау, ул.Гагарина, 107, ул.М. Баймуханова 47В,
тел.: 8 (7122) 51-53-80 info@asialmuka.kz, asia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1986 от 22.12.2017 г
(дата изменения «29» июля 2020года)

5П/ВПТ2

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 52 от 27.04.2022г.
на трубопроводе (подземном), сточных, технических, морскую воду

Всего листов 1
Лист 1

Заявка № 3017$ (СЗ, ТВ, М)
Заказчик (наименование, контактные данные): ТОО «АНПЗ»
Место отбора: Эстакада налива светлых нефтепродуктов
Дата отбора пр6:21.04.2022г.
Наименование и обозначение образца: сточная вода
Дата получения: 21.04.2022г.
Дата(ы) проведения испытаний: 21-27.04.2022г.
НД на продукцию не нормируется
НД на отбор: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: температура 23,8°С, относительная влажность 70%

№ п/п	Наименование определяемого показателя	Единица измерения	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактические значения: Идентификационный номер пробы/Наименование точки отбора					
				18078/ Сш №13А	18079/ Сш №13А	18078/ Сш №14А	18079/ Сш №14А		
1	2	3		4	5	6	7	8	
1	Уровень	м	СТ РК ИСО 22475-1-2011	6,35	7,30	6,35	7,05	7,80	
2	Температура	°С	СТ РК 3060-2017	6,1	7,2	7,4	8,1	6,1	
3	pH	-	СТ РК ИСО 10523-2013	7,26	7,78	7,14	7,10	7,16	
4	ХПК	мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85, п.3	53880,0	47620,0	42380,0	43140,0	41420,0	
5	Нефтепродукты	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,054	0,040	0,648	0,046	0,050	

Результаты отбора распространяются только на образцы прошедшие отбор.
Протокол не может быть воспроизведен кроме как в полном объеме

Начальник химико-аналитической лаборатории ПЦ _____ подпись Ф.И.О. Рахимова Г.А.
Ответственный за оформление протокола _____ подпись Ф.И.О.

Ф-КСП-СМ-ИЛ-ДП-7.4-6

КазИнСоП

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ТОО «КАЗАХСТАНСКИЙ ИНСТИТУТ СОДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

АКТ № 531
отбора образцов

от "22" 02 2022 г.

Наименование объекта, адрес ТОО «АНПЗ»
Цель отбора образца По договору
НД, согласно которого произведен отбор образца ГОСТ 17.2.6.02-85; ГОСТ 17.2.3.01-86; ГОСТ 7.2.6.01-86

Дата отбора
Наименование (адрес) лаборатории, в которую доставлен образец ТОО «Казахстанский Институт Содействия Промышленности»
Условия транспортировки, хранения
Методы консервации

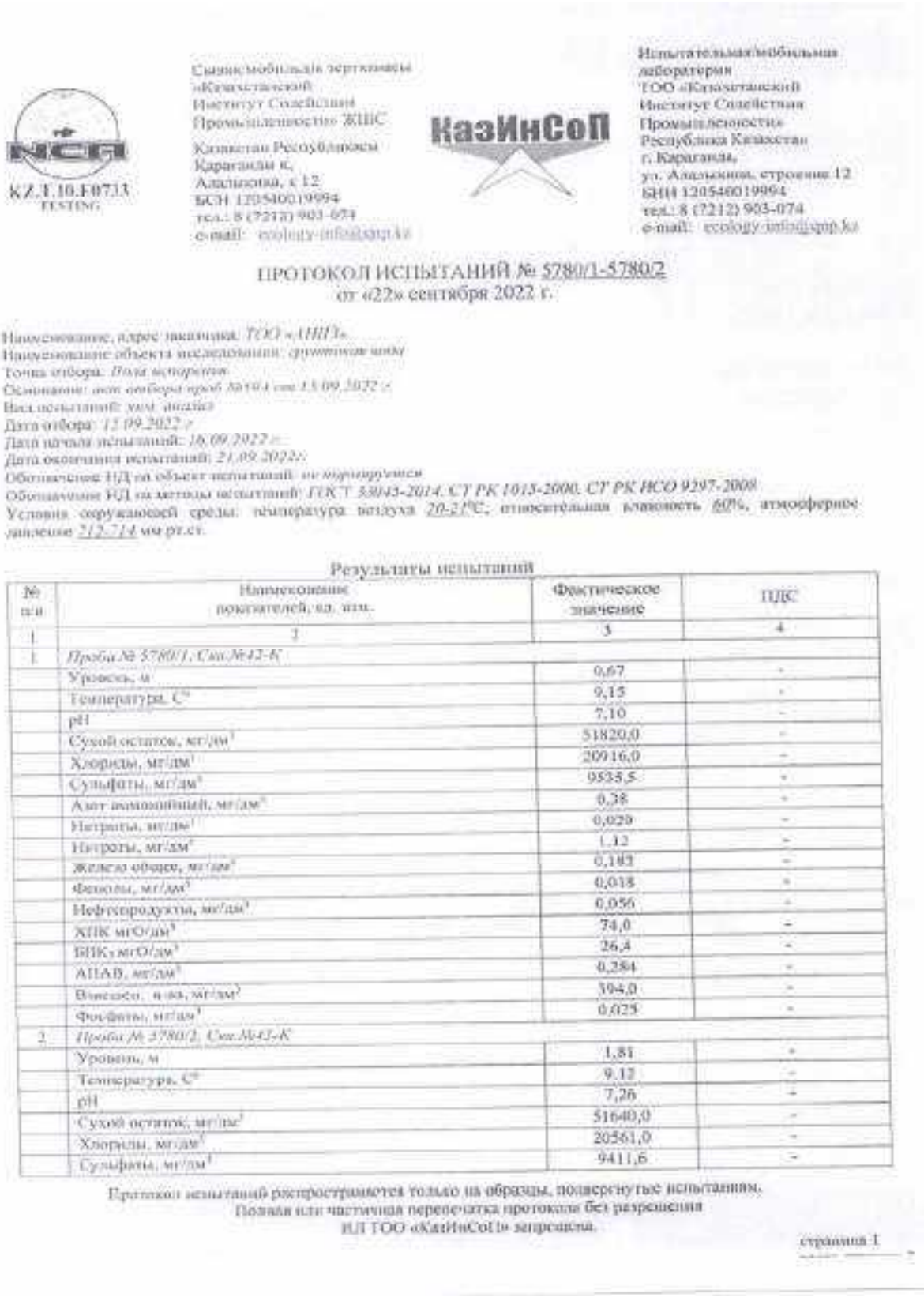
№ образца	Наименование образца	Место отбора	Точка отбора	Объем образца
1	2	3	4	5
1	Уровень, температура воды; pH; сухой остаток; нефтепродукты;	**Поля испарения**	Скв № 42-К	
2			Скв № 43-К	
3			Скв № 44-К	
4			Скв № 45-К	
5			Скв № 46-К	
6			Скв № 47-К	
7			Скв № 48-К	
8			Скв № 49-К	
9			Скв № 50-К	

Примечание
Особые условия отбора
Дополнительные сведения
Должность, фамилия, имя, отчество представителя объекта, в присутствии которого произведен отбор

(Подпись)

Должность, фамилия, имя, отчество сотрудника, производившего отбор образцов

(Подпись)



Сынақ мобильдік зертханасы
«Қазақстанский
Институт Сәйкестікті
Промышленность» ЖШС
Қазақстан Республикасы
Қарағанды қ.,
Алашахана, к 12
БСН 120540019994
тел.: 8 (7212) 903-074
e-mail: ecology-info@qmp.kz

Испытательная мобильная
лаборатория
ТОО «Казахстанский
Институт Сертификации
Промышленности»
Республика Казахстан
г. Караганда,
ул. Алашахана, строение 12
БИН 120540019994
тел.: 8 (7212) 903-074
e-mail: ecology-info@qmp.kz

KZ.T.10.F0733
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5780/1-5780/2
от «22» сентября 2022 г.

Наименование, адрес заказчика: *ТОО «АНПЗ»*
Наименование объекта исследования: *сточная вода*
Точка отбора: *Пруд испаритель*
Основание: *акт отбора проб №104 от 15.09.2022 г.*
Вид испытаний: *хим. анализ*
Дата отбора: *15.09.2022 г.*
Дата начала испытаний: *16.09.2022 г.*
Дата окончания испытаний: *21.09.2022г.*
Обозначение НД на объект испытаний: *не нормируется*
Обозначение НД на методы испытаний: *ГОСТ 33043-2014, СТ РК 1015-2000, СТ РК ИСО 9297-2008*
Условия окружающей среды: температура воздуха *20-21°С*; относительная влажность *60%*, атмосферное давление *712-714* мм рт.ст.

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателей, ед. изм.	Фактическое значение	ПДС
1	2	3	4
1.	*Проба № 5780/1, Скв.№42-К*		
	Уровень, м	0,67	-
	Температура, С°	9,15	-
	pH	7,10	-
	Сухой остаток, мг/дм³	51820,0	-
	Хлориды, мг/дм³	20916,0	-
	Сульфаты, мг/дм³	9535,5	-
	Азот аммонийный, мг/дм³	0,38	-
	Нитраты, мг/дм³	0,020	-
	Нитриты, мг/дм³	1,12	-
	Железо общее, мг/дм³	0,183	-
	Фенолы, мг/дм³	0,018	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,056	-
	ХПК мгО/дм³	74,0	-
	БПК₅ мгО/дм³	26,4	-
	АПАВ, мг/дм³	0,284	-
	Взвеш. в-ва, мг/дм³	394,0	-
	Фосфаты, мг/дм³	0,025	-
2.	*Проба № 5780/2, Скв.№43-К*		
	Уровень, м	1,81	-
	Температура, С°	9,12	-
	pH	7,26	-
	Сухой остаток, мг/дм³	51640,0	-
	Хлориды, мг/дм³	20561,0	-
	Сульфаты, мг/дм³	9411,6	-

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЛ ТОО «КазИнСоП» запрещена.

страница 1

	Азот аммонийный, мг/дм³	0,24	-
	Нитриты, мг/дм³	0,036	-
	Нитраты, мг/дм³	0,94	-
	Железо общее, мг/дм³	0,138	-
	Фенолы, мг/дм³	0,030	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,044	-
	ХПК мгО/дм³	68,0	-
	БПК₅ мгО/дм³	24,3	-
	АПАВ, мг/дм³	0,316	-
	Взвешен. в-ва, мг/дм³	386,0	-
	Фосфаты, мг/дм³	0,028	-
3	*Проба № 5780/3, Скв.№44-К*		
	Уровень, м	1,76	-
	Температура, С°	9,15	-
	pH	7,14	-
	Сухой остаток, мг/дм³	50210,0	-
	Хлориды, мг/дм³	18434,0	-
	Сульфаты, мг/дм³	8402,4	-
	Азот аммонийный, мг/дм³	0,96	-
	Нитриты, мг/дм³	0,068	-
	Нитраты, мг/дм³	0,36	-
	Железо общее, мг/дм³	0,154	-
	Фенолы, мг/дм³	0,010	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,028	-
	ХПК мгО/дм³	71,0	-
	БПК₅ мгО/дм³	25,7	-
	АПАВ, мг/дм³	0,260	-
	Взвешен. в-ва, мг/дм³	418,0	-
	Фосфаты, мг/дм³	0,032	-
4	*Проба № 5780/4, Скв.№45-К*		
	Уровень, м	1,91	-
	Температура, С°	9,14	-
	pH	7,10	-
	Сухой остаток, мг/дм³	19760,0	-
	Хлориды, мг/дм³	9217,0	-
	Сульфаты, мг/дм³	3627,0	-
	Азот аммонийный, мг/дм³	0,32	-
	Нитриты, мг/дм³	0,042	-
	Нитраты, мг/дм³	0,82	-
	Железо общее, мг/дм³	0,162	-
	Фенолы, мг/дм³	0,016	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,028	-
	ХПК мгО/дм³	56,0	-
	БПК₅ мгО/дм³	20,0	-
	АПАВ, мг/дм³	0,346	-
	Взвешен. в-ва, мг/дм³	352,0	-
	Фосфаты, мг/дм³	0,028	-
5	*Проба № 5780/5, Скв.№46-К*		
	Уровень, м	1,96	-
	Температура, С°	9,12	-
	pH	7,16	-
	Сухой остаток, мг/дм³	61760,0	-
	Хлориды, мг/дм³	21979,0	-

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЛ ТОО «КазИнСоП» запрещена.

	Сульфаты, мг/дм³	7767,7	-
	Азот аммонийный, мг/дм³	0,36	-
	Нитраты, мг/дм³	0,036	-
	Нитраты, мг/дм³	0,48	-
	Железо общее, мг/дм³	0,194	-
	Фенолы, мг/дм³	0,012	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,036	-
	ХПК мгО/дм³	62,0	-
	БПК₅ мгО/дм³	22,1	-
	АПАВ, мг/дм³	0,328	-
	Взвешен. в-ва, мг/дм³	424,0	-
	Фосфаты, мг/дм³	0,025	-
6	*Проба № 5780/6, Скв.№47-К*		
	Уровень, м	1,96	-
	Температура, С°	9,12	-
	pH	7,06	-
	Сухой остаток, мг/дм³	116020,0	-
	Хлориды, мг/дм³	39704,0	-
	Сульфаты, мг/дм³	12833,2	-
	Азот аммонийный, мг/дм³	0,42	-
	Нитраты, мг/дм³	0,07	-
	Нитраты, мг/дм³	1,24	-
	Железо общее, мг/дм³	0,212	-
	Фенолы, мг/дм³	0,014	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,038	-
	ХПК мгО/дм³	68,0	-
	БПК₅ мгО/дм³	25,0	-
	АПАВ, мг/дм³	0,312	-
	Взвешен. в-ва, мг/дм³	920,0	-
	Фосфаты, мг/дм³	<0,025	-
7	*Проба № 5780/7, Скв.№48-К*		
	Уровень, м	2,95	-
	Температура, С°	9,11	-
	pH	7,12	-
	Сухой остаток, мг/дм³	93680,0	-
	Хлориды, мг/дм³	31905,0	-
	Сульфаты, мг/дм³	10882,7	-
	Азот аммонийный, мг/дм³	0,24	-
	Нитраты, мг/дм³	0,046	-
	Нитраты, мг/дм³	1,12	-
	Железо общее, мг/дм³	0,052	-
	Фенолы, мг/дм³	0,020	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,036	-
	ХПК мгО/дм³	64,0	-
	БПК₅ мгО/дм³	22,9	-
	АПАВ, мг/дм³	0,306	-
	Взвешен. в-ва, мг/дм³	486,0	-
	Фосфаты, мг/дм³	<0,025	-
8	*Проба № 5780/8, Скв.№49-К*		
	Уровень, м	2,75	-
	Температура, С°	9,5	-
	pH	7,10	-
	Сухой остаток, мг/дм³	68160,0	-

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЛ ТОО «КазНефтеПо» запрещена.

	Хлориды, мг/дм³	24815,0	-
	Сульфаты, мг/дм³	10450,9	-
	Азот аммонийный, мг/дм³	0,38	-
	Нитриты, мг/дм³	0,07	-
	Нитраты, мг/дм³	1,0	-
	Железо общее, мг/дм³	0,046	-
	Фенолы, мг/дм³	0,024	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,042	-
	ХПК мгО/дм³	70,0	-
	БПК₅ мгО/дм³	24,8	-
	АПАВ, мг/дм³	0,342	-
	Взвеш. в-ва, мг/дм³	498,0	-
	Фосфаты, мг/дм³	0,032	-
9	*Проба № 57869, Сам.№30-К*		
	Уровень, м	3,25	-
	Температура, С°	9,3	-
	pH	7,14	-
	Сухой остаток, мг/дм³	49040,0	-
	Хлориды, мг/дм³	18079,5	-
	Сульфаты, мг/дм³	10072,7	-
	Азот аммонийный, мг/дм³	0,42	-
	Нитриты, мг/дм³	0,076	-
	Нитраты, мг/дм³	1,24	-
	Железо общее, мг/дм³	0,384	-
	Фенолы, мг/дм³	0,010	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,024	-
	ХПК мгО/дм³	76,0	-
	БПК₅ мгО/дм³	27,1	-
	АПАВ, мг/дм³	0,268	-
	Взвеш. в-ва, мг/дм³	846,0	-
	Фосфаты, мг/дм³	0,025	-

Ответственные за проведение испытаний и подготовку протокола: Бурангбаева А. (Ф.И.О.) (подпись)

Начальник испытательной лаборатории: Нурмагамбетова А.М. (Ф.И.О.) (подпись)

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «КаспиСиМ» запрещена.

Ф-КСП-СМ-ИЛ-ДП-7.4-Б

КазИнСоП

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ТОО «КАЗАХСТАНСКИЙ ИНСТИТУТ СОДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

АКТ № 504
отбора образцов

от "15" 03. 2022 г.

Наименование объекта, адрес ТОО «АНПЗ»

Цель отбора образца По договору

НД, согласно которого произведен отбор образца ГОСТ 17.2.6.02-85; ГОСТ 17.2.3.01-86; ГОСТ 7.2.6.01-86

Дата отбора

Наименование (адрес) лаборатории, в которую доставлен образец ТОО «Казахстанский Институт Содействия Промышленности»

Условия транспортировки, хранения

Методы консервации

№ образца	Наименование образца	Место отбора	Точка отбора	Объем образца
1	2	3	4	5
1	Уровень; температура воды; pH; сухой остаток; нефтепродукты.	**Полигон захоронения ТБО АНПЗ**	Скв № 1	
2			Скв № 2	
3			Скв № 3	
4			Скв № 4	
5			Скв № 5	
6			Скв № 6	
7			Скв № 7	
8			Скв № 8	
9			Скв № 9	
10			Скв № 10	
11			Скв № 11	

Примечание

Особые условия отбора

Дополнительные сведения

Должность, фамилия, имя, отчество представителя объекта, в присутствии которого произведен отбор (Подпись)

Должность, фамилия, имя, отчество сотрудника, производившего отбор образцов (Подпись)

Сынақзертханалық орталығы «Қазақстанский Институт Содействия Промышленности ЖШС
Қазақстан Республикасы Қарағанды қ., Алиханова, к 12 БСН 120540019994 тел.: 8 (7212) 903-074 e-mail: ecology-info@qip.kz

Испытательная/мобильная лаборатория ТОО «Казахстанский Институт Содействия Промышленности» Республика Казахстан г. Караганда, ул. Алиханова, строение 12 БИН 120540019994 тел.: 8 (7212) 903-074 e-mail: ecology-info@qip.kz

KZ.T.10.E0733 TESTING

КазИнСоП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5781/1-5781/11
от «22» сентября 2022 г.

Наименование, адрес заказчика: *ТОО «АНПЗ»*
Наименование объекта испытания: *грунтовая вода*
Точка отбора: *Полигон захоронения твердых промышленных отходов*
Основание: *акт отбора проб №594 от 15.09.2022 г.*
Вид испытаний: *лабораторные*
Дата отбора: *15.09.2022 г.*
Дата начала испытаний: *16.09.2022 г.*
Дата окончания испытаний: *21.09.2022г.*
Обозначение НД на объект испытаний: *не нормируется*
Обозначение НД на методы испытаний: *ГОСТ 33041-2014, СТ РК 1015-2000, СТ РК ИСО 9297-2008*
Условия окружающей среды: *температура воздуха 20-23°С*, относительная влажность 60%, атмосферное давление *723-734 мм рт.ст.*

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателей, ед. изм.	Фактическое значение	ПДС
1	2	3	4
1	*Проба № 5781/1, Скв.№1*		
	Уровень, м	1,36	-
	Температура, С°	9,12	-
	pH	7,16	-
	Сухой остаток, мг/дм³	54260,0	-
	Хлориды, мг/дм³	21270,0	-
	Сульфаты, мг/дм³	10072,7	-
	Фенолы, мг/дм³	0,026	-
2	*Проба № 5781/2, Скв.№2*		
	Уровень, м	2,81	-
	Температура, С°	9,11	-
	pH	7,00	-
	Сухой остаток, мг/дм³	76720,0	-
	Хлориды, мг/дм³	24106,0	-
	Сульфаты, мг/дм³	8993,5	-
	Фенолы, мг/дм³	0,030	-
3	*Проба № 5781/3, Скв.№3*		
	Уровень, м	3,31	-
	Температур, С°	9,13	-
	pH	7,10	-
	Сухой остаток, мг/дм³	83080,0	-
	Хлориды, мг/дм³	19852,0	-
	Сульфаты, мг/дм³	9426,1	-
	Фенолы, мг/дм³	0,016	-
4	*Проба № 5781/4, Скв.№4*		

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «КазИнСоП» запрещена.

	Уровень, м	3,65	-
	Температура, С°	9,12	-
	pH	7,10	-
	Сухой остаток, мг/дм³	83910,0	-
	Хлориды, мг/дм³	27651,0	-
	Сульфаты, мг/дм³	10845,7	-
	Фенолы, мг/дм³	0,028	-
5	*Проба № 5781/5, Скв.№5*		
	Уровень, м	0,96	-
	Температура, С°	9,12	-
	pH	7,14	-
	Сухой остаток, мг/дм³	74580,0	-
	Хлориды, мг/дм³	21979,0	-
	Сульфаты, мг/дм³	10076,0	-
	Фенолы, мг/дм³	0,024	-
6	*Проба № 5781/6, Скв.№6*		
	Уровень, м	6,11	-
	Температура, С°	9,13	-
	pH	7,16	-
	Сухой остаток, мг/дм³	62040,0	-
	Хлориды, мг/дм³	19852,0	-
	Сульфаты, мг/дм³	9535,5	-
	Фенолы, мг/дм³	0,026	-
7	*Проба № 5781/7, Скв.№7*		
	Уровень, м	3,76	-
	Температура, С°	9,14	-
	pH	7,00	-
	Сухой остаток, мг/дм³	71120,0	-
	Хлориды, мг/дм³	25524,0	-
	Сульфаты, мг/дм³	10565,8	-
	Фенолы, мг/дм³	0,020	-
8	*Проба № 5781/8, Скв.№8*		
	Уровень, м	2,95	-
	Температура, С°	9,11	-
	pH	7,18	-
	Сухой остаток, мг/дм³	60130,0	-
	Хлориды, мг/дм³	22688,0	-
	Сульфаты, мг/дм³	9752,7	-
	Фенолы, мг/дм³	0,028	-
9	*Проба № 5781/9, Скв.№9*		
	Уровень, м	3,30	-
	Температура, С°	9,10	-
	pH	7,10	-
	Сухой остаток, мг/дм³	73120,0	-
	Хлориды, мг/дм³	25170,0	-
	Сульфаты, мг/дм³	10611,0	-
	Фенолы, мг/дм³	0,018	-
10	*Проба № 5781/10, Скв.№10*		
	Уровень, м	3,29	-
	Температура, С°	9,15	-
	pH	7,06	-
	Сухой остаток, мг/дм³	83960,0	-
	Хлориды, мг/дм³	31196,0	-

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения
НЛ ТОО «КазНефтеПТ» запрещена.

	Сульфаты, мг/дм³	10401,1	-
	Фенолы, мг/дм³	0,010	-
11	Проба №5701/11. Скв.№11		
	Уровень, м	2,28	-
	Температура, С°	9,11	-
	pH	7,16	-
	Сухой остаток, мг/дм³	65560,0	-
	Хлориды, мг/дм³	25169,5	-
	Сульфаты, мг/дм³	9732,7	-
	Фенолы, мг/дм³	0,030	-

Ответственные за проведение испытаний и подготовку протокола: Буркитбаева А. (Ф.И.О.)

Начальник испытательной лаборатории: Нурмагамбетова А.М. (Ф.И.О.)

LAB

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «КазИнСоИ» запрещена.

страница 3

Ф-ЖСП-СМ-ИЛ-ДП-7.4-Б

КазИнСоП

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ТОО «КАЗАХСТАНСКИЙ ИНСТИТУТ СОДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

АКТ №59

отбора образцов

от "15" 03 2022 г.

Наименование объекта, адрес ТОО «АНПЗ"

Цель отбора образца По договору

НД, согласно которого произведен отбор образца ГОСТ 17.2.6.02-85; ГОСТ 17.2.3.01-86; ГОСТ 7.2.6.01-86

Дата отбора

Наименование (адрес) лаборатории, в которую доставлен образец ТОО «Казахстанский Институт Содействия Промышленности»

Условия транспортировки, хранения

Методы консервации

№ образца	Наименование образца	Место отбора	Точка отбора	Объем образца
1	2	3	4	5
1	Уровень; температура воды; pH; сухой остаток; нефтепродукты;	**Факельная установка (старая)**	Скв № А1 (фоновая)	
2			Скв № А2	
3			Скв № А3	
4			Скв № А4	
5			Скв № А5	
6		**Факельная установка (новая)**	Скв № 7А	
7			Скв № А6АФ	
8			Скв № 8А	
9			Скв № 9А	
10			Скв № 10А	
11		**Промплощадка**	Скв № 51К	
12			Скв №52К	

Примечание

Особые условия отбора

Дополнительные сведения

Должность, фамилия, имя, отчество представителя объекта, в присутствии которого произведен отбор (Подпись)

Должность, фамилия, имя, отчество сотрудника, производившего отбор образцов (Подпись)

KZ.T.10.E0733
TESTING

Сынақ/мобильная зертхана
«Казахстанский
Институт Содействия
Промышленности» ЖШС
Казахстан Республикасы
Қарағанды қ.
Алалыкина, к 12
БСН 120540019994
тел.: 8 (7212) 903-074
e-mail: ecology-info@anp.kz

КазИнСоП

Испытательная/мобильная
лаборатория
ТОО «Казахстанский
Институт Содействия
Промышленности»
Республика Казахстан
г. Караганда,
ул. Алалыкина, строение 12
БИН 120540019994
тел.: 8 (7212) 903-074
e-mail: ecology-info@anp.kz

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5783/1-5783/5
от «22» сентября 2022 г.

Наименование, адрес заказчика: *ТОО «АНПЗ»*
Наименование объекта исследования: *грунтовая вода*
Точка отбора: *Фактическая установка (показан)*
Основание: *акт отбора проб №594 от 15.09.2022 г.*
Вид испытаний: *хим.анализ воды*
Дата отбора: *15.09.2022 г.*
Дата начала испытаний: *16.09.2022 г.*
Дата окончания испытаний: *21.09.2022г.*
Обозначение НД на объект испытаний: *не нормируется*
Обозначение НД на методы испытаний: *ГОСТ 33045-2014, СТ РК 1015-2000, СТ РК ИСО 9297-2008*
Условия окружающей среды: температура воздуха 20-21°С, относительная влажность 60%, атмосферное давление 712-714 мм рт.ст.

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателей, ед. изм.	Фактическое значение	ПДС
1	2	3	4
1	*Проба № 5783/1, Скв.№ 7А*		
	Уровень, м	6,62	-
	Температура, С°	9,3	-
	pH	7,12	-
	Сухой остаток, мг/дм³	39520,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,068	-
2	*Проба № 5783/2, Скв.№ 6А-Ф*		
	Уровень, м	5,96	-
	Температура, С°	9,4	-
	pH	7,20	-
	Сухой остаток, мг/дм³	48140,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,074	-
3	*Проба № 5783/3, Скв.№ 8А*		
	Уровень, м	6,31	-
	Температура, С°	9,3	-
	pH	7,16	-
	Сухой остаток, мг/дм³	43010,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,052	-
4	*Проба № 5783/4, Скв.№ 9А*		
	Уровень, м	6,44	-
	Температура, С°	9,4	-
	pH	7,15	-
	Сухой остаток, мг/дм³	47280,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,060	-
5	*Проба № 5783/5, Скв.№ 10А*		

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЛ ТОО «КазИнСоП» запрещена.

страница 1

	Уровень, м	7,39	-
	Температура, С°	9,3	-
	pH	7,08	-
	Сухой остаток, мг/дм³	43860,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,056	-

Ответственные за проведение испытаний и подготовку протокола: Буркитбаева Д.
(Ф.И.О.)

Начальник испытательной лаборатории: Нурмагамбетова А.М.
(Ф.И.О.)

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «КазНефтеПл» запрещена.

страница 2

	Уровень, м	7,39	-
	Температура, С°	9,3	-
	pH	7,08	-
	Сухой остаток, мг/дм³	43860,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,056	-

Ответственные за проведение испытаний и подготовку протокола: Буркитбаева А.
(Ф.И.О.)

Начальник испытательной лаборатории: Нурмагамбетова А.М.
(Ф.И.О.)

Санно/мобильная лаборатория «Казахстанский Институт Сольвейтинг Промышленности» ЖШС
Казахстан Республикасы Караганды к. Алаланина, к 12
БСН 120540019994
тел.: 8 (7212) 903-074
e-mail: ecology-info@qmp.kz

KZ.T.10.E0733 TESTING

КазИнСоП

Испытательная/мобильная лаборатория ТОО «Казахстанский Институт Сольвейтинг Промышленности» Республика Казахстан г. Караганда, ул. Алаланина, строение 12 БИН 120540019994 тел.: 8 (7212) 903-074 e-mail: ecology-info@qmp.kz

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5782/1-5782/5
от «22» сентября 2022 г.

Наименование, адрес заказчика: *ТОО «АНПЗ»*
Наименование объекта исследования: *грунтовая вода*
Точка отбора: *Фактическая техническая (станция)*
Основание: *акт отбора проб №594 от 15.09.2022 г.*
Вид испытаний: *хим.анализ воды*
Дата отбора: *15.09.2022 г.*
Дата начала испытаний: *16.09.2022 г.*
Дата окончания испытаний: *21.09.2022 г.*
Обозначение НД на объект испытаний: *не нормируется*
Обозначение НД на методы испытаний: *ГОСТ 33945-2014, СТ РК 1015-2000, СТ РК ИСО 9297-2008*
Условия окружающей среды: температура воздуха 20-21°С, относительная влажность 60%, атмосферное давление 712-714 мм рт.ст.

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателей, ед. изм.	Фактическое значение	ПДК
1	2	3	4
1	*Проба № 5782/1, Скв.№ 1(фонтан)*		
	Уровень, м	0,92	-
	Температура, С°	9,0	-
	pH	7,15	-
	Сухой остаток, мг/дм³	72840,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,076	-
2	*Проба № 5782/2, Скв.№4 2*		
	Уровень, м	1,15	-
	Температура, С°	9,2	-
	pH	7,08	-
	Сухой остаток, мг/дм³	45120,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,054	-
3	*Проба № 5782/3, Скв.№43*		
	Уровень, м	0,84	-
	Температура, С°	9,4	-
	pH	7,08	-
	Сухой остаток, мг/дм³	48870,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,068	-
4	*Проба № 5782/4, Скв.№44*		
	Уровень, м	0,88	-
	Температура, С°	9,1	-
	pH	7,10	-
	Сухой остаток, мг/дм³	52010,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,052	-
5	*Проба № 5782/5, Скв.№45*		

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «КазИнСоП» запрещена.

страница 1

	Уровень, м	0,62	-
	Температура, С°	9,2	-
	pH	7,12	-
	Сухой остаток, мг/дм³	47980,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,070	-

Ответственные за проведение испытаний и подготовку протокола: Бурканбаева А. (Ф.И.О.)

Начальник испытательной лаборатории: Нурмагамбетова А.М. (Ф.И.О.)

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЛ ТОО «КазНИиСоПЗ» запрещена.

Самостоятельная сертификация «Казахстанский Институт Содействия Промышленности» ЖШС
Казахстан Республикасы Қарағанды қ. Алдияров к-сі, 12 БСН 120540019994 тел.: 8 (7212) 903-074 e-mail: ecology-info@gpp.kz

KZ.T.10.E0733 TESTING

КазИнСоП

Испытательная/мобильная лаборатория ТОО «Казахстанский Институт Содействия Промышленности» Республика Казахстан г. Караганда, ул. Алдиярова, строение 12 БИН 120540019994 тел.: 8 (7212) 903-074 e-mail: ecology-info@gpp.kz

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5785/1-5785/2
от «22» сентября 2022 г.

Наименование, адрес заказчика: *ТОО «АНПЗ»*
Наименование объекта исследования: *поверхностная вода*
Точка отбора: *Прилотковая*
Основание: *акт отбора проб №594 от 15.09.2022 г.*
Вид испытаний: *хим. анализ воды*
Дата отбора: *15.09.2022 г.*
Дата начала испытаний: *16.09.2022 г.*
Дата окончания испытаний: *21.09.2022г.*
Обозначение НД на объект испытаний: *не нормируется*
Обозначение НД на методы испытаний: *ГОСТ 31945-2014, СТ РК 1013-2000, СТ РК ИСО 9297-2008*
Условия окружающей среды: температура воздуха *20-21*°С, относительная влажность *60%*, атмосферное давление *722-733 мм рт.ст.*

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателей, ед. изм.	Фактическое значение	ПДК
1	2	3	4
1	*Проба № 5785/1, скв№51-К*		
	Уровень, м	2,39	-
	Температура, С°	9,11	-
	pH	7,18	-
	Сухой остаток, мг/дм³	49240,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,072	-
2	*Проба № 5785/2, скв№52-К*		
	Уровень, м	7,45	-
	Температура, С°	9,13	-
	pH	7,24	-
	Сухой остаток, мг/дм³	47680,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,054	-

Ответственные за проведение испытаний и подготовку протокола: Буркитбаева А. (Ф.И.О.)

Начальник испытательной лаборатории: Нурмагамбетова А.Н. (Ф.И.О.)

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «КазИнСоП» запрещена.

страница 1 всего страниц 2

Ф-КСП-СМ-ИЛ-ДП-7.4-5

КазИнСоП

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ТОО «КАЗАХСТАНСКИЙ ИНСТИТУТ СОДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

АКТ № 504

отбора образцов

от "14" 09 2022 г.

Наименование объекта, адрес ТОО «АНПЗ»

Цель отбора образца По договору

НД, согласно которого производен отбор образца ГОСТ 17.2.6.02-85; ГОСТ 17.2.3.01-86; ГОСТ 7.2.6.01-86

Дата отбора

Наименование (адрес) лаборатории, в которую доставлен образец ТОО «Казахстанский Институт Содействия Промышленности»

Условия транспортировки, хранения

Методы консервации

№ образца	Наименование образца	Место отбора	Точка отбора	Объем образца
1	2	3	4	5
1	Уровень, температура воды; pH; сухой остаток; нефтепродукты;	Эстакада налива светлых нефтепродуктов	Скв № 11АФ	
2			Скв № 12А	
3			Скв № 13А	
4			Скв № 14А	
5			Скв № 15А	

Примечание

Особые условия отбора

Дополнительные сведения

Должность, фамилия, имя, отчество представителя объекта, в присутствии которого произведен отбор

Должность, фамилия, имя, отчество сотрудника, производившего отбор образцов

Сынақ/мобильдік зертханасы
«Қазақстандық
Институт Содействия
Промышленности» ЖШС
Қазақстан Республикасы
Қарағанды қ.,
Алаңқопа, к 12
БСН 120540019994
тел.: 8 (7212) 903-074
e-mail: ecology-info@qpp.kz

KZ.T.10.E0733
TESTING

КазИнСоП

Испытательная/мобильная
лаборатория
ТОО «Казахстанский
Институт Содействия
Промышленности»
Республика Казахстан
г. Караганда,
ул. Алаңқопа, строение 12
БИН 120540019994
тел.: 8 (7212) 903-074
e-mail: ecology-info@qpp.kz

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5784/1-5784/5
от «22» сентября 2022 г.

Наименование, адрес заказчика: *ТОО «АНПЗ»*
Наименование объекта исследования: *грунтовая вода*
Точка отбора: *Эстакада налива сжиженных нефтепродуктов*
Основание: *акт отбора проб №594 от 15.09.2022 г.*
Вид испытаний: *тех.анализ воды*
Дата отбора: *15.09.2022 г.*
Дата начала испытаний: *16.09.2022 г.*
Дата окончания испытаний: *21.09.2022г.*
Обозначение НД на объект испытаний: *не нормируется*
Обозначение НД на методы испытаний: *ГОСТ 33045-2014, СТ РК 1015-2000, СТ РК ИСО 9297-2008*
Условия окружающей среды: температура воздуха 20-21°С, относительная влажность 60%, атмосферное давление *742-744* мм рт.ст.

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателей, ед. изм.	Фактическое значение	ПДС
1	2	3	4
1	*Проба № 5784/1, Скв.№ 11А-ф*		
	Уровень, м	3,18	-
	Температура, С°	9,21	-
	pH	7,25	-
	Сухой остаток, мг/дм³	52960,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,054	-
2	*Проба № 5784/2, Скв.№ 12А*		
	Уровень, м	6,42	-
	Температура, С°	9,22	-
	pH	7,18	-
	Сухой остаток, мг/дм³	42640,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,042	-
3	*Проба № 5784/3, Скв.№ 13А*		
	Уровень, м	2,84	-
	Температура, С°	9,23	-
	pH	7,14	-
	Сухой остаток, мг/дм³	42810,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,048	-
4	*Проба № 5784/4, Скв.№ 14А*		
	Уровень, м	7,15	-
	Температура, С°	9,24	-
	pH	7,10	-
	Сухой остаток, мг/дм³	43020,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,038	
5	*Проба № 5784/5, Скв.№ 15А*		

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЛ ТОО «КазИнСоП» запрещена.

страница 1

	Уровень, м	5,72	-
	Температура, С°	9,21	-
	pH	7,20	-
	Сухой остаток, мг/дм³	41460,0	-
	Нефтепродукты, мг/дм³	0,050	-

Ответственные за проведение испытаний и подготовку протокола: Бурканбаева А. (Ф.И.О.)

Начальник испытательной лаборатории: Нурмагамбетова А.М. (Ф.И.О.)

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «КазНИИСовЪ» запрещена.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»

Акт отбора проб воды

№ 46 от «03» 12 2022г

(сточной, питьевой, грунтовой, природной поверхностной)

1.Наименование и адрес Заказчика: ТОО «АНПЗ»

2. Пробы отобраны в соответствии с: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, ГОСТ 17.1.5.05-85

(нужное подчеркнуть)

3. Вид пробы: простая, смешанная, среднесуточная, среднепропорциональная (нужное подчеркнуть)

4.Визуальная характеристика _____ цвет,

запах, наличие пленки (нефтяной), примеси, распространение по поверхности акватории

5.Состояние поверхности _____

спокойное, легкое волнение, неспокойное

6. Сведения об отобранных пробах

Место отбора проб	Время отбора	Тип емкости, объем		Консервант	На какой вид анализа отобраны пробы	Регистрационный номер
		стекло	пластик			
Поля испарения		✓	✓		Уровень; температура воды; pH; сухой остаток; хлориды; сульфаты; азот аммонийный; нитраты; нитриты; железо; фенол; нефтепродукты; ХПК; БПК; АПАВ; Вэш. Вещества; фосфаты;	
Скв № 42-К						246 ГБ
Скв № 43-К						247 ГБ
Скв № 44-К						248 ГБ
Скв № 45-К						249 ГБ
Скв № 46-К						250 ГБ
Скв № 47-К						251 ГБ
Скв № 48-К						252 ГБ
Скв № 49-К						253 ГБ
Скв № 50-К						254 ГБ

Отбор проб произвели:

Пробоотборщик _____ (Ф.И.О., подпись)

Представитель предприятия _____ (Ф.И.О., подпись)

Сдал	
Принял	
Дата, время	02.12.2022
Температура в транспортировочной таре, °С	0,0
№ кулера	053

SU/BB122

Испытательная мобильная лаборатория ТОО «АЗИЯ Інжиниринг»

г.Атырау, ул. Гагарина, 107, ул. М. Баймуханова 47В,
тел.: 8(7122) 51-53-80 info@asia-ic.kz, asia_ic@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1986 от 23.12.2017 г.
(дата изменения «29» июля 2020года)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №44 от 09.12.2022г.
на пробную (подземную) сточных, технических, морскую воду

Всего листов 2
Лист 1

Заявка №45/В_(СВ, ТВ, М)
Заказчик (наименование, контактные данные) ТОО «АНПЗ»
Место отбора: Нуры нефтепровод
Дата отбора проб: 02.12.2022г.
Наименование и обозначение образца (продукции, изделий)
Дата получения 02.12.2022г. Дата(ы) проведения испытаний: 02-09.12.2022г.
НД на пробоотбор: не нормируется
НД на отбор: СТ РК ГОСТ Р 51982-2002
Условия проведения испытаний: температура 20,3 °С, относительная влажность 67%

Наименование определяемого показателя	Единица измерения, код	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение: Идентификационный номер пробы/Наименование точки отбора									
			39810 Ск.ВНС-С	39830 Ск.ВНО-К	39870 Ск.ВНТ-К	39910 Ск.ВНС-К	39930 Ск.ВНТ-Т	39950 Ск.ВНТ-К	39970 Ск.ВНО-Т	39990 Ск.ВНО-К	40010 Ск.ВНТ-К	40030 Ск.ВНО-К
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Уровень	м	СТ РК ИСО 22475-1-2011	3,14	2,57	3,42	2,54	1,62	0,54	2,12	1,61	3,45	
Температура	°С	СТ РК 3060-2017	5,17	5,15	5,20	5,24	5,28	5,17	5,10	5,8	5,11	
pH		СТ РК ISO 10523-2013	7,18	7,20	7,16	7,06	7,14	7,08	7,10	7,08	6,98	
Сухой остаток	мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.3	49960,0	50668,0	46780,0	17980,0	6090,0	114896,0	92788,0	6998,0	47876,0	
Хлориды	мг/дм³	СТ РК ИСО 9297-2008	19215,9	20460,0	17225,9	7790,0	2823,0	38286,0	31905,0	2410,0	17725,0	
Сульфаты	мг/дм³	СТ РК 3015-2000	9387,8	9676,0	8015,3	2780	630,0	11987,4	10569,9	1010,2	9960,1	
Азот аммонийный	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	0,30	0,25	0,43	0,39	0,29	0,41	0,27	0,19	0,46	
Нитриты	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	0,020	0,026	0,079	0,044	0,036	0,069	0,054	0,022	0,077	
Нитраты	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	0,95	0,83	0,33	1,67	0,37	1,28	1,20	0,93	1,12	
Жесткость общая	мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9	0,387	0,165	0,560	0,177	0,237	0,243	0,644	0,050	0,44	
Фенолы	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,014	0,008	0,016	0,018	0,012	0,016	0,020	0,0040	0,018	
Нефтепродукты	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,064	0,044	0,022	0,043	0,038	0,051	0,046	0,012	0,026	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»

Акт отбора проб воды

№ 96 от «23» 12 2022г

(сточной, питьевой, грунтовой, природной поверхностной)

1.Наименование и адрес Заказчика: ТОО «АНПЗ»

2. Пробы отобраны в соответствии с: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, ГОСТ 17.1.5.05-85

(нужное подчеркнуть)

3. Вид пробы: простая, смешанная, среднесуточная, среднепропорциональная (нужное подчеркнуть)

4.Визуальная характеристика

цвет,

запах, наличие пленки (нефтяной), примеси, распространение по поверхности акватории

5.Состояние поверхности

спокойное, легкое волнение, неспокойное

6. Сведения об отобранных пробах.

Место отбора проб	Время отбора	Тип емкости , объем		Консер-вант	На какой вид анализа отобраны пробы	Регистрационный номер
		стекло	пластик			
Полигон захоронения ТБО АНПЗ		-	-		Уровень; температура воды; pH; сухой остаток; хлориды; сульфаты; фенол;	
Скв № 1						255 ГБ
Скв № 2						256 ГБ
Скв № 3						257 ГБ
Скв № 4						258 ГБ
Скв № 5						259 ГБ
Скв № 6						260 ГБ
Скв № 7						261 ГБ
Скв № 8						262 ГБ
Скв № 9						263 ГБ
Скв № 10						264 ГБ
Скв № 11						265 ГБ

Отбор проб произвели:

Пробоотборщик (Ф.И.О., подпись)

Представитель предприятия (Ф.И.О., подпись)

Сдал	
Принял	
Дата, время	02.12.2022г
Температура в транспортировочной таре,°С	2,5
№ кулера	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»

Акт отбора проб воды

№ 46 от «01» 12 2022г

(сточной, питьевой, грунтовой, природной поверхностной)

1.Наименование и адрес Заказчика: ТОО «АНПЗ»

2. Пробы отобраны в соответствии с: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, ГОСТ 17.1.5.05-85

(нужное подчеркнуть)

3. Вид пробы: простая, смешанная, среднесуточная, среднепропорциональная (нужное подчеркнуть)

4.Визуальная характеристика _____ цвет, запах, наличие пленки (нефтяной), примеси, распространение по поверхности акватории

5.Состояние поверхности _____ спокойное, легкое волнение, неспокойное

6. Сведения об отобранных пробах

Место отбора проб	Время отбора	Тип емкости , объем		Консервант	На какой вид анализа отобраны пробы	Регистрационный номер
		стекло	пластик			
Полигон захоронения ТБО АНПЗ		~	~		Уровень; температура воды; pH; сухой остаток; хлориды; сульфаты; фенол;	•
Скв № 1						255 ГБ
Скв № 2						256 ГБ
Скв № 3						257 ГБ
Скв № 4						258 ГБ
Скв № 5						259 ГБ
Скв № 6						260 ГБ
Скв № 7						261 ГБ
Скв № 8						262 ГБ
Скв № 9						263 ГБ
Скв № 10						264 ГБ
Скв № 11						265 ГБ

Отбор проб произвели:

Пробоотборщик _____ (Ф.И.О., подпись)

Представитель предприятия _____ (Ф.И.О., подпись)

Сдал	
Принял	
Дата, время	02.12.2022
Температура в транспортировочной таре,°С	2,5
№ кулера	1.2

Испытательная мобильная лаборатория ТОО «АЗИЯ Інтегратеб»
г.Атырау,ул.Гагарина, 107, уч.№ Байгуанина 47В,
тел: 8(7122) 51-53-80 info@azaneft.kz, aza_neft@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1986 от 22.12.2017 г.
Срок действия с «29» июля 2020 года

5П/ВН22

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 45 от 09.12.2022г.
на пробы (питьевую, сточную, техническую, морскую воду

Всего листов 1
Лист 1

АЗИЯ Інтегратеб

Заявка № 46ТВ (СВ, ТВ, М)
Заказчик (наименование, контактные данные): ТОО «АНПЗ»
Место отбора: Полигон захоронения твердых промышленных отходов
Дата отбора проб: 02.12.2022г.
Наименование и обозначение образца: пробы воды
Дата получения: 02.12.2022г.
Дата(ы) проведения испытаний: 02-09.12.2022г.
НД на продукцию не нормируется
НД на отбор: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: температура 20±3°С, относительная влажность 67%

Наименование определяемого показателя	Ед.изм.	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение											
			Идентификационный номер пробы/наименование точки отбора											
			2358/ Скв.961	2360/ Скв.964	2359/ Скв.963	2361/ Скв.966	2362/ Скв.965	2611/ Скв.967	2612/ Скв.968	2613/ Скв.969	2614/ Скв.970	2615/ Скв.971	2616/ Скв.972	2617/ Скв.973
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Уровень	м	СТ РК ИСО 7475-1-2011	1,25	1,48	2,20	3,14	3,35	1,74	2,53	2,51	4,34	0,83	3,60	3,60
Температура	C^0	СТ РК 1060-2002	6,3	6,14	6,7	6,76	6,25	6,36	6,19	6,25	6,31	6,2	6,15	6,15
pH		СТ РК ISO 10523-2013	7,04	6,97	7,10	7,10	7,08	7,12	7,02	7,16	7,60	6,95	7,10	7,10
Сухой остаток	мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85, п. 3	54988,0	75896,0	54120,0	83996,0	77000,0	60980,0	75864,6	66090,0	72876,0	82596,0	64896,0	64896,0
Хлориды	мг/дм^3	СТ РК ИСО 9297-2008	20061,0	23397,0	19852,2	27651,0	24106,0	18434,0	29969,0	21979,0	24815,0	29778,0	20951,0	20951,0
Сульфаты	мг/дм^3	СТ РК 1015-2000	9963,1	8768	9957,0	10784,0	9878,4	9984,1	9983,8	9969,1	10122	10199,4	9976,6	
Фенолы	мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,025	0,035	0,024	0,038	0,028	0,034	0,020	0,018	0,026	0,0114	0,032	

Результаты отбора распространяются только на образцы, прошедшие отбор.
Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения лаборатории.

Начальник ЦЛ _____ Нурлыбаева Г.Х.
ФИО
подпись
Ответственный за отбор _____ Разиева Н.А.
ФИО
подпись

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»

Акт отбора проб воды

№ 67 от «07» 12 2022г

(сточной, питьевой, грунтовой, природной поверхностной)

1.Наименование и адрес Заказчика: ТОО «АНПЗ»

2. Пробы отобраны в соответствии с: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, ГОСТ 17.1.5.05-85

(нужное подчеркнуть)

3. Вид пробы: простая, смешанная, среднесуточная, среднепропорциональная (нужное подчеркнуть)

4.Визуальная характеристика _____ цвет, запах, наличие пленки (нефтяной), примеси, распространение по поверхности акватории

5.Состояние поверхности _____ спокойное, легкое волнение, неспокойное

6. Сведения об отобранных пробах

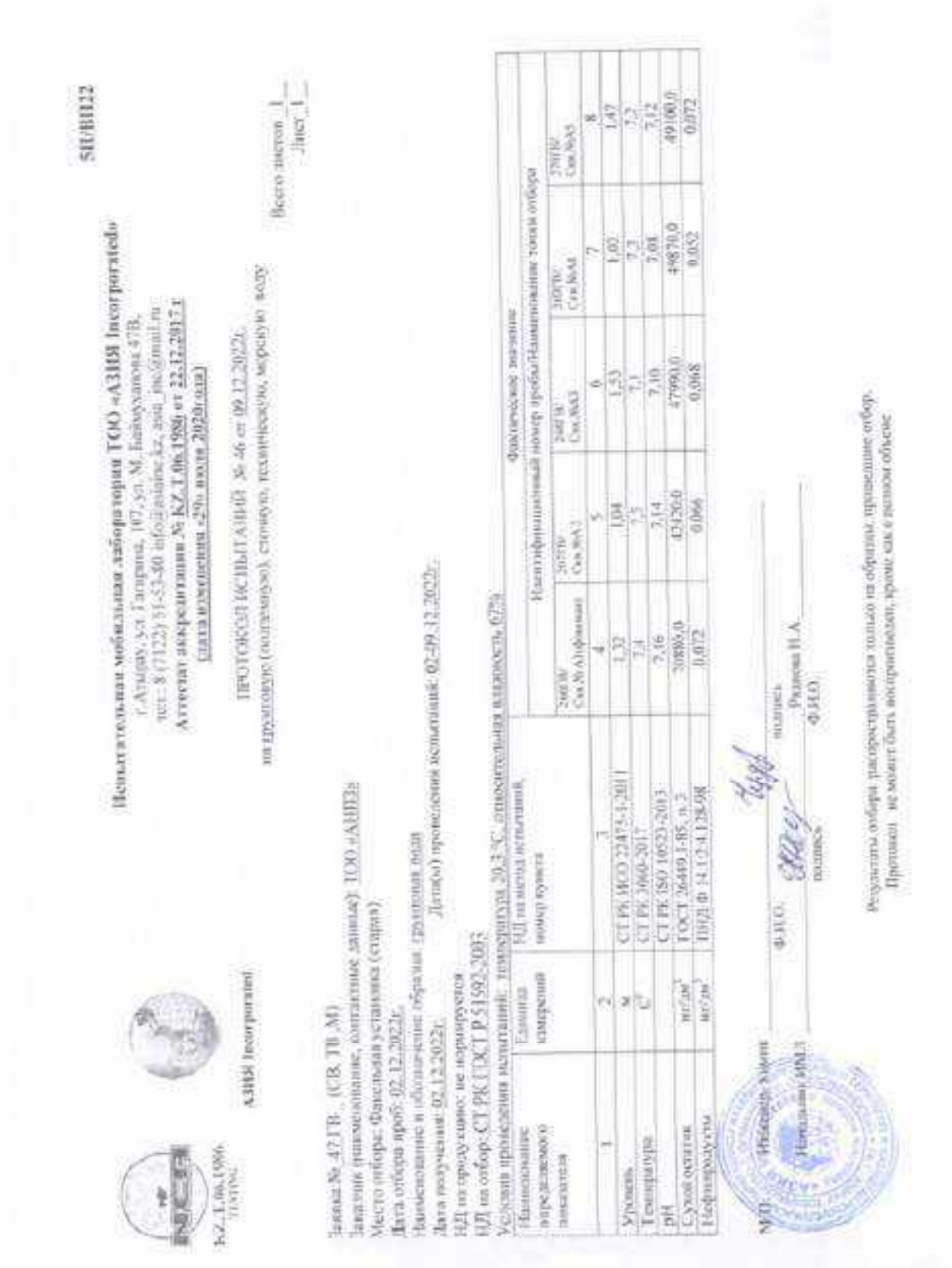
Место отбора проб	Время отбора	Тип емкости, объем		Консервант	На какой вид анализа отобраны пробы	Регистрационный номер
		стекло	пластик			
Факельная установка (старая)		✓	✓		Уровень; температура воды; pH; сухой остаток; нефтепродукты;	
Скв № А1 (фоновая)						866 ПБ
Скв № А2						867 ПБ
Скв № А3						868 ПБ
Скв № А4						869 ПБ
Скв № А5						870 ПБ
Факельная установка (новая)						
Скв № 7А						874 ПБ
Скв № А6АФ						862 ПБ
Скв № 8А						873 ПБ
Скв № 9А						874 ПБ
Скв № 10А						875 ПБ
Промплощадка						
Скв № 51К						876 ПБ
Скв №52К						877 ПБ

Отбор проб производил:

Пробоотборщик _____ (Ф.И.О., подпись)

Представитель предприятий _____ (Ф.И.О., подпись)

Сдал	
Принял	
Дата, время	07.12.2022
Температура в транспортировочной таре,°С	2,1
№ кулера	457



SU/BIIZZ

Испытательная мобильная лаборатория ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау, ул. Гагарина, 107, ул. М. Балиуланова 67В,
тел.: 8 (7122) 51-53-50 aziyainc@mail.ru, azia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1986 от 22.12.2017 г.
срок окончания «29» июля 2026года

Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 46 от 09.12.2022г.
на пробовую (нефтяную), сточную, техническую, морскую воду

Заявка № 4718 (СВ ТВ М)
Заказчик (наименование, согласование заявки): ТОО «АНПЗ»
Место отбора: фактическая установка (скрин)
Дата отбора проб: 02.12.2022г.
Наименование и обозначение образца (пробы): проба
Дата получения: 02.12.2022г. Дата(ы) проведения испытаний: 02-09.12.2022г.
НД на продукцию: не нормируется
НД на отбор: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: температура 20±3°С, относительная влажность 62%

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение: Наименование номер пробы/наименование точки отбора						
			2601W Сев.№Айфанал	2601E Сев.№4	2601W Сев.№3	3001E Сев.№8	3001W Сев.№5	2701E Сев.№6	
1	2	3	4	5	6	7	8		
Уровень	м	СТ РК ИСО 22475-1-2011	1,32	1,04	1,53	1,02	1,47		
Температура	°С	СТ РК 3966-2017	7,1	7,5	7,1	7,2	7,2		
pH		СТ РК ISO 10523-2013	2,16	2,14	2,10	2,01	2,12		
Сухой остаток	мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85, п.3	30886,0	42926,0	47990,0	49870,0	49 000,0		
Нефтепродукты	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,072	0,066	0,068	0,052	0,072		

Результаты отбора проб распространяются только на образцы, предоставленные заявителем.
Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме.

Ответственный за проведение испытаний: _____ Ф.И.О. Рамазанов Н.А. подпись
Начальник ИЛЦ: _____ Ф.И.О. подпись

Испытательная мобильная лаборатория ТОО «A3HR Incorporated»
г.Атырау, ул. Гагарина, 107, ул. М. Баймуханова 47В,
тел.: 8 (7122) 53-53-40 info@aziaec.kz www.aziaec.kz
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1906 от 22.12.2017г.
(дата изменения «29» июля 2020 года)

5H/EIII22

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 47 от 09.12.2022г.
на грунтовую (полевую), сточную, техническую, морскую воду

Всего листов _1_
Лист _1_

A3HR Incorporated

KZ.T.06.1906

Заявка № 47.TH _(CH, TH ,N)
Заказчик (наименование, контактные данные): ТОО «АНПЗ»
Место отбора: Филиальная установка (новая)
Дата отбора проб: 02.12.2022г.
Наименование и обозначение образца: грунтовая вода
Дата получения: 02.12.2022г.
Дата (период) проведения испытаний: 02-09.12.2022г.
НД на правила по маркировке
НД на отбор: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: температура 20±5°С, относительная влажность 65%

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение						
			Идентификационный номер пробы/Наименование точки отбора						
			2TH0Kaa3rA	2THOKaa3rA	2THOKaa3rA	2THOKaa3rA	2THOKaa3rA	2THOKaa3rA	2THOKaa3rA
1	2	3	4	5	6	7	8		
Уровень	м	СТ РК ИСО 2425-1-2011	7,01	6,57	7,04	6,50	7,15		
Температура	°С	СТ РК 2066-2017	7,12	2,14	7,25	7,20	7,15		
pH	-	СТ РК ISO 10523-2013	7,14	7,15	7,17	7,20	7,16		
Сухой остаток	мг/дм	ГОСТ 26449 I-83, п 3	38995,0	42310,0	40000,0	46035,0	42925,0		
Нефтепродукты	мг/дм	ПНД Ф 14.1:2:4.128/98	0,966	0,068	0,052	0,046	0,062		

Результаты отбора распространяются только на образцы, прошедшие испытания.
Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме.

Инженер-химик Чернайкина Г.Х.
Ф.И.О.
подпись
Начальник НМЛ Рустемова Н.А.
Ф.И.О.
подпись

5П/ВП22

KZ.T.06.1986 TESTING

АЗИЯ Incorporated

Испытательная мобильная лаборатория
ТОО «АЗИЯ Incorporated»
г.Атырау, ул. Гагарина, 107, ул. М. Баймуханова 47В,
тел.: 8 (7122) 51-53-80 info@asiainc.kz, asia_inc@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1986 от 22.12.2017 г
(дата изменения «29» июля 2020года)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 48 от 09.12.2022г.
на грунтовую (подземную), сточную, техническую, морскую воду

Всего листов 1
Лист 1

Заявка № 47ГВ (СВ,ТВ,М)
Заказчик (наименование, контактные данные): ТОО «АНПЗ».
Место отбора: Промплощадка
Дата отбора проб: 02.12.2022г.
Наименование и обозначение образца: подземная вода
Дата получения: 02.12.2022г. Дата(ы) проведения испытаний: 02-09.12.2022г.
НД на продукцию: не нормируется
НД на отбор: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: температура 20,3 °С, относительная влажность 67%

Наименование определяемого показателя	Единица измерений	НД на метод испытаний, номер пункта	Фактическое значение	
			Идентификационный номер пробы/ Наименование точки отбора	
			276ГВ/скв№51-К	277ГВ/скв№52-К
1	2	3	4	5
Уровень	М	СТ РК ИСО 22475-1-2011	2,51	2,31
Температура	C^0	СТ РК 3060-2017	7,4	7,58
pH	-	СТ РК ISO 10523-2013	7,21	7,25
Сухой остаток	мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85, п. 3	47240,0	46460,0
Нефтепродукты	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,064	0,052

Инженер-химик _____ Чердабаева Г.Х.
подпись Ф.И.О.

М.П. Начальник ИМЛ _____ Радаева Н.А.
подпись Ф.И.О.

Результаты отбора распространяются только на образцы, прошедшие отбор.
Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»

Акт отбора проб воды

№ 98 от «01» 12 2022г

(сточной, питьевой, грунтовой, природной поверхностной)

1.Наименование и адрес Заказчика: ТОО «АНПЗ»

2. Пробы отобраны в соответствии с: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, ГОСТ 17.1.5.05-85

(нужное подчеркнуть)

3. Вид пробы: простая, смешанная, среднесуточная, среднепропорциональная (нужное подчеркнуть)

4.Визуальная характеристика _____ цвет, запах, наличие пленки (нефтяной), примеси, распространение по поверхности акватории

5.Состояние поверхности _____ спокойное, легкое волнение, неспокойное

6. Сведения об отобранных пробах

Место отбора проб	Время отбора	Тип емкости , объем		Консервант	На какой вид анализа отобраны пробы	Регистрационный номер
		стекло	пластик			
Эстакада налива светлых нефтепродуктов		✓	✓		Уровень; температура воды; pH; сухой остаток; нефтепродукты;	
Скв № 11АФ						248 ТВ
Скв № 12А						249 ТВ
Скв № 13А						250 ТВ
Скв № 14А						251 ТВ
Скв № 15А						252 ТВ

Отбор проб произвели:

Пробоотборщик _____ (Ф.И.О., подпись)

Представитель предприятий _____ (Ф.И.О., подпись)

Сдал	
Принял	
Дата, время	05.12.2022
Температура в транспортировочной таре,°С	1,9
№ кулера	4

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ИМЛ ТОО « АЗИЯ Incorporated»

Акт отбора проб воды

№ 18 от «02.» 12 2022г

(сточной, питьевой, грунтовой, природной поверхностной)

1.Наименование и адрес Заказчика: ТОО «АНПЗ»

2. Пробы отобраны в соответствии с: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, СТ РК ГОСТ Р 51593-2003, ГОСТ 17.1.5.05-85

(нужное подчеркнуть)

3. Вид пробы: простая, смешанная, среднесуточная, среднепропорциональная (нужное подчеркнуть)

4.Визуальная характеристика _____ цвет, запах, наличие пленки (нефтяной), примеси, распространение по поверхности акватории

5.Состояние поверхности _____

спокойное, легкое волнение, неспокойное

6. Сведения об отобранных пробах

Место отбора проб	Время отбора	Тип емкости , объем		Консервант	На какой вид анализа отобраны пробы	Регистрационный номер
		стекло	пластик			
Эстакада налива светлых нефтепродуктов		✓	✓		Уровень; температура воды; pH; сухой остаток; нефтепродукты;	
Скв № 11АФ						248 ГБ
Скв № 12А						249 ГБ
Скв № 13А						250 ГБ
Скв № 14А						251 ГБ
Скв № 15А						252 ГБ

Отбор проб произвели:

Пробоотборщик _____ (Ф.И.О, подпись)

Представитель предприятий _____ (Ф.И.О, подпись)

Сдал	
Принял	
Дата, время	02.12.2022
Температура в транспортировочной таре,°С	1,9
№ кулера	№ 4

SHBH22

Испытательная мобильная лаборатория ТОО «АЗПЗ Incorporated»
г.Атырау, ул. Гагарина, 107, ул. М. Кайсунова 47В,
тел.: 8 (7122) 51-51-80 mbolatasiuldiz.asia.inc@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.06.1986 от 22.12.2017г
(дата изменения «29» июня 2020года)

Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 49 от 09.12.2022г.
на пробную (подсчитную, сточную, техническую, нефтяную воду

АЗПЗ Incorporated

KZ.T.06.1986
Testing

Заявка № 48 ГБ _ СЕ, ТБ_М)
Заказчик (наименование, контактные данные): ТОО «АНПЗ»
Место отбора: Эстакада налива светлых нефтепродуктов
Дата отбора проб: 02.12.2022г.
Наименование и обозначение образца: пробная вода
Дата получения: 02.12.2022г.
Дата(ы) проведения испытаний: 02-09.12.2022г.
НД на продукцию или параметры
НД на отбор: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: температура 20±3 °С, относительная влажность 67%

Наименование определяемого показателя	Единица измерения, номер пункта	НД на метод испытаний	Фактическое значение Идентификационный номер пробы/Наименование точки отбора							
			27610/ Сев.№ 114-9	27619/ Сев.№ 114А	28610/ Сев.№ 135	28611/ Сев.№ 14А	28612/ Сев.№ 14А	28613/ Сев.№ 14А	28614/ Сев.№ 14А	28615/ Сев.№ 14А
1	2	3	4	5	6	7	8			
Мутность	мг/дм³	СТ РК ИСО 7027-1-2011	7,80	1,85	6,51	7,28	6,34			
Температура	°С	СТ РК 2060-2013	5,38	5,4	5,35	5,36	5,37			
pH	-	СТ РК ИСО 10523-2013	2,19	2,15	2,07	7,02	7,18			
Сухой остаток	мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85, п. 3	55840,6	41868,0	40975,0	40889,0	40785,0			
Нефтепродукты	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,064	0,042	0,048	0,054	0,056			

Результаты отбора распространяются только на образец, прошедший отбор.
Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме

Составил: Чернобров Г.Х. (Ф.И.О.) подпись
Проверил: Ризаева Ш.А. (Ф.И.О.) подпись
Начальник ИЛ: Ибраев Ж.Ж. (Ф.И.О.) подпись

КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

№ KZ.T.05.0455
от «21» октября 2024 года
действителен до «21» октября 2029 года

Испытательная лаборатория
Товарищества с ограниченной ответственностью «Алия и Ко»
город Актобе, проспект Санкибай батыра, 74 В
(наименование, организационно-правовая форма, место нахождения субъекта аккредитации)

аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».
(обозначение нормативного документа)

Объекты оценки соответствия: испытание продукции согласно области аккредитации.

Область аккредитации приведена в реестре субъектов аккредитации.

И.о. Руководителя
органа по аккредитации Е. Карасев
(подпись)

004539

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
САУДА ЖӘНЕ ИНТЕГРАЦИЯ МИНИСТРЛІГІ
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМИТЕТІ

ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ

Аккредиттеу субъектілерінің тізілімінде тіркелген

№ KZ.T.05.0455
2024 жылғы «21» қазаннан
2029 жылғы «21» қазанға дейін жарамды

«Алия и Ко» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің
сынақ зертханасы
Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғылы, 74 В
(юридикалық субъектінің толық атауы, әкімшілік-аумақтық бірлік мекенжайы, көрсетілген орны)

Қазақстан Республикасының аккредиттеу жүйесінде «Сынау және калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы талаптар» ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 талаптарына сәйкес аккредиттелген.
(нормативтік құжаттың шифры)

Сәйкестікті бағалаудың объектілері: аккредиттеу саласына сәйкес өнімдерді сынау.

Аккредиттеу саласы аккредиттеу субъектілерінің тізіліміне келтірілген.

Аккредиттеу жөніндегі
орган басшысының м.а. Е. Карасаев

004539

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/1-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №145 от «17» марта 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 15.03.-16.03.2023г.
Дата поступления пробы: 17.03.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №57
Дата проведения испытаний: 17.03.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №12 А	Скв №11АФ	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№671	№672	№673	№674	№675
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,72	7,73	7,42	7,63	7,81
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	2,3	2,0	3,2	4,0	4,5
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,7	3,0	2,6	2,3	2,0

Ответственный за подготовку протокола: Тампилова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455
TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сапкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДШ ИЛ 7.8-2021/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №146 от «17» марта 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 15.03.-16.03.2023г.
Дата поступления пробы: 17.03.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №57
Дата проведения испытаний: 17.03.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К	Скв №52-К
			№602	№603
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,17	7,32
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,7	3,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,7	2,2

Ответственный за подготовку протокола: Тамшилова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/ТП-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №147 от «17» марта 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 15.03.-16.03.2023г.
Дата поступления пробы: 17.03.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №57
Дата проведения испытаний: 17.03.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№604	№605	№606	№607	№608
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,48	7,62	7,38	7,41	7,43
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	2,2	1,9	1,4	2,0	2,8
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	1,1	1,3	1,5	2,0	1,8

Ответственный за подготовку протокола: Тампилова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455
TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74а, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №148 от «17» марта 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 15.03.-16.03.2023г.
Дата поступления пробы: 17.03.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №57
Дата проведения испытаний: 17.03.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №7А №609	Скв №А6АФ №610	Скв №8А №611	Скв №9А №612	Скв №10А №613
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,85	7,76	7,52	7,72	7,83
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,0	2,7	3,0	3,2	3,7
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,0	1,7	1,2	1,3	2,0

Ответственный за подготовку протокола: Тампилова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Ф ДЦ ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74а, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №149 от «17» марта 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Полигон для захоронения твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 15.03.-16.03.2023г.
Дата поступления пробы: 17.03.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №57
Дата проведения испытаний: 17.03.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытания	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1 №614	Скв №2 №615	Скв №3 №616	Скв №4 №617	Скв №5 №618	Скв №6 №619	Скв №7 №620	Скв №8 №621	Скв №9 №622	Скв №10 №623	Скв №11 №624
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,21	7,24	7,23	7,32	7,30	7,26	7,21	7,27	7,33	7,36	7,32
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,7	4,2	3,5	3,0	4,3	5,2	5,7	5,2	4,5	3,3	3,2
Уровень, м	ГОСТ 23855-83	Не норм.	3,3	3,0	2,7	2,5	3,0	3,2	3,5	4,0	4,2	3,9	3,1

Ответственный за подготовку протокола: Тамплова А.С.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсунова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Салкибай-батыра 74а, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №150 от «17» марта 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 15.03.-16.03.2023г.
Дата поступления пробы: 17.03.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №57
Дата проведения испытаний: 17.03.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: лабораторный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактические значения/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №42-К	Скв №43-К	Скв №44-К	Скв №45-К	Скв №46-К	Скв №47-К	Скв №48-К	Скв №49-К	Скв №50-К
			№625	№626	№627	№628	№629	№630	№631	№632	№633
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,83	7,88	7,82	7,95	7,82	7,77	7,79	7,94	7,85
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,8	4,5	4,2	5,0	5,3	5,7	6,0	602	6,5
Уровень, м	ГОСТ 25555-83	Не норм.	4,5	4,0	3,7	3,4	4,2	3,3	3,9	4,4	5,0

Ответственный за подготовку протокола: Тлепилова А.С.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсулиева А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-Батыра 74а, тел/факс: 8 (7132) 95-09-24

KZ.T.05.0455
testing

Ф ЛП ИЛ 7.8-2023/03
Всего листов_2
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №157 от «17» марта 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический, титриметрический, спектрометрический методы
Дата отбора пробы: 15.03.-16.03.2023г.
Дата поступления пробы: 17.03.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №37
Дата проведения испытаний: 17.03.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наводнительный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			Скв №47К	Скв №48К	Скв №49К	Скв №50К
			№667	№668	№669	№670
1	2	3	4	5	6	7
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	45658,0	48733,0	42654,7	30182,3
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	18832,3	19417,2	17403,6	15231,0
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	7438,5	6505,3	7413,5	4512,0
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,013	0,021	0,016	0,023
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,85	0,64	0,66	0,43
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,98	0,83	0,57	0,44
Нитраты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,05	0,12	0,07	0,09
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,12	0,084	0,058	0,11
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,06	0,12	0,09	0,084
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	74,6	67,3	71,2	65,0

Лист_2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			Скв №47К №667	Скв №48К №668	Скв №49К №669	Скв №50К №670
1	2	3	4	5	6	7
БПК5, мгО2/дм³	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	22,4	21,7	22,8	22,3
АПАВ, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-200	Не норм.	0,291	0,294	0,251	0,373
Взвешенные вещества, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	315,0	344,0	308,7	326,6
Фосфаты, мг/дм³	ГОСТ 18309-2014	Не норм.	0,06	0,08	0,07	0,08

Ответственный за подготовку протокола: Тамилова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Сарсузова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алан и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-00-29

KZ.T.05.0455
ТОО "Алан и Ко"

© ДП НИ 78-2021/П-3
Всего листов 2
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №155 от «17» марта 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алан и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, фотометрический, титриметрический, электрометрический методы
Дата отбора пробы: 15.03-16.03.2023г.
Дата поступления пробы: 17.03.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №57
Дата проведения испытаний: 17.03.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)					
			Скв.№42К	Скв.№43К	Скв.№44К	Скв.№45К	Скв.№46К	
			№657	№658	№659	№660	№661	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	49833,7	50142,3	44377,0	17265,5	60737,4	
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	19836,5	19562,6	19403,8	7944,0	20334,8	
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	9125,0	8545,0	7635,7	3806,2	3345,8	
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,014	0,031	0,014	0,02	0,017	
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,75	0,45	0,58	0,31	0,75	
Нитраты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,92	0,76	0,72	0,21	0,43	
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,21	0,16	0,05	0,09	0,08	
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,036	0,060	0,048	0,11	0,15	
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,10	0,14	0,08	0,034	0,071	
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	73,4	68,5	70,0	62,0	73,5	

Лист_2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №42К №657	Скв №43К №658	Скв №44К №659	Скв №45К №660	Скв №46К №661
1	2	3	4	5	6	7	8
БПК5, мгО2/дм3	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	23,5	22,0	23,5	21,7	23,6
АПАВ, мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.158-200	Не норм.	0,281	0,194	0,281	0,333	0,272
Взвешенные вещества, мг/дм3	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	215,0	322,0	408,7	310,6	281,7
Фосфаты, мг/дм3	ГОСТ 18309-2014	Не норм.	0,11	0,08	0,12	0,10	0,13

Ответственный за подготовку протокола: Тампакова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркужова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»
Номер документа:
Дата выпуска:
Тип выпуска:
Выпущено для рассмотрения

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №154 от «17» марта 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, титриметрический, флуориметрический методы
Дата отбора пробы: 15.03.-16.03.2023г.
Дата поступления пробы: 17.03.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №57
Дата проведения испытаний: 17.03.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№646	№647	№648	№649	№650	№651	№652	№653	№654	№655	№656
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сухой остаток, мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	47250,0	72844,0	53821,0	79515,0	75673,3	59755,4	73687,7	56744,0	71585,4	81559,2	63842,3
Хлориды, мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	22113,0	21362,0	19366,5	25435,7	23125,5	17583,2	25871,8	21376,9	23846,8	27698,7	19286,7
Сульфаты, мг/дм^3	СТ РК 1015-2000	Не норм.	8674,0	7955,0	8565,0	10750,8	7634,0	9544,1	11255,4	8637,0	10275,5	9876,0	8375,1
Фенолы, мг/дм^3	СТ РК 2159-2013	Не норм.	0,013	0,022	0,019	0,028	0,027	0,016	0,02	0,021	0,019	0,014	0,023

Ответственный за подготовку протокола: Тамплилова А.С.
Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/ТЗ-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №156 от «17» марта 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 15.03.-16.03.2023г.
Дата поступления пробы: 17.03.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №57
Дата проведения испытаний: 17.03.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 11АФ	Скв 12А	Скв 13А	Скв 14А	Скв 15А
			№662	№663	№664	№665	№666
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	41352,0	40844,7	40785,5	42625,0	41713,3
Нефтепродукты, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,05	0,04	0,07	0,08	0,06

Ответственный за подготовку протокола: Тампилова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №153 от «17» марта 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 15.03.-16.03.2023г.
Дата поступления пробы: 17.03.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №57
Дата проведения испытаний: 17.03.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: T 22,0°C ; HR 65,5 % ; P 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 6А-Ф	Скв 7А	Скв 8А	Скв 9А	Скв 10А
			№641	№642	№643	№644	№645
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	45847,3	38337,2	41,856,0	47115,6	42955,0
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,08	0,10	0,09	0,08	0,06

Ответственный за подготовку протокола: Тамипова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

ФДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №152 от «17» марта 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 15.03.-16.03.2023г.
Дата поступления пробы: 17.03.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №57
Дата проведения испытаний: 17.03.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв А1Ф	Скв А2	Скв А3	Скв А4	Скв А5
			№636	№637	№638	№639	№640
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	45648,0	50985,6	46745,2	44378,0	42513,6
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,05	0,04	0,08	0,05	0,04

Ответственный за подготовку протокола: Тампидова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №151 от «17» марта 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 15.03.-16.03.2023г.
Дата поступления пробы: 17.03.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №57
Дата проведения испытаний: 17.03.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51К	Скв №52К
			№634	№635
1	2	3	4	5
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	50213,5	48911,6
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,08	0,10

Ответственный за подготовку протокола: Тамшилова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов 1
Лист 1

KZ.T.05.0455

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №209 от «01» февраля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель левобережной части г.Атырау
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 29.01.-31.01.2023г.
Дата поступления пробы: 01.02.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №72
Дата проведения испытаний: 01.02.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №42-К №841	Скв №43-К №842	Скв №44-К №843	Скв №45-К №844	Скв №46-К №845	Скв №47-К №846	Скв №48-К №847	Скв №49-К №848	Скв №50-К №849
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,73	7,82	7,81	7,85	7,82	7,78	7,71	7,84	7,85
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	7,0	7,6	7,4	7,3	7,3	7,5	7,8	7,1	8,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	4,0	4,4	4,1	4,6	4,8	4,5	4,7	4,3	5,0

Ответственный за подготовку протокола: Тампикова А.С.
Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74а, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
testing

Ф ДП ИЛ 7.8-2(2)/ИЛ-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №208 от «01» февраля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Полигон для захоронения твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 29.01.-31.01.2023г.
Дата поступления пробы: 01.02.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №72
Дата проведения испытаний: 01.02.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: паблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№830	№831	№832	№833	№834	№835	№836	№837	№838	№839	№840
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,21	7,39	7,33	7,31	7,32	7,28	7,21	7,25	7,31	7,36	7,32
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,0	4,1	4,4	4,7	4,9	5,0	5,2	6,0	5,8	5,1	4,2
Уровень, м	ГОСТ 25555-83	Не норм.	3,9	3,7	3,9	4,2	4,0	3,1	3,1	4,0	3,7	4,5	4,3

Ответственный за подготовку протокола: Тимошова А.С.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

ФДП ИЛ 7.8-2023/ЛЗ-3

Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №207 от «01» февраля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 29.01,-31.01.2023г.
Дата поступления пробы: 01.02.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №72
Дата проведения испытаний: 01.02.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №7А	Скв №А6АФ	Скв №8А	Скв №9А	Скв №10А
			№825	№826	№827	№828	№829
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,55	7,66	7,58	7,62	7,82
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,5	5,2	6,0	5,1	4,7
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,0	1,7	1,5	2,0	2,2

Ответственный за подготовку протокола: Тамшилова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №206 от «01» февраля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 29.01.-31.01.2023г.
Дата поступления пробы: 01.02.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №72
Дата проведения испытаний: 01.02.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: T 22,0°C ; HR 65,5 % ; P 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№820	№821	№822	№823	№824
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,33	7,32	7,41	7,43	7,23
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	2,5	2,0	3,5	4,0	3,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	1,5	1,9	1,7	2,2	2,0

Ответственный за подготовку протокола: Тампилова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П1-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №205 от «01» февраля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 29.01.-31.01.2023г.
Дата поступления пробы: 01.02.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №72
Дата проведения испытаний: 01.02.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К	Скв №52-К
			№818	№819
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,27	7,33
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,0	5,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,0	1,8

Ответственный за подготовку протокола: Тампилова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455
TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-00-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №204 от «01» февраля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 29.01.-31.01.2023г.
Дата поступления пробы: 01.02.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №72
Дата проведения испытаний: 01.02.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №12 А	Скв №11АФ	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№813	№814	№815	№816	№817
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,71	7,74	7,45	7,53	7,71
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,0	5,1	4,8	5,4	6,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,0	2,3	2,7	2,5	3,0

Ответственный за подготовку протокола: Тампилова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455
TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2022/П-65
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №37 от «13» февраля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 08.02.2023г.-10.02.2023г.
Дата поступления пробы: 11.02.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №13
Дата проведения испытаний: 13.02.2023г.
НД на продукцию: СП №209 от 16.03.2015г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К	Скв №52-К
			№193	№194
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,15	7,22
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	2,0	2,2
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,4	2,5

Ответственный за подготовку протокола: Кабдешова Т.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2022/П-65
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №38 от «13» февраля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 08.02.2023г.-10.02.2023г.
Дата поступления пробы: 11.02.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №13
Дата проведения испытаний: 13.02.2023г.
НД на продукцию: СП №209 от 16.03.2015г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№195	№196	№197	№198	№199
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,55	7,62	7,45	7,38	7,40
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	1,0	0,8	1,4	1,7	1,3
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	1,2	1,4	1,3	1,9	1,5

Ответственный за подготовку протокола: Кабдешова Т.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДИ ИЛ 7.№2022/11-63
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №39 от «13» февраля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 08.02.2023г.-10.02.2023г.
Дата поступления пробы: 11.02.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №13
Дата проведения испытаний: 13.02.2023г.
НД на продукцию: СП №209 от 16.03.2015г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №7А	Скв №А6АФ	Скв №8А	Скв №9А	Скв №10А
			№200	№201	№202	№203	№204
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,88	7,82	7,55	7,69	7,80
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	2,0	2,3	2,5	2,6	2,3
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	1,8	1,1	1,0	1,7	2,0

Ответственный за подготовку протокола: Кабдешова Т.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2022/П-65
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №40 от «13» февраля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 08.02.2023г.-10.02.2023г.
Дата поступления пробы: 11.02.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №13
Дата проведения испытаний: 13.02.2023г.
НД на продукцию: СП №209 от 16.03.2015г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №12А	Скв №11АФ	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№205	№206	№207	№208	№209
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,14	7,18	7,15	7,20	7,19
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	1,9	2,5	2,2	2,6	2,8
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,3	2,5	2,9	2,8	3,2

Ответственный за подготовку протокола: Каблешова Т.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алик и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 (7132) 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2022/П-65
Всего листов 1
Лист 1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №41 от «13» февраля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Полигон для захоронения твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алик и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 08.02.2023г.-10.02.2023г.
Дата поступления пробы: 11.02.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №13
Дата проведения испытаний: 13.02.2023г.
НД на продукцию: СП №209 от 16.03.2015г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1 №210	Скв №2 №211	Скв №3 №212	Скв №4 №213	Скв №5 №214	Скв №6 №215	Скв №7 №216	Скв №8 №217	Скв №9 №218	Скв №10 №219	Скв №11 №220
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,19	7,25	7,22	7,20	7,28	7,25	7,20	7,39	7,32	7,35	7,30
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	1,9	2,0	2,1	2,3	2,2	2,1	2,5	2,7	2,6	2,2	1,5
Уровень, м	ГОСТ 25865-83	Не норм.	3,4	3,3	2,8	4,0	3,8	2,9	3,0	3,7	3,4	4,1	4,0

Ответственный за подготовку протокола: Кабдешова Т.М.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсузова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2022/П-63
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №42 от «13» февраля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 08.02.2023г.-10.02.2023г.
Дата поступления пробы: 11.02.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №13
Дата проведения испытаний: 13.02.2023г.
НД на продукцию: СП №209 от 16.03.2015г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Вид испытаний: наблюдательный
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №42-К	Скв №43-К	Скв №44-К	Скв №45-К	Скв №46-К	Скв №47-К	Скв №48-К	Скв №49-К	Скв №50-К
			№221	№222	№223	№224	№225	№226	№227	№228	№229
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,85	7,80	7,84	7,99	7,80	7,75	7,77	7,92	7,88
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	2,8	3,7	3,2	3,8	3,6	3,7	3,5	2,9	1,6
Уровень, м	ГОСТ 25355-83	Не норм.	3,9	4,1	3,8	4,7	5,0	4,8	4,9	4,5	5,2

Ответственный за подготовку протокола: Кабдешова Т.М.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсуанова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сакжибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

ФДИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №278 от «02» мая 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 29.04.2023г.
Дата поступления пробы: 30.04.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №101
Дата проведения испытаний: 02.05.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 05,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №12А	Скв №11АФ	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№1025	№1026	№1027	№1028	№1029
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,68	7,71	7,52	7,73	7,71
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	2,4	2,2	3,2	4,0	4,2
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,7	3,0	2,6	2,3	2,0

Ответственный за подготовку протокола: Тамшилева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулева А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/31-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №560 от «26» июня 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора проб:23.06.2023г.
Дата поступления проб: 24.06.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №210
Дата проведения испытаний:26.06.2023г.
НД на продукцию: СП №2б от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51К №2104	Скв №52К №2105
1	2	3	4	5
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	50205,2	48932,2
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,07	0,12

Ответственный за подготовку протокола: Тампилова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сазкебай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2025/01-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 561 от «26» июня 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора проб: 23.06.2023г.
Дата поступления проб:24.06.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №210
Дата проведения испытаний: 26.06.2023 г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв А1Ф	Скв А2	Скв А3	Скв А4	Скв А5
			№2106	№2107	№2108	№2109	№2110
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	45651,0	50991,5	46756,2	44382,0	42521,3
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,07	0,06	0,09	0,06	0,05

Ответственный за подготовку протокола: Тамшилова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29
Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов_1
Лист_1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №562 от «26» июня 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора проб:23.06.2023г.
Дата поступления проб: 24.06.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №210
Дата проведения испытаний: 26.06.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 6А-Ф	Скв 7А	Скв 8А	Скв 9А	Скв 10А
			№2111	№2112	№2113	№2114	№2115
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	45852,3	38442,1	41901,0	47128,6	42968,0
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,09	0,12	0,10	0,09	0,07

Ответственный за подготовку протокола: Тамшилова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29
Ф ДЛ ИЛ 7.8-2023/11-3

KZ.T.05.0455 TESTING

Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №563 от «26» июня 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Эстакада налива светлых нефтепродуктов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора проб: 23.06.2023г.
Дата поступления проб: 24.06.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №210
Дата проведения испытаний: 26.06.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точек отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 11АФ	Скв 12А	Скв 13А	Скв 14А	Скв 15А
			№2116	№2116	№2117	№2118	№2119
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	41368,0	40844,7	40867,5	42723,0	41815,3
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,06	0,05	0,08	0,09	0,07

Ответственный за подготовку протокола: Тампилова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Ф ДП ИЛТ 8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сазкембай-батыра 74а, тел/факс: 8/7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №564 от «26» июня 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, титриметрический, фотометрический методы
Дата отбора проб: 23.06.2023г.
Дата поступления проб: 24.06.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №210
Дата проведения испытаний: 26.06.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактические значения/ Наименование точек отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№2120	№2121	№2122	№2123	№2124	№2125	№2126	№2127	№2128	№2129	№2130
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	47360,0	72923,0	33922,0	76476,0	75753,3	59767,4	73692,7	56841,0	71685,2	81609,2	63912,2
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9,3	Не норм.	22215,0	21432,0	19423,5	25513,4	23158,2	17586,2	25921,8	21264,5	23926,8	27398,9	19192,5
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1013-2000	Не норм.	8696,0	8152,0	8625,0	10620,8	7643,0	9622,1	11268,4	8648,0	10289,5	9896,0	8398,1
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2339-2013	Не норм.	0,014	0,024	0,020	0,029	0,028	0,017	0,05	0,022	0,020	0,015	0,023

Ответственный за подготовку протокола — Тампетова А.С.
Начальник испытательных лабораторий — Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

© ДП ИЛ 7.8-2023-43
Всего листов_2
Лист_1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №565 от «30» июня 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подсланная вода
Место отбора проб: Прут-емкость
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, фотометрический, титриметрический, спектрометрический методы
Дата отбора пробы: 23.06.2023г.
Дата поступления проб: 24.06. 2023г.
Акт отбора проб (заявка): №210
Дата проведения испытаний: 26.06.2023-30.06.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №43К №2131	Скв №43К №2112	Скв №44К №2133	Скв №45К №2134	Скв №46К №2135
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	49863,7	50162,3	44897,0	17325,5	60787,4
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	19866,5	19952,6	19593,8	7994,0	20356,8
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	9155,0	8391,0	7685,7	3801,1	3595,8
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,016	0,032	0,015	0,05	0,018
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,76	0,47	0,59	0,26	0,78
Нитраты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,04	0,76	0,13	0,22	0,45
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,22	0,17	0,06	0,10	0,09
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,057	0,070	0,058	0,12	0,16
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,11	0,16	0,09	0,036	0,081
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31559-2012	Не норм.	75,2	69,1	72,0	64,0	73,7

Лист_2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДКпдк	Фактические значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)					
			Скв №42К	Скв №43К	Скв №44К	Скв №45К	Скв №46К	
			№2131	№2132	№2133	№2134	№2135	
1	2	3	4	5	6	7	8	
БПК5, мгО2/дм³	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	22,9	23,0	23,8	23,1	24,2	
АПАВ, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-200	Не норм.	0,291	0,198	0,285	0,125	0,274	
Взвешенные вещества, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	216,0	325,0	409,1	311,2	282,7	
Фосфаты, мг/дм³	ГОСТ 18309-2014	Не норм.	0,12	0,09	0,13	0,11	0,14	

Ответственный за подготовку протокола Тамипова А.С.

Начальник испытательной лаборатории Сарсузова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, прошедшие испытания.

Частичная перепечатка без разрешения запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74н, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ЛПИЛ 7.4-2023-П-3
Всего листов_2
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №566 от «30» июня 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: НЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, фотометрический, титриметрический, спектрометрический методы.
Дата отбора проб: 23.06.2023г.
Дата поступления проб: 24.06.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №210
Дата проведения испытаний: 26.06.2023-30.06.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единица измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)					
			Скв №47К	Скв №48К	Скв №49К	Скв №50К		
			№2134	№2137	№2138	№2139		
1	2	3	4	5	6	7		
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	45668,0	48533,0	42731,7	38192,2		
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	28852,5	19497,7	17501,2	15331,0		
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	7468,5	6508,3	7493,3	4532,0		
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,011	0,022	0,017	0,025		
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,87	0,65	0,67	0,44		
Нитраты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,99	0,84	0,58	0,45		
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,06	0,13	0,08	0,10		
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,13	0,085	0,059	0,12		
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,07	0,13	0,10	0,085		
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	75,2	88,2	72,2	66,0		

Лист_2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (без нетранспортный номер)			
			Скв №47К №2136	Скв №48К №2137	Скв №49К №2138	Скв №50К №2139
1	2	3	4	5	6	7
БПК5, мгO2/дм3	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм	23.3	22.1	23.1	22.9
АПАВ, мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.158-200	Не норм.	0,293	0,296	0,255	0,376
Взвешенные вещества, мг/дм3	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	316.0	345.0	309.2	327.6
Фосфаты, мг/дм3	ГОСТ 18309-2014	Не норм	0,07	0,09	0,08	0,09

Ответственный за подготовку протоколов Тамшилова А.С.

Начальник испытательной лаборатории Сарсулова А.Т.

Результаты протоколов распространяются только на образцы, подвергшиеся испытаниям.

Частичная перепечатка без разрешения запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/Ф1-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №673 от «28» августа 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 25.08.2023г.
Дата поступления пробы: 26.08.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №262
Дата проведения испытаний: 28.08.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №12А	Скв №11АФ	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№2499	№2500	№2501	№2502	№2503
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,7	7,5	7,4	6,8	7,4
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	21,0	20,0	19,0	21,0	20,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,4	3,3	2,5	2,4	2,7

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Серкулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2021/П-1
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №674 от «28» августа 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 25.08.2023г.
Дата поступления пробы: 26.08.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №262
Дата проведения испытаний: 28.08.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К	Скв №52-К
			№2504	№2505
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,5	7,7
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	21,0	21,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,6	2,5

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №675 от «28» августа 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 25.08.2023г.
Дата поступления пробы: 26.08.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №262
Дата проведения испытаний: 28.08.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№2506	№2507	№2508	№2509	№2510
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,7	7,8	7,6	7,5	7,7
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	21,0	22,0	20,0	20,0	21,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	1,7	1,6	1,8	2,1	2,5

Ответственный за подготовку протокола: Менрханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саржулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ-7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №676 от «28» августа 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 25.08.2023г.
Дата поступления пробы: 26.08.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №262
Дата проведения испытаний: 28.08.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №7А	Скв №А6АФ	Скв №8А	Скв №9А	Скв №10А
			№2511	№2512	№2513	№2514	№2515
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,7	7,5	7,4	6,8	7,8
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	22,0	22,0	21,0	20,0	19,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,4	2,3	2,4	2,1	2,3

Ответственный за подготовку протокола: Меиркапова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №677 от «28» августа 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Полигон для захоронения твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 25.08.2023г.
Дата поступления пробы: 26.08.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №26/
Дата проведения испытаний: 28.08.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; P 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по НД/КП/ДС	Фактические значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,5	7,4	7,5	7,7	7,6	7,5	7,4	7,5	7,6	7,7	7,7
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	21,0	21,0	20,0	21,0	21,0	22,0	21,0	20,0	21,0	20,0	19,0
Уровень, м	ГОСТ 25555.83	Не норм.	3,6	3,7	2,7	2,5	3,7	3,7	3,8	4,6	4,5	3,8	3,7

Ответственный за подготовку протокола Мамыкапова А.М.
Начальник испытательной лаборатории Сарсенова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, телефакс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИП 7.8-2023-П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №678 от «28» августа 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 25.08.2023г.
Дата поступления пробы: 26.08.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №262
Дата проведения испытаний: 28.08.2023г.
НД на продукцию: СТ РК №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №12-К №2527	Скв №43-К №2528	Скв №44-К №2529	Скв №45-К №2530	Скв №46-К №2531	Скв №47-К №2532	Скв №48-К №2533	Скв №49-К №2534	Скв №50-К №2535
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,7	7,1	7,7	7,8	7,7	7,9	7,5	7,6	7,5
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	21,0	21,0	20,0	19,0	20,0	21,0	22,0	19,0	21,0
Уровень, м	ГОСТ 25815-83	Не норм.	4,3	4,3	3,4	3,4	4,3	3,4	3,5	4,5	5,1

Ответственный за подготовку протокола: Мадиашова А.М.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсенова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №614 от «21» июля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.07.-19.07.2023г.
Дата поступления пробы: 20.07.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №236
Дата проведения испытаний: 20.07.2023г.-21.07.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №12А	Скв №11АФ	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№2293	№2294	№2295	№2296	№2297
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,8	7,6	7,2	6,9	7,5
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	2,3	2,4	3,1	3,5	4,2
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,5	3,2	2,6	2,5	2,6

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3

Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №615 от «21» июля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.07.-19.07.2023г.
Дата поступления пробы: 20.07.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №236
Дата проведения испытаний: 20.07.2023г.-21.07.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К	Скв №52-К
			№2298	№2299
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,3	7,5
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	3,3	3,4
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,5	2,4

Ответственный за подготовку протокола Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №616 от «21» июля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.07.-19.07.2023г.
Дата поступления пробы: 20.07.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №236
Дата проведения испытаний: 20.07.2023г.-21.07.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№2300	№2301	№2302	№2303	№2304
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,6	7,7	7,5	7,4	7,8
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	2,5	2,1	1,9	2,6	2,7
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	1,8	1,5	1,7	2,2	2,6

Ответственный за подготовку протокола: Мсирзанова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023-П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №617 от «21» июля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.07.-19.07.2023г.
Дата поступления пробы: 20.07.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №236
Дата проведения испытаний: 20.07.2023г.-21.07.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №7А	Скв №А6АФ	Скв №8А	Скв №9А	Скв №10А
			№2305	№2306	№2307	№2308	№2309
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,8	7,7	7,5	6,9	7,7
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,5	3,2	3,6	3,7	3,5
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,5	2,2	2,3	1,9	2,2

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74а, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/ТД-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №618 от «21» июля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Полигон для захоронения твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-титрометрический метод
Дата отбора пробы: 18.07.-19.07.2023г.
Дата поступления пробы: 20.07.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №236
Дата проведения испытаний: 20.07.2023г.-21.07.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактические значения/ Наименование точек отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№2310	№2311	№2312	№2313	№2314	№2315	№2316	№2317	№2318	№2319	№2320
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	33	34
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,4	7,3	7,4	7,5	7,5	7,4	7,3	7,4	7,5	7,6	7,5
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,5	4,6	5,1	5,4	4,2	5,2	5,3	5,0	4,2	5,1	5,5
Уровень, м	ГОСТ 25885-83	Не норм.	3,4	3,5	3,5	3,6	3,5	3,6	3,7	4,5	4,6	3,7	3,6

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.
Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-89-29

KZ.T.05.0455

Ф ДИИЛ 7.8-2023(-)
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №619 от «21» июля 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.07.-19.07.2023г.
Дата поступления пробы: 20.07.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №236
Дата проведения испытаний: 20.07.2023г.-21.07.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22.0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)								
			Скв №42-К №2321	Скв №43-К №2322	Скв №44-К №2323	Скв №45-К №2324	Скв №46-К №2325	Скв №47-К №2326	Скв №48-К №2327	Скв №49-К №2328	Скв №50-К №2329
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,8	7,9	7,8	7,7	7,6	7,8	7,6	7,7	7,8
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,7	4,6	4,5	4,4	5,3	5,4	6,2	6,1	6,2
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	4,2	4,2	3,4	3,5	4,2	3,3	3,6	4,6	5,2

Ответственный за подготовку протокола: Мокрынина А.М.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/ТЛ-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №673 от «28» августа 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 25.08.2023г.
Дата поступления пробы: 26.08.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №262
Дата проведения испытаний: 28.08.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №12А	Скв №11АФ	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№2499	№2500	№2501	№2502	№2503
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,7	7,5	7,4	6,8	7,4
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	21,0	20,0	19,0	21,0	20,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,4	3,3	2,5	2,4	2,7

Ответственный за подготовку протокола: Мейрханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №674 от «28» августа 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 25.08.2023г.
Дата поступления пробы: 26.08.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №262
Дата проведения испытаний: 28.08.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**	
			Скв №51-К	Скв №52-К
			№2504	№2505
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,5	7,7
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	21,0	21,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,6	2,5

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №675 от «28» августа 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 25.08.2023г.
Дата поступления пробы: 26.08.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №262
Дата проведения испытаний: 28.08.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№2506	№2507	№2508	№2509	№2510
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,7	7,8	7,6	7,5	7,7
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	21,0	22,0	20,0	20,0	21,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	1,7	1,6	1,8	2,1	2,5

Ответственный за подготовку протокола: Мейрханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №676 от «28» августа 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 25.08.2023г.
Дата поступления пробы: 26.08.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №262
Дата проведения испытаний: 28.08.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; НК 65,5 % ; Р 760,0 мм рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №7А	Скв №А6АФ	Скв №8А	Скв №9А	Скв №10А
			№2511	№2512	№2513	№2514	№2515
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,7	7,5	7,4	6,8	7,8
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	22,0	22,0	21,0	20,0	19,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,4	2,3	2,4	2,1	2,3

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74а, тел/факс: 8 7132 95-09-29

KZ.T.06.0455

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №677 от «28» августа 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Полигон для захоронения твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 25.08.2023г.
Дата поступления пробы: 26.08.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №262
Дата проведения испытаний: 26.08.2023г.
НД на продукцию: СТ№26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 %; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			№2516	№2517	№2518	№2519	№2520	№2521	№2522	№2523	№2524	№2525	№2526
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,5	7,4	7,5	7,7	7,6	7,5	7,4	7,5	7,6	7,7	7,7
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	21,0	21,0	20,0	21,0	21,0	22,0	21,0	20,0	21,0	20,0	19,0
Уровень, м	ГОСТ 25555.83	Не норм.	3,6	3,7	2,7	2,5	3,7	3,7	3,8	4,6	4,5	3,8	3,7

Ответственный за подготовку протокола: Меркашова А.М.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсенова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 (7132) 95-69-29

KZ.T.05.0455

Всего листов 4
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №678 от «28» августа 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: НЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 25.08.2023г.
Дата поступления пробы: 26.08.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №262
Дата проведения испытаний: 28.08.2023г.
НД на продукцию: СТ №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №42-К	Скв №43-К	Скв №44-К	Скв №45-К	Скв №46-К	Скв №47-К	Скв №48-К	Скв №49-К	Скв №50-К
			№2527	№2528	№2529	№2530	№2531	№2532	№2533	№2534	№2535
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,7	7,1	7,7	7,8	7,7	7,9	7,5	7,6	7,5
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	21,0	21,0	20,0	19,0	20,0	21,0	22,0	19,0	21,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	4,3	4,3	3,4	3,4	4,3	3,4	3,5	4,5	5,1

Ответственный за подготовку протокола: Мерекешова А.М.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсенова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-00-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №863 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №344
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**				
			Скв №12А	Скв №11А Ф	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№3503	№3504	№3505	№3506	№3507
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,8	7,7	7,6	6,9	7,6
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	22,0	21,0	20,0	22,0	21,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,5	3,4	2,7	2,6	2,8

Ответственный за подготовку протокола: Мейрханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №864 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №344
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К №3508	Скв №52-К №3509
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,6	7,8
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	22,0	22,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,7	2,6

Ответственный за подготовку протокола: Исирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/ТІ-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №865 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №344
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№3510	№3511	№3512	№3513	№3514
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,8	7,9	7,7	7,6	7,8
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	22,0	23,0	21,0	21,0	22,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	1,8	1,7	1,9	2,2	2,6

Ответственный за подготовку протокола: Мейрханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №866 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №344
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СТП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**				
			Скв №7А	Скв №А6А Ф	Скв №8А	Скв №9А	Скв №10А
			№3515	№3516	№3517	№3518	№3519
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,8	7,6	7,5	6,9	7,9
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	23,0	23,0	22,0	21,0	20,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,6	2,4	2,5	2,2	2,4

Ответственный за подготовку протокола: Маирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сазакбай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №867 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Полигон для захоронения твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №344
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№3520	№3521	№3522	№3523	№3524	№3525	№3526	№3527	№3528	№3529	№3530
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,6	7,3	7,6	7,8	7,7	7,6	7,5	7,6	7,7	7,8	7,8
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	22,0	22,0	21,0	22,0	22,0	23,0	22,0	21,0	22,0	21,0	20,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	3,7	3,9	2,9	2,7	3,9	3,9	34,1	4,8	4,7	4,0	3,9

Ответственный за подготовку протокола: Мағрұханова А.М.
Начальник испытательной лаборатории: Сәкулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

KZ.T.05.0455

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №868 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №344
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №42-К	Скв №43-К	Скв №44-К	Скв №45-К	Скв №46-К	Скв №47-К	Скв №48-К	Скв №49-К	Скв №50-К
			№3531	№3532	№3533	№3534	№3535	№3536	№3537	№3538	№3539
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,8	7,2	7,8	7,9	7,8	8,1	7,6	7,7	7,6
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	22,0	22,0	21,0	20,0	21,0	22,0	23,0	20,0	22,0
Уровень, м	ГОСТ 2585-83	Не норм.	4,5	4,4	3,6	3,5	4,4	3,5	3,6	4,7	6,1

Ответственный за подготовку протоколов Мустафаева А.М.
Начальник испытательной лаборатории: Сакуулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74а, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/Т|-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №869 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №345
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**	
			Скв №51К №3540	Скв №52К №3541
1	2	3	4	5
Сухой остаток, мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	50325,2	52312,2
Нефтепродукты, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,08	0,13

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/И-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №870 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №345
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**				
			Скв А1Ф №3542	Скв А2 №3543	Скв А3 №3544	Скв А4 №3545	Скв №3
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	47242,0	60211,5	46892,2	44526,0	436
Нефтепродукты, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,08	0,07	0,10	0,07	0,

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №871 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: попутная вода
Место отбора проб: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №345
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 6А-Ф	Скв 7А	Скв 8А	Скв 9А	Скв 10А
			№3547	№3548	№3549	№3550	№3551
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	45963,3	38546,1	41926,0	47689,6	43256,0
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,09	0,12	0,10	0,09	0,07

Ответственный за подготовку протокола: Менрханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29
Ф ДП ИЛ 7.8-2023/01-3

KZ.T.05.0455
TESTING

Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №872 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Эстакада налива светлых нефтепродуктов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №345
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 11АФ	Скв 12А	Скв 13А	Скв 14А	Скв 15А
			№3552	№3553	№3554	№3555	№3556
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	41429,0	40985,8	40972,6	42856,0	41963,2
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,07	0,06	0,09	0,10	0,08

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74а, телефакс: 8 7132 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №873 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, титриметрический, фотометрический методы
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №345
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С.; HR 65,5 %.; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв№8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№3557	№3558	№3559	№3560	№3561	№3562	№3563	№3564	№3565	№3566	№3567
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 25449.1-85 п.5	Не норм.	47478,0	73129,0	54125,0	79582,0	75869,3	59871,4	73756,6	56862,0	71792,3	81756,2	64236,2
Сварины, мг/дм³	ГОСТ 25449.1-85 п.9.2	Не норм.	22472,0	21567,0	19588,5	25689,4	23231,2	17675,2	26321,7	21156,8	24126,8	27648,9	19263,5
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	8756,0	8645,0	8689,0	10956,8	7742,0	9636,1	11389,4	8752,0	10393,3	9997,0	8499,1
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2350-2013	Не норм.	0,015	0,035	0,021	0,030	0,028	0,018	0,06	0,023	0,021	0,016	0,026

Ответственный за подготовку протокола: Мендыкарова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Сакулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 (7132) 95-09-29

Ф ДП НЛ 7.8-2023/3.3
Всего листов_2
Лист_1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №874 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: питьевая вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, фотометрический, титриметрический, спектрометрический методы
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №345
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №42К	Скв №43К	Скв №44К	Скв №45К	Скв №46К
			№3568	№3569	№3570	№3571	№3572
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	49954,8	50264,4	44415,0	17465,3	60825,4
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	19914,5	19671,5	19678,6	8125,0	20462,3
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	9226,0	8615,0	7698,7	3961,1	3345,8
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,017	0,033	0,016	0,06	0,019
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,77	0,48	0,60	0,37	0,79
Нитраты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,95	0,77	0,14	0,23	0,46
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,23	0,18	0,07	0,11	0,10
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,058	0,071	0,059	0,13	0,17
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,12	0,17	0,10	0,037	0,082
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	76,3	70,1	73,0	65,0	74,6

Лист_2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв.№42К №3568	Скв.№43К №3569	Скв.№44К №3570	Скв.№45К №3571	Скв.№46К №3572
1	2	3	4	5	6	7	8
БПК$_5$, мгО$_2$/дм^3	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	23,5	24,0	24,6	23,1	25,2
АПАВ, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.158-200	Не норм.	0,295	0,213	0,292	0,356	0,282
Взвешенные вещества, мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	217,0	332,0	413,1	321,2	296,7
Фосфаты, мг/дм^3	ГОСТ 18309-2014	Не норм.	0,13	0,10	0,14	0,12	0,15

Ответственный за подготовку протокола: Мейрханова А.М

Начальник испытательной лаборатории: Серкулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 (7132) 95-00-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/ПЛ-1
Всего листов_2
Лист_1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №875 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подсланая вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: НЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, фотометрический, титриметрический, спектрометрический методы.
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №345
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; НВ 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Нормы по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			Скв №47К №3573	Скв №48К №3574	Скв.№49К №3575	Скв №50К №3576
1	2	3	4	5	6	7
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	45764,0	48826,0	42864,5	30265,2
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	18945,5	19513,2	17623,5	15479,0
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	7589,5	6614,3	7546,5	4678,0
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,012	0,023	0,01К	0,026
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,88	0,66	0,68	0,45
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,101	0,85	0,55	0,46
Нитраты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,97	0,14	0,09	0,11
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,14	0,086	0,068	0,13
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,08	0,14	0,11	0,086
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	76,2	69,2	73,2	67,0

Лист_2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			Скв №47К №3573	Скв №49К №3574	Скв №49К №3575	Скв №50К №3576
1	2	3	4	5	6	7
БПК5, мгО2/дм³	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	24,3	23,1	24,1	23,2
АПАВ, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-200	Не норм.	0,325	0,312	0,265	0,382
Взвешенные вещества, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	323,0	356,0	312,3	335,6
Фосфаты, мг/дм³	ГОСТ 18309-2014	Не норм.	0,08	0,10	0,09	0,10

Ответственный за подготовку протокола: Мейрханова А.М

Начальник испытательной лаборатории: Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №869 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №345
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**	
			Скв №51К №3540	Скв №52К №3541
1	2	3	4	5
Сухой остаток, мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	50325,2	52312,2
Нефтепродукты, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,08	0,13

Ответственный за подготовку протокола: Мсирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №870 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №345
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**				
			Скв А1Ф	Скв А2	Скв А3	Скв А4	Скв А
			№3542	№3543	№3544	№3545	№354
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	47242,0	60211,5	46892,2	44526,0	43632
Нефтепродукты, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,08	0,07	0,10	0,07	0,06

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/01-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №871 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №345
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**				
			Скв 6А-Ф	Скв 7А	Скв 8А	Скв 9А	Скв 10А
			№3547	№3548	№3549	№3550	№355
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	45963,3	38546,1	41926,0	47689,6	43256 0
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,09	0,12	0,10	0,09	0,07

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455
TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29
Ф ДП ИЛ 7.6-2023/01-3
Всего листов: 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №872 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Эстакада налива светлых нефтепродуктов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №345
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 11АФ	Скв 12А	Скв 13А	Скв 14А	Скв 15А
			№3552	№3553	№3554	№3555	№3556
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	41429,0	40985,8	40972,6	42856,0	41963,2
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,07	0,06	0,09	0,10	0,08

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сазкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №873 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, титриметрический, фотометрический методы
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №345
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С , НR 65,5 %, Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв№8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№3357	№3358	№3359	№3360	№3361	№3362	№3363	№3364	№3365	№3366	№3367
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	47478,0	73125,0	54125,0	79582,0	75889,1	59871,4	73756,6	56852,0	71792,2	81756,2	64236,2
Сульфаты, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	22472,0	21567,0	19586,5	23689,4	23231,2	17675,2	26121,7	21186,8	24126,8	27648,9	19263,5
Хлориды, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	8756,0	8645,0	8689,0	10956,8	7742,0	9636,1	11388,4	8567,0	10395,5	9997,0	8499,1
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2350-2013	Не норм.	0,015	0,025	0,021	0,039	0,018	0,018	0,06	0,023	0,021	0,016	0,026

Ответственный за подготовку протокола: Мейрханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Жаркузакова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф.ДПНИ 7.6-2021/1-3
Всего листов_2
Лист_1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №874 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, фотометрический, титриметрический, спектрометрический методы
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №345
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)					
			Скв №42К	Скв №43К	Скв №44К	Скв №45К	Скв №46К	
			№3568	№3569	№3570	№3571	№3572	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	49954,8	50264,4	44415,0	17465,3	60825,4	
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	19914,5	19671,5	19678,6	8125,0	20462,3	
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	9226,0	8615,0	7698,7	3961,1	3345,8	
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,017	0,033	0,016	0,06	0,019	
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,77	0,48	0,60	0,37	0,79	
Нитраты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,95	0,77	0,14	0,23	0,46	
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,23	0,18	0,07	0,11	0,10	
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,058	0,071	0,059	0,13	0,17	
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,12	0,17	0,10	0,037	0,082	
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	76,3	70,1	73,0	65,0	74,6	

Лист_2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер					
			Скв.№42К	Скв. №43К	Скв №44К	Скв №45К	Скв №46К	
			№3568	№3569	№3570	№3571	№3572	
1	2	3	4	5	6	7	8	
БПК$_5$, мгО$_2$/дм^3	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	23,5	24,0	24,6	23,1	25,2	
АПАВ, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.158-200	Не норм.	0,205	0,213	0,292	0,356	0,282	
Взвешенные вещества, мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	217,0	332,0	415,1	321,2	296,7	
Фосфаты, мг/дм^3	ГОСТ 18309-2014	Не норм.	0,13	0,10	0,14	0,12	0,15	

Ответственный за подготовку протокола: Мерхашова А.М

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А. Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 2
Лист 1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №875 от «29» сентября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический, титриметрический, спектрометрический методы.
Дата отбора пробы: 28.09.2023г.
Дата поступления пробы: 29.09.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №345
Дата проведения испытаний: 29.09.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			Скв №47К №3573	Скв №48К №3574	Скв №49К №3575	Скв №50К №3576
1	2	3	4	5	6	7
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	45764,0	48826,0	42864,5	30265,2
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	18945,5	19513,2	17623,2	15479,0
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1013-2000	Не норм.	7589,5	6614,3	7546,5	4678,0
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2350-2013	Не норм.	0,012	0,023	0,018	0,026
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,88	0,66	0,68	0,45
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,101	0,85	0,58	0,46
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,07	0,14	0,09	0,11
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,14	0,086	0,068	0,13
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,08	0,14	0,14	0,086
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	76,2	69,2	73,2	67,0

Лист_2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			Скв №47К №3573	Скв №48К №3574	Скв №49К №3575	Скв №50К №3576
1	2	3	4	5	6	7
БПК5, мгO2/дм³	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	24,3	23,1	24,1	23,2
АПАВ, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-200	Не норм.	0,325	0,312	0,265	0,382
Взвешенные вещества, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	323,0	356,0	312,3	335,6
Фосфаты, мг/дм³	ГОСТ 18309-2014	Не норм.	0,08	0,10	0,09	0,10

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 78-2023/01-3
Всего листов 1
Лист 1

KZ.T.05.0455 TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1007 от «16» октября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 13.10.2023г.
Дата поступления пробы: 14.10.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №429
Дата проведения испытаний: 16.10.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №42-К №3984	Скв №43-К №3985	Скв №44-К №3986	Скв №45-К №3987	Скв №46-К №3988	Скв №47-К №3989	Скв №48-К №3990	Скв №49-К №3991	Скв №50-К №3992
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,7	7,6	7,7	8,1	7,9	7,8	7,6	7,5	7,7
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	5,1	4,7	4,4	5,2	5,5	5,8	6,1	5,5	6,2
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	4,7	4,3	4,0	3,8	4,5	3,7	3,6	4,7	5,3

Ответственный за подготовку протокола: Мехтханова А.М.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023П-3
Всего листов 1
Лист 1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1006 от «16» октября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подсенная вода
Место отбора пробы: Поплон для захоронения твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: НЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 13.10.2023г.
Дата поступления пробы: 14.10.2023г.
Акт отбора проб (рапика): №429
Дата проведения испытаний: 16.10.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; P 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№3973	№3974	№3975	№3976	№3977	№3978	№3979	№3980	№3981	№3982	№3983
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,4	7,5	7,3	7,4	7,2	7,1	7,2	7,3	7,5	7,6	7,7
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,5	4,6	4,0	3,8	4,7	5,0	5,2	5,7	4,8	3,6	3,8
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	3,5	3,2	3,6	2,7	3,4	3,3	3,7	4,2	4,5	4,2	3,5

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсулова А.Т

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455
TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29
Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3

Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1005 от «16» октября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 13.10.2023г.
Дата поступления пробы: 14.10.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №429
Дата проведения испытаний: 16.10.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; НR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №7А	Скв №А6АФ	Скв №8А	Скв №9А	Скв №10А
			№3968	№3969	№3970	№3971	№3972
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,7	7,6	7,6	7,5	7,7
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,2	3,6	3,5	3,7	4,2
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,7	2,5	2,3	2,3	2,4

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ЛИ ИЛ 7.8-2023/11.3

Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1004 от «16» октября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 13.10.2023г.
Дата поступления пробы: 14.10.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №429
Дата проведения испытаний: 16.10.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№3963	№3964	№3965	№3966	№3967
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,5	7,6	7,4	7,4	7,5
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,0	4,5	4,2	3,7	3,6
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,5	2,3	2,4	2,7	2,5

Ответственный за подготовку протокола: Менрхавова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сазкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДЦ ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1003 от «16» октября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 13.10.2023г.
Дата поступления пробы: 14.10.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №429
Дата проведения испытаний: 16.10.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К	Скв №52-К
			№3961	№3962
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,3	7,5
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,5	4,3
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,5	2,7

Ответственный за подготовку протокола: Мезрханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1002 от «16» октября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 13.10.2023г.
Дата поступления пробы: 14.10.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №429
Дата проведения испытаний: 16.10.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №12А	Скв №11АФ	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№3956	№3957	№3958	№3959	№3960
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,5	7,7	7,4	7,8	7,2
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,5	4,2	4,5	3,0	4,6
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,5	3,1	2,8	2,6	2,4

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Лист_2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			Скв.№47К №4235	Скв.№48К №4236	Скв.№49К №4217	Скв.№50К №4238
1	2	3	4	5	6	7
БПК, мгО2/дм³	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	26,2	25,2	26,3	25,4
АПАВ, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-200	Не норм.	0,332	0,324	0,248	0,367
Взвешенные вещества, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	326,0	341,0	326,3	348,2
Фосфаты, мг/дм³	ГОСТ 18309-2014	Не норм.	0,10	0,12	0,11	0,13

Ответственный за подготовку протокола: Сергалиева А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сапакбай-батыра 74в, тел/факс: 8 (7132) 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023-П-3
Всего листов_2
Лист_1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1675 от «23» ноября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, фотометрический, титриметрический, спектрометрический методы.
Дата отбора пробы: 20-22.11.2023г.
Дата поступления пробы: 23.11.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №459
Дата проведения испытаний: 23.11.2023г.
НД на продукцию: СТ №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			Скв №47К №4235	Скв №48К №4236	Скв №49К №4237	Скв №50К №4238
1	2	3	4	5	6	7
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	45524,0	48712,0	42674,5	30152,2
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9,2	Не норм.	18745,5	19261,2	17473,2	15355,0
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	7571,5	6574,3	7521,4	4610,0
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,014	0,024	0,022	0,023
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,82	0,71	0,71	0,48
Натрий, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,92	0,88	0,72	0,53
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,08	0,15	0,1	0,13
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,16	0,057	0,086	0,15
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,11	0,15	0,12	0,034
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	72,5	72,6	67,4	55,0

Лист 2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №42К №4230	Скв №43К №4231	Скв №44К №4232	Скв №45К №4233	Скв №46К №4234
1	2	3	4	5	6	7	8
БПК5, мгO2/дм³	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	25,5	26,0	27,0	25,2	27,3
АПАВ, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-200	Не норм.	0,284	0,245	0,284	0,370	0,292
Взвешенные вещества, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	220,0	335,0	404,2	341,2	307,5
Фосфаты, мг/дм³	ГОСТ 18309-2014	Не норм.	0,14	0,12	0,15	0,14	0,17

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Жаркулова А.Т.

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/Л-3
Всего листов 2
Лист 1

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сазибай-батыра 74а, тел/факс: 8 7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
до 2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1074 от «23» ноября 2023г.

Заказчик: (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, фотометрический, титриметрический, спектрометрический методы
Дата отбора пробы: 20-22.11.2023г.
Дата поступления пробы: 23.11.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №459
Дата проведения испытаний: 23.11.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №42К №4230	Скв №43К №4231	Скв №44К №4232	Скв №45К №4233	Скв №46К №4234
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	49745,5	50147,4	44375,0	17254,5	40674,4
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	19841,5	19872,5	19554,6	6245,5	20274,7
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	9214,0	8524,0	7541,5	3746,3	3278,5
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,018	0,031	0,018	0,08	0,021
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,74	0,51	0,63	0,41	0,81
Нитраты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,97	0,75	0,17	0,25	0,41
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,24	0,21	0,11	0,14	0,15
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,061	0,073	0,062	0,15	0,21
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,14	0,19	0,12	0,012	0,052
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	74,5	72,4	75,0	68,5	77,2

Испытательная лаборатория ТОО «Алиа и Ко»
г. Актобе, пр. Сапакбай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455

© ДП ИЛ 7.8-2023/Ф-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1073 от «23» ноября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подсолнечная вода
Место отбора проб: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алиа и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, титриметрический, фотометрический методы
Дата отбора пробы: 20-22.11.2023г.
Дата поступления пробы: 23.11.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №459
Дата проведения испытаний: 23.11.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; P 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№4219	№4220	№4221	№4222	№4223	№4224	№4225	№4226	№4227	№4228	№4229
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	47355,0	72415,0	52452,0	79422,0	75635,3	59745,4	73621,6	56652,0	71637,2	81574,2	64124,2
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	22345,0	21345,0	19245,5	25426,4	23141,2	17472,2	26124,5	23148,8	24247,8	27462,9	19117,5
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	8634,0	8524,0	8536,0	10742,8	7637,0	9545,2	11241,4	8473,0	10274,6	9745,0	8325,4
Нефть, мг/дм³	СТ РК 2356-2013	Не норм.	0,017	0,022	0,023	0,013	0,004	0,021	0,08	0,020	0,024	0,018	0,024

Ответственный за подготовку протокола: Мейрханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Серкулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29
Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11-3

KZ.T.05.0455 TESTING

Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1072 от «23» ноября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Эстакада налива светлых нефтепродуктов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод;
Дата отбора пробы: 20-22.11.2023г.
Дата поступления пробы: 23.11.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №459
Дата проведения испытаний: 23.11.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 11АФ	Скв 12А	Скв 13А	Скв 14А	Скв 15А
			№4214	№4215	№4216	№4217	№4218
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	41312,0	40670,8	40774,6	42634,0	41778,2
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,08	0,07	0,10	0,10	0,09

Ответственный за подготовку протокола: Мейрхалова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

© ДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1071 от «23» ноября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 20-22.11.2023г.
Дата поступления пробы: 23.11.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №459
Дата проведения испытаний: 23.11.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 6А-Ф	Скв 7А	Скв 8А	Скв 9А	Скв 10А
			№4209	№4210	№4211	№4212	№4213
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	45765,3	38421,1	41765,0	47545,6	43155,0
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,10	0,11	0,11	0,10	0,08

Ответственный за подготовку протокола: Мейрханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Адия и Ко»
г. Актобе, пр. Сапкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/ИЗ-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1070 от «23» ноября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Факельное хозяйство (тип.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Адия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 20-22.11.2023г.
Дата поступления пробы: 23.11.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №459
Дата проведения испытаний: 23.11.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**				
			Скв А1Ф	Скв А2	Скв А3	Скв А4	Скв А5
			№4204	№4205	№4206	№4207	№420
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	47126,0	60045,5	46645,2	44374,0	4347,3
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,09	0,08	0,11	0,08	0,08

Ответственный за подготовку протокола: Мерханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркузова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1069 от «23» ноября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подтоварная вода
Место отбора проб: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 20-22.11.2023г.
Дата поступления пробы: 23.11.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №459
Дата проведения испытаний: 23.11.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**	
			Скв №51К №4202	Скв №52К №4203
1	2	3	4	5
Сухой остаток, мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	50123,0	52145,2
Нефтепродукты, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,09	0,15

Ответственный за подготовку протокола: Мезрханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДИ ИЛ 7.8-2021/11-1
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1052 от «23» ноября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 20-22.11.2023г.
Дата поступления пробы: 23.11.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №449
Дата проведения испытаний: 23.11.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5% ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №42-К	Скв №43-К	Скв №44-К	Скв №45-К	Скв №46-К	Скв №47-К	Скв №48-К	Скв №49-К	Скв №50-К	
			№4114	№4115	№4116	№4117	№4118	№4119	№4120	№4121	№4122	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,8	7,7	7,8	8,5	8,0	7,9	7,7	7,7	7,8	
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-83	Не норм.	5,3	4,8			5,6	5,9	6,2	5,6	6,0	
Уровень, м	ГОСТ 25853-83	Не норм.	4,8	4,4			4,6	3,8	3,7	4,8	5,4	

Ответственный за подготовку протокола: Мендуханова А.М.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсукова А.Г.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сазакбай-батыра 74в, тел/факс: 8 7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2020/П-3
Всего листов_1
Лист_1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1051 от «23» ноября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Полигон для захоронения твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: НЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 20-22.11.2023г.
Дата поступления пробы: 23.11.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №449
Дата проведения испытаний: 23.11.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№4103	№4104	№4105	№4106	№4107	№4108	№4109	№4110	№4111	№4112	№4113
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,5	7,6	7,4	7,5	7,3	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7	7,8
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,6	4,7	4,5	4,8	4,8	5,1	5,3	5,5	4,9	3,7	3,9
Уровень, м	ГОСТ 2585-83	Не норм.	3,7	3,3	3,4	2,8	3,0	3,4	3,8	4,4	4,6	4,3	3,6

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, которые были испытаны.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29
Ф ДП ИЛ 7.8-2023ИЛ-3

Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1050 от «23» ноября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 20-22.11.2023г.
Дата поступления пробы: 23.11.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №449
Дата проведения испытаний: 23.11.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №7А	Скв №А6АФ	Скв №8А	Скв №9А	Скв №10А
			№4098	№4099	№4100	№4101	№4102
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,8	7,7	7,9	7,6	7,8
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,3	3,7	3,6	3,8	4,4
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,8	2,6	2,3	2,4	2,5

Ответственный за подготовку протокола: Мейрханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1049 от «23» ноября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 20-22.11.2023г.
Дата поступления пробы: 23.11.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №449
Дата проведения испытаний: 23.11.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№4093	№4094	№4095	№4096	№4097
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,6	7,7	7,5	7,5	7,7
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,2	4,7	4,4	3,8	3,7
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2.6	2,4	2,5	2,8	2,6

Ответственный за подготовку протокола: Мсирканова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74п, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1048 от «23» ноября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 20-22.11.2023г.
Дата поступления пробы: 23.11.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №449
Дата проведения испытаний: 23.11.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**	
			Скв №51-К	Скв №52-К
			№4091	№4092
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,5	7,6
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,6	4,4
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,7	2,8

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1047 от «23» ноября 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 20-22.11.2023г.
Дата поступления пробы: 23.11.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №449
Дата проведения испытаний: 23.11.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	ПД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №12А	Скв №11АФ	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№4086	№4087	№4088	№4089	№4090
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,6	7,5	7,7	7,9	7,5
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,6	4,3	4,6	3,2	4,8
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,6	3,3	2,7	2,8	2,6

Ответственный за подготовку протокола: Мекрханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

© ДП ИЛ 7.8-2023/ПЗ-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1197 от «25» декабрь 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 21-23.12.2023г.
Дата поступления пробы: 24.12.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №498
Дата проведения испытаний: 25.12.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,0 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №12А	Скв №11АФ	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№4760	№4761	№4762	№4763	№4764
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,27	7,31	7,55	7,64	7,28
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,0	4,1	4,8	3,6	4,4
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,5	3,2	2,8	2,4	2,2

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1198 от «25» декабря 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 21-23.12.2023г.
Дата поступления пробы: 24.12.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №498
Дата проведения испытаний: 25.12.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,0 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К №4765	Скв №52-К №4766
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,41	7,55
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,9	4,2
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,6	2,9

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455
TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1199 от «25» декабря 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 21-23.12.2023г.
Дата поступления пробы: 24.12.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №498
Дата проведения испытаний: 25.12.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,0 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№4767	№4768	№4769	№4770	№4771
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,54	7,94	7,61	7,26	7,33
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,1	4,6	4,4	4,0	3,6
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,8	2,2	2,4	2,3	2,8

Ответственный за подготовку протокола: Меирханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455
TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29
Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3

Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1200 от «25» декабря 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 21-23.12.2023г.
Дата поступления пробы: 24.12.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №498
Дата проведения испытаний: 25.12.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,0 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №7А №4772	Скв №А6АФ №4773	Скв №8А №4774	Скв №9А №4775	Скв №10А №4776
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,64	7,28	7,49	7,76	7,58
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,1	3,6	3,2	3,4	4,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,5	2,7	2,6	2,1	2,6

Ответственный за подготовку протокола: Менрханова А.М.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74а, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
testing

ДП ИЛ 7.8-2023/1-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1201 от «25» декабря 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Полигон для захоронения твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 21-23.12.2023г.
Дата поступления пробы: 24.12.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №98
Дата проведения испытаний: 25.12.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,0 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1 №4777	Скв №2 №4778	Скв №3 №4779	Скв №4 №4780	Скв №5 №4781	Скв №6 №4782	Скв №7 №4783	Скв №8 №4784	Скв №9 №4785	Скв №10 №4786	Скв №11 №4787
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,4	7,5	7,3	7,4	7,2	7,1	7,6	7,5	7,3	7,6	7,5
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,3	4,5	4,6	4,2	4,7	5,0	5,6	5,4	5,1	3,9	4,2
Уровень,м	ГОСТ 25555-83	Не норм.	3,6	3,7	3,4	2,7	3,8	3,6	4,0	4,3	4,5	4,2	3,8

Ответственный за подготовку протокола: Мейрханова А.М.
Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74н, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455

ФДП ИЛ 7.8-2023П-3
Всего листов
Лист

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1202 от «25» декабря 2023г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-вакуумный метод
Дата отбора пробы: 20-22.11.2023г.
Дата поступления пробы: 23.11.2023г.
Акт отбора проб (заявка): №449
Дата проведения испытаний: 23.11.2023г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №42-К №4788	Скв №43-К №4789	Скв №44-К №4790	Скв №45-К №4791	Скв №46-К №4792	Скв №47-К №4793	Скв №48-К №4794	Скв №49-К №4795	Скв №50-К №4796
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,6	7,5	7,2	8,0	7,8	7,5	7,1	7,4	7,3
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	5,1	5,0	4,8	5,2	5,4	6,1	6,6	5,5	6,2
Уровень, м	ГОСТ 25555-83	Не норм.	4,4	4,6	4,0	4,2	4,8	3,2	3,4	5,0	5,6

Ответственный за подготовку протокола: Мендханова А.М.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санжибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №193 от «26» марта 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.03.2024г.
Дата поступления пробы: 19.03.2024г.
Акт отбора проб (заявки): №81
Дата проведения испытаний: 19.03.2024г.-26.03.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №12А	Скв №11АФ	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№791	№792	№793	№794	№795
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,37	7,25	7,64	7,80	7,22
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,2	4,1	4,5	4,0	4,8
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,8	3,1	3,5	3,2	3,0

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

ХАТТАМАЛАР УШИН ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф /ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №194 от «26» марта 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.03.2024г.
Дата поступления пробы: 19.03.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №81
Дата проведения испытаний: 19.03.2024г.-26.03.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51593-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К №796	Скв №52-К №797
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,47	7,32
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	5,8	5,2
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,3	2,5

Ответственный за подготовку протокола: Калибасва А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

г. Актобе, испытательная лаборатория ТОО «Алия и К», пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /713

Ф ЛП 11.
Всего

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №195 от «26» марта 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.03.2024г.
Дата поступления пробы: 19.03.2024г.
Акт отбора проб (замера): №81
Дата проведения испытаний: 19.03.2024г.-26.03.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер			
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4
1	2	3	№798	№799	№800	№801
pH	ГОСТ 26449.1-85 п4	6 - 9 норм.	7,37	7,21	7,19	7,46
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	35 норм.	4,0	4,7	4,2	4,4
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	35 норм.	3,2	2,5	2,2	3,6

Ответственный за подготовку протокола — Капибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории — Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/01.3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №196 от «26» марта 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.03.2024г.
Дата поступления пробы: 19.03.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №81
Дата проведения испытаний: 19.03.2024г.-26.03.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №7А №803	Скв №А6АФ №804	Скв №8А №805	Скв №9А №806	Скв №10А №807
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,39	7,13	7,25	7,51	7,64
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,9	3,2	3,7	4,2	4,6
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,9	2,2	2,4	2,5	2,0

Ответственный за подготовку протокола: Канибасва А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

испытательная лаборатория ТОО «АНПЗ»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 (7132) 95-09-29

© ПИИ 7-6-2023.ПЗ
Всего листов 1
Лист 1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №197 от «26» марта 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Полигон для захоронения твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.03.2024г.
Дата поступления пробы: 19.03.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №81
Дата проведения испытаний: 19.03.2024г.-26.03.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единица измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№808	№809	№810	№811	№812	№813	№814	№815	№816	№817	№818
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,5	7,2	7,4	7,0	7,8	7,3	7,1	7,0	7,5	7,9	7,3
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,0	4,4	3,5	4,1	5,1	4,6	5,0	5,5	4,3	4,9	4,0
Уровень,м	ГОСТ 25555-83	Не норм.	3,8	3,4	3,3	2,0	4,5	4,0	5,4	4,6	4,2	3,0	4,5

Ответственный за подготовку протокола Кашибаева А.С.
Начальник испытательной лаборатории Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74а, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ПЛ 7.8-203-ПЛ-3
Всего листов
Лист

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №198 от «26» марта 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.03.2024г.
Дата поступления пробы: 19.03.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №81
Дата проведения испытаний: 19.03.2024г.-26.03.2024г.
НД на продукцию: СТП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 %; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактические значения/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №62-К №819	Скв №43-К №820	Скв №44-К №821	Скв №45-К №822	Скв №46-К №823	Скв №47-К №824	Скв №48-К №825	Скв №49-К №826	Скв №50-К №827
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,4	7,0	7,2	8,4	7,3	7,5	7,1	7,6	7,5
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,8	5,0	4,4	5,0	6,4	5,5	6,0	5,9	6,0
Уровень, м	ГОСТ 25935-83	Не норм.	4,1	4,0	4,6	5,1	5,2	4,6	4,1	5,5	6,3

Ответственный за подготовку протокола: Калибаева А.С.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсенгина А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/II-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №199 от «28» марта 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 18.03.2024г.
Дата поступления пробы: 19.03.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №82
Дата проведения испытаний: 19.03.2024г.-28.03.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 21,5°С ; HR 65,0 % ; Р 758,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51К №828	Скв №52К №829
1	2	3	4	5
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	49857,1	50268,5
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,07	0,09

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №200 от «28» марта 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 18.03.2024г.
Дата поступления пробы: 19.03.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №82
Дата проведения испытаний: 19.03.2024г.-28.03.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 21,5°С ; HR 65,0 % ; Р 758,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**				
			Скв А1Ф	Скв А2	Скв А3	Скв А4	Скв А5
			№830	№831	№832	№833	№834
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	49542,7	58701,1	44560,0	48136,4	40123,5
Нефтепродукты, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,07	0,09	0,13	0,05	0,09

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/ИЗ
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №201 от «28» марта 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 18.03.2024г.
Дата поступления пробы: 19.03.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №82
Дата проведения испытаний: 19.03.2024г.-28.03.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 21,5°С ; HR 65,0 % ; Р 758,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 6А-Ф	Скв 7А	Скв 8А	Скв 9А	Скв 10А
			№835	№836	№837	№838	№839
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	47126,9	37125,0	43125,0	49542,4	42136,0
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,08	0,09	0,10	0,07	0,09

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

ЗАТЫРАУСКИЙ ТОО ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сазкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 98-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/Ш-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №202 от «28» марта 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Эстакада налива светлых нефтепродуктов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 18.03.2024г.
Дата поступления пробы: 19.03.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №82
Дата проведения испытаний: 19.03.2024г.-28.03.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 21,5°С ; HR 65,0 % ; Р 758,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 11АФ	Скв 12А	Скв 13А	Скв 14А	Скв 15А
			№840	№841	№842	№843	№844
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	45124,0	39546,0	42104,0	40289,7	41778,2
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,05	0,08	0,09	0,07	0,010

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/01-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №203 от «28» марта 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, титриметрический, флуориметрический методы
Дата отбора пробы: 18.03.2024г.
Дата поступления пробы: 19.03.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №82
Дата проведения испытаний: 19.03.2024г.-28.03.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 21,5°С ; HR 65,0 % ; Р 758,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№845	№846	№847	№848	№849	№850	№851	№852	№853	№854	№855
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	45140,1	70252,6	55120,5	78141,5	79654,7	61457,7	71525,8	58465,9	69253,1	80214,5	69215,9
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	22147,0	22514,5	20045,5	23214,0	25130,5	19520,0	24256,0	19563,0	23525,5	29214,0	20130,0
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	8954,7	8113,2	8525,5	10613,4	7402,1	9321,9	11154,0	8925,5	9789,5	9321,5	8414,0
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,019	0,021	0,025	0,030	0,032	0,019	0,09	0,017	0,022	0,021	0,020

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Номер документа:	ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»		
	АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»	Дата выпуска:	
		Тип выпуска:	Выпущено для рассмотрения

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ЛП ИЛ 7.8-2023-ПЗ
Всего листов 2
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №204 от «28» марта 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, фотометрический, титриметрический, спектрометрический методы
Дата отбора пробы: 18.03.2024г.
Дата поступления пробы: 19.03.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №82
Дата проведения испытаний: 19.03.2024г.-28.03.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 21,5°С ; HR 65,0 % ; Р 758,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)					
			Скв №42К	Скв №43К	Скв №44К	Скв №45К	Скв №46К	
			№856	№857	№858	№859	№860	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	51251,7	497580	43351,0	21569,4	42150,0	
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	20126,0	181505	20125,5	8010,0	19785,5	
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	9125,0	8485,9	7213,4	3358,8	3165,9	
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,021	0,036	0,026	0,09	0,019	
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,81	0,49	0,55	0,46	0,74	
Нитраты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,93	0,69	0,21	0,24	0,55	
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,21	0,19	0,09	0,16	0,12	
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,058	0,064	0,069	0,12	0,19	
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,12	0,17	0,10	0,028	0,054	
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	70,4	73,5	77,1	69,1	75,1	

Лист 2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			Скв №42К №8856	Скв №43К №8857	Скв №44К №8858	Скв №45К №8859	Скв №46К №8860
1	2	3	4	5	6	7	8
БПК5, мгО2/дм³	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	24,1	25,9	26,2	24,0	29,1
АПАВ, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.158-200	Не норм.	0,271	0,231	0,246	0,328	0,233
Взвешенные вещества, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	213,0	328,4	398,4	322,0	312,6
Фосфаты, мг/дм³	ГОСТ 18309-2014	Не норм.	0,11	0,15	0,12	0,14	0,19

Ответственный за подготовку протокола: Каинбаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на отобранные образцы. Частичная перепечатка без письменного разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/Ті-3
Всего листов_2
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №205 от «28» марта 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический, титриметрический, спектрометрический методы.
Дата отбора пробы: 18.03.2024г.
Дата поступления пробы: 19.03.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №82
Дата проведения испытаний: 19.03.2024г.-28.03.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 21,5°С ; HR 65,0 % ; Р 758,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			Скв №47К	Скв №48К	Скв №49К	Скв №50К
			№861	№862	№863	№864
1	2	3	4	5	6	7
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	45254,1	47451,0	41569,2	28941,0
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	18541,0	20236,5	15463,1	16211,0
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	7253,0	6121,4	7920,0	4580,0
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,019	0,021	0,019	0,025
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,79	0,64	0,72	0,51
Нитраты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,87	0,80	0,79	0,44
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,07	0,12	0,09	0,11
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,19	0,042	0,079	0,12
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,09	0,12	0,16	0,041
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	70,7	73,5	65,5	52,9

Номер документа:	ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»		
	АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»	Дата выпуска:	
		Тип выпуска:	Выпущено для рассмотрения

Лист_2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)					
			Скв.№47К	Скв.№48К	Скв.№49К	Скв.№50К		
			№	№	№	№		
1	2	3	4	5	6	7		
БПК, мгО2/дм³	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	25,8	23,1	25,3	20,9		
АПАВ, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-200	Не норм.	0,314	0,309	0,251	0,3655		
Взвешенные вещества, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	313,4	328,5	331,1	351,0		
Фосфаты, мг/дм³	ГОСТ 18309-2014	Не норм.	0,09	0,14	0,12	0,16		

Ответственный за подготовку протокола: Канибеков А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Сарсуткина А.Т.

Для протоколов

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергшиеся испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сазкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №36 от «14» февраля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 6-9.02.2024г.
Дата поступления пробы: 10.02.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №15
Дата проведения испытаний: 12.02.2024г.-14.02.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 21,5°С ; HR 66,5 % ; Р 750,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №12А	Скв №11АФ	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№182	№183	№184	№185	№186
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,28	7,19	7,51	7,65	7,13
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,0	4,5	4,1	4,6	4,4
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,5	2,9	3,0	3,3	2,7

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сазкобай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №37 от «14» февраля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 6-9.02.2024г.
Дата поступления пробы: 10.02.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №15
Дата проведения испытаний: 12.02.2024г.-14.02.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 21,5°С ; HR 66,5 % ; Р 750,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К	Скв №52-К
			№187	№188
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,21	7,58
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	5,4	4,9
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,6	2,2

Ответственный за подготовку протокола Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455
TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74а, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №38 от «14» февраля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 6-9.02.2024г.
Дата поступления пробы: 10.02.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №15
Дата проведения испытаний: 12.02.2024г.-14.02.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 21,5°С ; HR 66,5 % ; Р 750,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№189	№190	№191	№192	№193
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,28	7,77	7,38	7,21	7,09
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,3	4,0	4,8	4,2	4,4
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,4	2,1	1,9	3,1	2,9

Ответственный за подготовку протокола Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29
Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3

Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №39 от «14» февраля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 6-9.02.2024г.
Дата поступления пробы: 10.02.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №15
Дата проведения испытаний: 12.02.2024г.-14.02.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 21,5°С ; HR 66,5 % ; Р 750,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №7А	Скв №А6АФ	Скв №8А	Скв №9А	Скв №10А
			№194	№195	№196	№197	№198
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,43	7,28	7,17	7,46	7,51
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,6	3,8	3,2	3,4	4,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,6	2,8	2,2	2,1	2,6

Ответственный за подготовку протокола Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «АНПЗ» и АО
г. Актобе, пр. Сазкобай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

© ЛИИ 74-2023-ЗЦ
Всего листов 1
Лист 1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №40 от «14» февраля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: полезная вода
Место отбора пробы: Полигон для захоронения твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 6-9.02.2024г.
Дата поступления пробы: 10.02.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №15
Дата проведения испытаний: 12.02.2024г.-14.02.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 21,5°С ; HR 66,5 % ; Р 750,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№199	№200	№201	№202	№203	№204	№205	№206	№207	№208	№209
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,1	7,7	7,4	7,4	7,7	7,7	7,4	7,2	7,0	8,1	7,6
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,2	4,7	4,6	4,6	5,6	4,0	5,5	5,4	4,0	4,4	4,3
Уровень, м	ГОСТ 25835-83	Не норм.	4,1	3,9	3,7	3,8	4,0	4,2	5,0	4,2	4,6	3,2	4,0

Ответственный за подготовку протокола — Канибаева А.С.
Начальник испытательной лаборатории — Сыркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ЛИ-ИЛ 7.1-2023/01.3
Всего листов 1
Лист 1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №41 от «14» февраля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 6-9.02.2024г.
Дата поступления пробы: 10.02.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №15
Дата проведения испытаний: 12.02.2024г.-14.02.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 21,5°С ; HR 66,5 % ; Р 750,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №42-К	Скв №43-К	Скв №44-К	Скв №45-К	Скв №46-К	Скв №47-К	Скв №48-К	Скв №49-К	Скв №50-К
			№210	№211	№212	№213	№214	№215	№216	№217	№218
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,7	7,4	7,6	8,2	7,0	7,4	7,5	7,2	7,6
Температура °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	5,3	24,0	4,4	5,2	6,6	5,2	6,4	5,5	6,3
Уровень м	ГОСТ 24835-83	Не норм.	3,6	3,7	3,1	4,6	4,9	3,7	4,5	5,0	5,9

Ответственный за подготовку протокола: Канабаева А.С.
Начальник испытательной лаборатории: Сапкулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.6-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №21 от «26» января 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 20.01.2024г.
Дата поступления пробы: 21.01.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №7
Дата проведения испытаний: 22.01.2024г.-26.01.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 % ; Р 748,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №12А	Скв №11АФ	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№119	№120	№121	№122	№123
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,34	7,25	7,61	7,58	7,07
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,2	4,4	4,2	4,0	4,8
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,7	3,0	3,2	2,7	2,5

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №22 от «26» января 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 20.01.2024г.
Дата поступления пробы: 21.01.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №7
Дата проведения испытаний: 22.01.2024г.-26.01.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 % ; Р 748,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К №124	Скв №52-К №125
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,33	7,61
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	5,1	4,6
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,7	2,5

Ответственный за подготовку протокола: Канибасва А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №23 от «26» января 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 20.01.2024г.
Дата поступления пробы: 21.01.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №7
Дата проведения испытаний: 22.01.2024г.-26.01.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 % ; Р 748,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№126	№127	№128	№129	№130
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,34	7,83	7,55	7,09	7,12
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,4	4,2	4,9	4,3	4,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,5	2,3	2,0	2,7	2,5

Ответственный за подготовку протокола: Кашибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДИ ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №24 от «26» января 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 20.01.2024г.
Дата поступления пробы: 21.01.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №7
Дата проведения испытаний: 22.01.2024г.-26.01.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 % ; Р 748,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №7А	Скв №АбАФ	Скв №8А	Скв №9А	Скв №10А
			№131	№132	№133	№134	№135
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,57	7,33	7,21	7,58	7,64
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,4	3,4	3,0	3,5	4,2
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,8	2,4	2,0	2,3	2,5

Ответственный за подготовку протокола Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории Саркулова А.Г.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сыкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 (7132) 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

© ПЛИЛ 7.8-2023/13
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №25 от «26» января 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подсолнечное масло
Место отбора пробы: Полигон для захоронения твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-актуальный метод
Дата отбора пробы: 20.01.2024г.
Дата поступления пробы: 21.01.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №7
Дата проведения испытаний: 22.01.2024г.-26.01.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 % ; Р 748,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№136	№137	№138	№139	№140	№141	№142	№143	№144	№145	№146
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,3	7,4	7,0	7,5	7,3	7,0	7,8	7,7	7,5	7,9	7,0
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,7	4,2	4,1	4,0	4,2	4,8	5,2	5,6	4,6	4,0	4,3
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	3,9	3,0	3,4	2,0	3,3	3,8	4,6	4,4	4,2	3,8	4,7

Ответственный за подготовку протокола: Капбосова А.С.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сапакбай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

ФДПИИ 7-8-2023/ф-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №26 от «26» января 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 20.01.2024г.
Дата поступления пробы: 21.01.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №7
Дата проведения испытаний: 22.01.2024г.-26.01.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 % ; Р 748,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №42-К №147	Скв №43-К №148	Скв №44-К №149	Скв №45-К №150	Скв №46-К №151	Скв №47-К №152	Скв №48-К №153	Скв №49-К №154	Скв №50-К №155
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,3	7,7	7,1	6,4	7,0	7,2	7,6	7,0	7,5
Температура°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,9	5,3	4,4	4,0	6,0	5,6	6,2	5,0	5,8
Уровень м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	4,2	4,4	3,8	3,6	5,1	3,0	4,4	3,2	3,7

Ответственный за подготовку протокола: Каирбаева А.С.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсакова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023-П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №263 от «19» апреля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 15.04.2024г.
Дата поступлении проб: 16.04.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №125
Дата проведения испытаний: 16.04.2024г.-19.04.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К №1023	Скв №52-К №1024
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,58	7,43
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	3,5	3,9
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,7	2,4

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 264 от «19» апреля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 15.04.2024г.
Дата поступления проб: 16.04.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №125
Дата проведения испытаний: 16.04.2024г.-19.04.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№1025	№1026	№1027	№1028	№1029
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,44	7,39	7,08	7,53	7,24
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	3,6	4,4	4,0	4,8	4,5
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	3,0	2,9	2,4	3,2	3,6

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Серкулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/01-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №265 от «19» апреля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 15.04.2024г.
Дата поступления проб: 16.04.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №125
Дата проведения испытаний: 16.04.2024г.-19.04.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №6АФ	Скв №7А	Скв №8А	Скв №9А	Скв №10А
			№1030	№1031	№1032	№1033	№1034
1	2	3	5	4	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,29	7,44	7,16	7,45	7,55
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	3,8	4,2	3,4	4,0	5,2
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,5	3,1	2,2	2,9	2,2

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74п, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №266 от «19» апреля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (пит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 15.04.2024г.
Дата поступления проб: 16.04.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №125
Дата проведения испытаний: 16.04.2024г.-19.04.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22.0°С ; HR 65.0 % ; Р 760.0 мм рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №11А Ф	Скв №12А	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№1035	№1036	№1037	№1038	№1039
1	2	3	5	4	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,61	7,24	7,52	7,44	7,19
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,6	4,0	4,2	3,9	4,5
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	3,6	3,0	3,1	3,4	3,5

Ответственный за подготовку протокола: Канибасна А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сакенбай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 93-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023-ПЗ
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №267 от «19» апреля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 15.04.2024г.
Дата поступления проб: 16.04.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №125
Дата проведения испытаний: 16.04.2024г.-19.04.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 %; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			№1040	№1041	№1042	№1043	№1044	№1045	№1046	№1047	№1048	№1049	№1050
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,0	7,2	7,1	7,4	7,8	7,9	7,2	7,5	7,8	7,1	7,6
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,5	4,2	5,2	5,1	5,0	4,7	5,4	5,0	4,3	5,3	4,5
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 25835-83	Не норм.	3,5	3,9	3,6	3,8	3,7	4,1	3,9	4,8	4,6	3,5	4,9

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.
Начальник испытательной лаборатории: Аркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сапакбай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455

Ф ДП № 7.8-2023-П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №368 от «22» апреля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 15.04.2024г.
Дата поступления проб: 16.04.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №125
Дата проведения испытаний: 16.04.2024г.-19.04.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,0 %; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактические значения/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №42-К	Скв №43-К	Скв №44-К	Скв №45-К	Скв №46-К	Скв №47-К	Скв №48-К	Скв №49-К	Скв №50-К
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			№1051	№1052	№1053	№1054	№1055	№1056	№1057	№1058	№1059
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,7	6,8	7,0	8,0	7,7	7,5	6,8	7,4	7,2
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	5,0	5,4	5,5	5,5	6,0	5,9	6,6	6,1	6,5
Уровень, м	ГОСТ 25555.8Э	Не норм.	4,0	4,9	4,4	4,8	5,5	4,2	4,4	5,7	6,0

Ответственный за подготовку протокола: Камибаева А.С.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, которые прошли испытания.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №396 от «24» мая 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 22.05.2024г.
Дата поступления проб: 23.05.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №188
Дата проведения испытаний: 23.05.2024г.-24.05.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**	
			Скв №51-К №1864	Скв №52-К №1865
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,01	7,28
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	5,7	5,6
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,5	2,3

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям. Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023(1)-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №397 от «24» мая 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 22.05.2024г.
Дата поступления проб: 23.05.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №188
Дата проведения испытаний: 23.05.2024г.-24.05.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№1866	№1867	№1868	№1869	№1870
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,38	7,27	7,16	7,44	7,19
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	3,8	4,2	4,4	4,5	4,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,7	3,1	2,0	3,0	3,9

Ответственный за подготовку протокола: Жанибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Каркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/Н-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №398 от «24» мая 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 22.05.2024г.
Дата поступления проб: 23.05.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №188
Дата проведения испытаний: 23.05.2024г.-24.05.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точек отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №6АФ №1871	Скв №7А №1872	Скв №8А №1873	Скв №9А №1874	Скв №10А №1875
1	2	3	5	4	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,27	7,39	7,21	7,44	7,36
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	3,7	4,0	4,1	4,4	5,2
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	3,0	2,9	2,2	3,2	2,4

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №399 от «24» мая 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 22.05.2024г.
Дата поступления проб: 23.05.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №188
Дата проведения испытаний: 23.05.2024г.-24.05.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №11А Ф	Скв №12А	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№1876	№1877	№1878	№1879	№1880
1	2	3	5	4	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,56	7,31	7,48	7,36	7,21
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,5	3,9	4,0	4,2	3,9
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	3,4	3,2	3,0	3,6	3,2

Ответственный за подготовку протокола: Канибасва А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ЛИ ИД 7.8-2023/II-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №400 от «24» мая 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 22.05.2024г.
Дата поступления проб: 23.05.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №188
Дата проведения испытаний: 23.05.2024г.-24.05.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			№1881	№1882	№1883	№1884	№1885	№1886	№1887	№1888	№1889	№1890	№1891
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,8	7,0	7,5	7,1	7,5	7,7	7,9	7,4	7,2	7,7	
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,8	4,4	4,8	4,5	4,8	5,2	4,8	4,2	5,0	4,7	
Уровень, м	ГОСТ 25555-83	Не норм.	3,7	3,1	3,4	3,2	3,6	4,0	3,4	4,1	4,9	3,4	4,0

Ответственный за подготовку протокола:
Начальник испытательной лаборатории:

Канибаева А.С.
Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74а, телефон: 8 (7132) 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

© ДП ИЛ "Алия и Ко"
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №401 от «24» мая 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 22.05.2024г.
Дата поступления проб: 23.05.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №188
Дата проведения испытаний: 23.05.2024г.-24.05.2024г.
НД на проведение: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,0 %; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора (регистрационный номер)									
			Скв №42-К	Скв №43-К	Скв №44-К	Скв №45-К	Скв №46-К	Скв №47-К	Скв №48-К	Скв №49-К	Скв №50-К
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			№1892	№1893	№1894	№1895	№1896	№1897	№1898	№1899	№1900
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,9	8,7	8,4	7,9	7,9	7,0	7,2	7,1	7,0
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,7	4,6	4,6	5,4	5,7	6,2	6,0	5,8	6,2
Уровень,м	ГОСТ 25955-83	Не норм.	3,6	3,4	3,4	3,6	5,2	4,0	4,8	5,4	5,6

Ответственный за подготовку протокола: Канабаева А.С.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, прошедшие испытания.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №669 от «19» июня 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.06.2024г.
Дата поступления пробы: 19.06.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №242
Дата проведения испытаний: 19.06.2024г
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К №2942	Скв №52-К №2943
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,47	7,35
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	5,4	5,2
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,9	2,5

Ответственный за подготовку протокола: Калибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74п, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

© ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №670 от «19» июня 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.06.2024г.
Дата поступления пробы: 19.06.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №242
Дата проведения испытаний: 19.06.2024г
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№2944	№2945	№2946	№2947	№2948
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,41	7,31	7,28	7,26	7,14
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,0	4,6	4,2	4,4	4,2
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,9	3,0	2,4	3,2	4,1

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №671 от «19» июня 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.06.2024г.
Дата поступления пробы: 19.06.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №242
Дата проведения испытаний: 19.06.2024г
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66.0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №6АФ	Скв №7А	Скв №8А	Скв №9А	Скв №10А
			№2949	№2950	№2951	№2952	№2953
1	2	3	5	4	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,35	7,44	7,18	7,34	7,32
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	3,9	4,1	3,8	4,0	5,4
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	3,2	3,7	2,1	3,5	2,0

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №672 от «19» июня 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.06.2024г.
Дата поступления пробы: 19.06.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №242
Дата проведения испытаний: 19.06.2024г
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №11А ф	Скв №12А	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№2954	№2955	№2956	№2957	№2958
1	2	3	5	4	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,44	7,28	7,43	7,32	7,26
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,7	4,1	3,8	4,6	4,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	3,7	3,0	3,4	3,2	3,6

Ответственный за подготовку протокола: Канибасева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Оркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алтын и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.9-2021/1-1
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №673 от «19» июня 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пункт№4 термы промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алтын и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.06.2024г.
Дата поступления пробы: 19.06.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №242
Дата проведения испытаний: 19.06.2024г
НД на продукцию: СТ№26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,7	7,8	7,5	7,0	7,9	7,4	7,2	8,1	7,5	7,0	7,4
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	5,2	4,8	5,1	4,8	5,0	4,6	5,1	5,1	4,0	5,6	4,9
Уровень, м	ГОСТ 23855-63	Не норм.	4,1	3,5	4,0	3,2	3,0	4,2	5,0	4,6	5,2	3,5	3,8

Ответственный за подготовку протокола: Калибаева А.С.
Начальник испытательной лаборатории: Сарсузова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, переданные испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алин и Ко»
г. Актобе, пр. Сазпабай-батыра 74а, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф 211 НД 7.8.2023/11-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №674 от «19» июня 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алин и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 18.06.2024г.
Дата поступления пробы: 19.06.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №242
Дата проведения испытаний: 19.06.2024г
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22.0°С ; HR 66,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №42-К	Скв №43-К	Скв №44-К	Скв №45-К	Скв №46-К	Скв №47-К	Скв №48-К	Скв №49-К	Скв №50-К	
1	2	3	№2970	№2971	№2972	№2973	№2974	№2975	№2976	№2977	№2978	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,9	6,7	7,2	8,4	7,9	7,0	7,2	7,1	7,0	
Температура °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	4,7	5,2	4,6	5,1	5,7	6,2	6,6	5,8	6,2	
Уровень, м	ГОСТ 25895-83	Не норм.	3,6	4,1	3,1	4,6	5,6	5,2	4,0	4,8	5,4	5,6

Ответственный за подготовку протокола:
Начальник испытательной лаборатории:

Каппбаева А.С.
Сарсуэова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/01-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №675 от «24» июня 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 18.06.2024г.
Дата поступления пробы: 19.06.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №242
Дата проведения испытаний: 19.06.2024г-24.06.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; НК 66,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**	
			Скв №51К №2979	Скв №52К №2980
1	2	3	4	5
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	48574,1	51023,6
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,09	0,08

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №676 от «24» июня 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 18.06.2024г.
Дата поступления пробы: 19.06.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №242
Дата проведения испытаний: 19.06.2024г.-24.06.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв А1Ф	Скв А2	Скв А3	Скв А4	Скв А5
			№2981	№2982	№2983	№2984	№2985
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	51026,7	57321,9	40142,7	46548,7	41254,6
Нефтепродукты, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,09	0,06	0,10	0,07	0,08

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатория запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

© ДП ИЛ 7.8-2023/II-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №677 от «24» июня 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 18.06.2024г.
Дата поступления пробы: 19.06.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №242
Дата проведения испытаний: 19.06.2024г.-24.06.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 6А-Ф	Скв 7А	Скв 8А	Скв 9А	Скв 10А
			№2986	№2987	№2988	№2989	№2990
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	46587,4	39521,5	42896,3	51047,1	43256,0
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,06	0,07	0,08	0,09	0,06

Ответственный за подготовку протокола: Калибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №678 от «24» июня 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Эстакада налива светлых нефтепродуктов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 18.06.2024г.
Дата поступления пробы: 19.06.2024г.-24.06.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №242
Дата проведения испытаний: 19.06.2024г
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 11АФ	Скв 12А	Скв 13А	Скв 14А	Скв 15
			№2991	№2992	№2993	№2994	№299
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	44325,0	38142,5	40555,4	41693,3	40542
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,09	0,05	0,07	0,02	0,08

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Аши и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/1-1
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №679 от «24» июня 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Аши и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, титриметрический, фотометрический методы
Дата отбора пробы: 18.06.2024г.
Дата поступления пробы: 19.06.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №242.
Дата проведения испытаний: 19.06.2024г-24.06.2024г.
НД на продукцию: СТ РК №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытания	Норма по НДВ/ПДС	Фактические значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)								
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	445217	68745,6	53254,0	76969,7	80124,7	64551,9	70554,3	54513,9	71824,7	82654,3	72012,6
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	21750,0	22340,0	21050,5	23250,0	24512,6	20500,5	23800,6	20540,5	22600,0	25160,5	19850,0
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	8754,1	8290,5	841,12	9985,7	7725,8	9120,7	16879,5	8750,1	9660,0	9250,5	8350,5
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,022	0,017	0,024	0,026	0,030	0,022	0,017	0,012	0,029	0,025	0,016

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Саркулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, прошедшие испытания.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 (7132) 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/01-3
Всего листов 2
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №680 от «24» июня 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Другое/скважина
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, фотометрический, титриметрический, электрометрический методы
Дата отбора пробы: 18.06.2024г.
Дата поступления пробы: 19.06.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №242
Дата проведения испытаний: 19.06.2024г-24.06.2024г.
НД на продукцию: СТ №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 %; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)					
			Скв.№42К	Скв.№13К	Скв.№14К	Скв.№45К	Скв.№46К	
			№3007	№3008	№3009	№3010	№3011	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	50580,5	47850,0	42700,5	201500	41890,0	
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	19850,0	17584,5	21502,0	8596,7	17521,0	
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	8869,5	8125,7	7756,9	3155,0	3144,0	
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,017	0,044	0,015	0,011	0,025	
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,74	0,55	0,51	0,49	0,65	
Нитраты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,87	0,72	0,33	0,29	0,50	
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,29	0,24	0,11	0,18	0,16	
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,067	0,071	0,065	0,19	0,22	
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,19	0,12	0,14	0,032	0,066	
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	65,8	70,4	75,5	70,5	83,1	

Лист_2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)					
			Скв.№42К №3007	Скв.№43К №3008	Скв.№44К №3009	Скв.№45К №3010	Скв.№46К №3011
1	2	3	4	5	6	7	8
БПК, $мгO_2/дм^3$	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	18,5	20,4	19,1	20,2	18,9
АПАВ, $мг/дм^3$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-200	Не норм.	0,38	0,25	0,31	0,39	0,31
Взвешенные вещества, $мг/дм^3$	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	209,8	317,1	384,0	311,9	325,0
Фосфаты, $мг/дм^3$	ГОСТ 18309-2014	Не норм.	0,17	0,12	0,16	0,15	0,22

Ответственный за подготовку протокола: Канибекова А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, поступившие испытаниям.

Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74а, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455

Ф ДП ИЛ 7.8-2021(1)
Всего листов 2
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №681 от «24» июня 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, фотометрический, титриметрический, спектрометрический методы.
Дата отбора пробы: 18.06.2024г.
Дата поступления пробы: 19.06.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №242
Дата проведения испытаний: 19.06.2024г-24.06.2024г.
НД на продукцию: СТ №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			Скв №47К №3012	Скв №48К №3013	Скв №49К №3014	Скв №50К №3015
1	2	3	4	5	6	7
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	46125,0	45224,7	40569,6	30041,4
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	14721,0	19654,3	13320,0	15810,1
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	2190,5	6245,9	7855,5	4169,6
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,022	0,019	0,025	0,024
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,83	0,71	0,65	0,49
Нитраты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,79	0,85	0,83	0,51
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,10	0,15	0,12	0,16
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,22	0,058	0,081	0,11
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,11	0,16	0,12	0,049
ХПК, мгO/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	68,7	72,0	69,1	55,1

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №47К №3012	Скв №48К №3013	Скв №49К №3014	Скв №50К №3015	
1	2	3	4	5	6	7	
БПК5, мгО2/дм³	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	23,1	22,9	28,4	22,2	
АПАВ, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Не норм.	0,289	0,285	0,224	0,329	
Взвешенные вещества, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	307,8	331,5	325,8	369,9	
Фосфаты, мг/дм³	ГОСТ 18309-2014	Не норм.	0,11	0,15	0,12	0,19	

Лист_2

Ответственный за подготовку протокола: Канибаева А.С.

Начальник испытательной лаборатории: Сарсулова А.Т.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/1-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №884 от «26» июля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 22.07.2024г.
Дата поступления проб: 23.07.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №349
Дата проведения испытаний: 23.07.2024г.-26.07.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 758,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К №3700	Скв №52-К №3701
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,54	7,37
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	21,0	19,5
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,8	2,7

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023УП-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №885 от «26» июля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 22.07.2024г.
Дата поступления проб: 23.07.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №349
Дата проведения испытаний: 23.07.2024г.-26.07.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 758,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№3702	№3703	№3704	№3705	№3706
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,27	7,13	7,28	7,31	7,02
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	20,0	21,0	19,5	20,5	19,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,9	3,0	2,5	3,4	4,1

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/01-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №886 от «26» июля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 22.07.2024г.
Дата поступления проб: 23.07.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №349
Дата проведения испытаний: 23.07.2024г.-26.07.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 758,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №6АФ №3707	Скв №7А №3708	Скв №8А №3709	Скв №9А №3710	Скв №10А №3711
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,38	7,44	7,18	7,52	7,43
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	20,0	19,5	21,0	20,5	19,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,7	3,1	2,0	3,4	2,2

Ответственный за подготовку протокола: Капиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Каинбаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/03-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №887 от «26» июля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 22.07.2024г.
Дата поступления проб: 23.07.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №349
Дата проведения испытаний: 23.07.2024г.-26.07.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 758,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ЦДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №11А Ф	Скв №12А	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№3712	№3713	№3714	№3715	№3716
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,64	7,28	7,17	7,25	7,38
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	20,5	20,0	19,0	19,5	21,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	3,8	3,4	3,2	4,1	3,6

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Ф ЦИЛ 7.8-2023/1-3
Всего листов 1
Лист 1

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №888 от «26» июля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 22.07.2024г.
Дата поступления проб: 23.07.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №349
Дата проведения испытаний: 23.07.2024г.-26.07.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 758,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№3717	№3718	№3719	№3720	№3721	№3722	№3723	№3724	№3729	№3730	№3731
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,9	7,2	7,7	7,9	7,2	7,4	7,1	7,5	7,2	7,8	7,4
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	22,0	21,5	22,0	21,5	21,0	21,0	19,5	20,0	21,0	20,5	20,0
Уровень, м	ГОСТ 25815-83	Не норм.	3,2	3,0	4,0	3,1	4,1	4,5	5,9	4,2	5,1	3,5	4,1

Ответственный за подготовку протокола: Калмуратова А.М.
И.о. начальника испытательной лаборатории: Катпбаев А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

© ЛП ИЛ 7.8-2023/Ш-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №889 от «26» июля 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 22.07.2024г.
Дата поступления проб: 23.07.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №349
Дата проведения испытаний: 23.07.2024г.-26.07.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 758,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДКПДК	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №42-К	Скв №43-К	Скв №44-К	Скв №45-К	Скв №46-К	Скв №47-К	Скв №48-К	Скв №49-К	Скв №50-К
			№3732	№3733	№3734	№3735	№3736	№3737	№3738	№3739	№3740
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	8,3	6,8	7,0	8,2	7,4	7,1	7,4	7,0	7,5
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	20,5	20,0	19,5	19,0	20,0	21,0	20,5	19,5	20,0
Уровень, м	ГОСТ 25555-83	Не норм.	5,8	4,0	3,5	4,2	5,0	4,4	4,2	5,0	5,8

Ответственный за подготовку протокола: Калиматов А.М.
И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1334 от «19» августа 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 13.08.2024г.
Дата поступления пробы: 14.08.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №406
Дата проведения испытаний: 14.08.2024г.-19.08.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К	Скв №52-К
			№	№
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,51	7,28
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	15,3	15,1
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	3,3	2,9

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/1-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1335 от «19» августа 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 13.08.2024г.
Дата поступления пробы: 14.08.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №406
Дата проведения испытаний: 14.08.2024г.-19.08.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№5549	№5550	№5551	№5552	№5553
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,52	7,27	7,21	7,30	7,29
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	14,3	15,0	15,1	14,9	15,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	3,2	3,4	2,8	3,0	4,0

Ответственный за подготовку протокола Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории Канибасова А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

ФДП ИЛ 7.8-2023/ТЗ-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1336 от «19» августа 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 13.08.2024г.
Дата поступления пробы: 14.08.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №406
Дата проведения испытаний: 14.08.2024г.-19.08.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22.5°С ; HR 65,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №6АФ	Скв №7А	Скв №8А	Скв №9А	Скв №10А
			№5554	№5555	№5556	№5557	№5558
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,17	7,28	7,34	7,19	7,25
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	14,8	15,0	14,6	14,1	15,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	3,7	2,0	2,5	3,2	2,6

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Для протоколов

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

© ДП ИЛ 7.8-2023/П-5
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1337 от «19» августа 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тип.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 13.08.2024г.
Дата поступления пробы: 14.08.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №406
Дата проведения испытаний: 14.08.2024г.-19.08.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №11А Ф	Скв №12А	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№5559	№5560	№5561	№5562	№5563
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,25	7,19	7,37	7,12	7,33
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	13,6	14,5	13,9	14,1	14,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	3,9	3,2	4,1	3,5	3,9

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Капбаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатория запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/13.3
Всего листов 1
Лист 1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1338 от «19» августа 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: попутная вода
Место отбора пробы: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-титульный метод
Дата отбора пробы: 13.08.2024г.
Дата поступления пробы: 14.08.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №406
Дата проведения испытаний: 14.08.2024г.-19.08.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; НR 65,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№5564	№5565	№5566	№5567	№5568	№5569	№5570	№5571	№5572	№5573	№5574
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,8	7,5	7,1	7,2	7,6	7,1	7,0	7,6	7,2	7,4	7,6
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	15,2	14,8	14,6	15,1	15,2	14,3	14,9	15,0	14,0	14,3	14,2
Удельная эл.	ГОСТ 25385-83	Не норм.	4,9	4,1	3,8	3,9	4,0	4,5	3,4	4,0	5,0	3,8	3,5

Ответственный за подготовку протокола: Калматова А.М.
И.о. начальника испытательной лаборатории: Кантбаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, переданные испытания.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сазказбай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-39

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП НЛ 7.8-2023-02-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1339 от «19» августа 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подсенная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 13.08.2024г.
Дата поступления пробы: 14.08.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №406
Дата проведения испытаний: 14.08.2024г.-19.08.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Сев №42-К	Сев №43-К	Сев №44-К	Сев №45-К	Сев №46-К	Сев №47-К	Сев №48-К	Сев №49-К	Сев №50-К
			№5575	№5576	№5577	№5578	№5579	№5580	№5581	№5582	№5583
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,5	7,1	7,0	7,5	8,1	7,6	7,5	7,0	7,7
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	13,8	14,2	14,0	13,6	14,1	13,8	13,5	14,0	14,8
Уровень, м	ГОСТ 25353-83	Не норм.	3,9	4,4	4,2	4,5	5,0	4,6	5,1	4,2	5,0

Ответственный за подготовку протокола: Капматова А.М.
И.о. начальника испытательной лаборатории Калибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сапкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/Л-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1326 от «19» августа 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 13.08.2024г.
Дата поступления пробы: 14.08.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №406
Дата проведения испытаний: 14.08.2024г.-19.08.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51К №5547	Скв №52К №5548
1	2	3	4	5
Сухой остаток, мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	47541,8	50526,9
Нефтепродукты, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,07	0,06

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1328 от «19» августа 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 13.08.2024г.
Дата поступления пробы: 14.08.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №406
Дата проведения испытаний: 14.08.2024г.-19.08.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 6А-Ф	Скв 7А	Скв 8А	Скв 9А	Скв 10А
			№5554	№5555	№5556	№5557	№5558
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	43745,9	35247,8	45123,7	50258,7	41369,9
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,07	0,05	0,07	0,09	0,05

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибасва А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П1-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1329 от «19» августа 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Эстакада налива светлых нефтепродуктов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 13.08.2024г.
Дата поступления пробы: 14.08.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №406
Дата проведения испытаний: 14.08.2024г.-19.08.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 11АФ	Скв 12А	Скв 13А	Скв 14А	Скв 15А
			№5559	№5560	№5561	№5562	№5563
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	43125,7	37520,8	41748,9	43259,6	38741,3
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,07	0,06	0,09	0,08	0,04

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибасва А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, ор. Сапкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/№3
Всего листов 1
Лист 1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1330 от «19» августа 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, титриметрический, фотометрический методы
Дата отбора пробы: 13.08.2024г.
Дата поступления пробы: 14.08.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №406
Дата проведения испытаний: 14.08.2024г.-19.08.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№5564	№5565	№5566	№5567	№5568	№5569	№5570	№5571	№5572	№5573	№5574
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	42365,8	65938,5	51350,9	73234,7	78963,6	66124,7	71255,8	51245,7	69635,8	81025,7	71258,6
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	21700,0	21600,0	21000,0	23370,0	25123,5	20700,0	22750,0	21650,0	22400,0	26258,0	20125,5
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1013-2000	Не норм.	8631,4	8012,7	8523,5	9466,0	7123,7	8736,6	10650,0	9120,0	9423,5	9132,6	8125,7
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,021	0,015	0,029	0,033	0,025	0,029	0,015	0,019	0,024	0,022	0,019

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Кашибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 (7132) 95-09-29

Ф ДП НЦ 7.8-2023/П-3
Всего листов_2
Лист_1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1331 от «19» августа 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, фотометрический, титриметрический, электрометрический методы
Дата отбора пробы: 13.08.2024г.
Дата поступления пробы: 14.08.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №406
Дата проведения испытаний: 14.08.2024г.-19.08.2024г.
НД на продукцию: СП №36 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв.№42К №5575	Скв.№43К №5576	Скв.№44К №5577	Скв.№45К №5578	Скв.№46К №5579
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	50625,7	49441,5	41850,6	20096,7	40525,5
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	19700,0	16250,0	29500,0	1125,5	18350,0
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	8735,5	8025,9	7165,7	3096,9	3165,4
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,021	0,038	0,022	0,016	0,021
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,69	0,54	0,49	0,52	0,69
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,83	0,69	0,31	0,35	0,44
Нитраты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,31	0,29	0,10	0,21	0,19
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,071	0,065	0,069	0,11	0,20
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,19	0,14	0,17	0,028	0,052
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	63,1	71,9	74,3	65,9	80,1

Лист_2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №42К №5575	Скв №43К №5576	Скв №44К №5577	Скв №45К №5578	Скв №46К №5579
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК, мгО/дм³	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	19,3	21,1	15,2	21,6	19,4
АПАВ, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-200	Не норм.	0,41	0,29	0,30	0,44	0,36
Взвешенные вещества, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	212,2	305,9	393,6	305,2	313,3
Фосфаты, мг/дм³	ГОСТ 18309-2014	Не норм.	0,22	0,16	0,39	0,12	0,24

Ответственный за протоколу протоколов: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты проведенных лабораторных испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 2
Лист 1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1332 от «19» августа 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, фотометрический, титриметрический, спектрометрический методы.
Дата отбора пробы: 13.08.2024г.
Дата поступления пробы: 14.08.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №406
Дата проведения испытаний: 14.08.2024г.-19.08.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			Скв №47К	Скв №48К	Скв №49К	Скв №50К
			№5580	№5581	№5582	№5583
1	2	3	4	5	6	7
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	44258,9	44213,7	40625,3	28796,6
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	15021,0	21025,5	15325,0	14369,9
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	6952,5	6012,4	7902,5	4325,5
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2339-2013	Не норм.	0,025	0,020	0,026	0,021
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,74	0,69	0,58	0,51
Нитраты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,84	0,82	0,80	0,66
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014	Не норм.	0,12	0,17	0,10	0,14
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,26	0,061	0,074	0,10
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,09	0,12	0,11	0,055
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	62,5	70,6	62,5	54,1

Лист_2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			Скв №47К	Скв №48К	Скв №49К	Скв №50К
			№5580	№5581	№5582	№5583
1	2	3	4	5	6	7
БПК5, мгО2/дм³	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	22,5	21,5	29,5	20,6
АПАВ, мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.158-200	Не норм.	0,22	0,31	0,25	0,28
Взвешенные вещества, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	298,8	325,4	316,9	351,2
Фосфаты, мг/дм³	ГОСТ 18309-2014	Не норм.	0,09	0,12	0,14	0,21

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальник испытательной лаборатории: Канибасов А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11.3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1560 от «30» сентября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 25.09.2024г.
Дата поступления проб: 26.09.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №516
Дата проведения испытаний: 26.09.2024г.-30.09.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К №6387	Скв №52-К №6388
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,41	7,55
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	12,5	12,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	3,1	2,9

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1561 от «30» сентября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 25.09.2024г.
Дата поступления проб: 26.09.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №516
Дата проведения испытаний: 26.09.2024г.-30.09.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№6389	№6390	№6391	№6392	№6393
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,35	7,41	7,12	7,61	7,35
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	11,5	12,0	12,2	11,9	12,0
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	3,4	3,2	2,9	2,8	3,1

Ответственный за подготовку протокола Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории Касибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74а, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

© ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1562 от «30» сентября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 25.09.2024г.
Дата поступления проб: 26.09.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №516
Дата проведения испытаний: 26.09.2024г.-30.09.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №6АФ №6394	Скв №7А №6395	Скв №8А №6396	Скв №9А №6397	Скв №10А №6398
1	2	3	5	4	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,41	7,35	7,20	7,55	7,39
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	12,4	12,0	11,5	12,5	11,9
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	2,8	3,4	2,9	3,2	2,5

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Капибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023ТЗ-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1563 от «30» сентября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 25.09.2024г.
Дата поступления проб: 26.09.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №516
Дата проведения испытаний: 26.09.2024г.-30.09.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №11А Ф	Скв №12А	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№6399	№6400	№6401	№6402	№6403
1	2	3	5	4	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,47	7,35	7,69	7,71	7,25
Температура, °С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	13,0	12,4	12,0	11,6	11,9
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	4,2	3,6	4,2	3,9	4,0

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Кашибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алих и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/11-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1564 от «30» сентября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 25.09.2024г.
Дата поступления проб: 26.09.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №516
Дата проведения испытаний: 26.09.2024г.-30.09.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№6404	№6405	№6406	№6407	№6408	№6409	№6410	№6411	№6412	№6413	№6414
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,5	7,0	7,4	7,1	7,6	7,7	7,1	7,4	7,6	7,0	7,5
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	12,5	11,0	11,5	12,2	11,6	11,7	12,0	12,2	11,9	12,1	12,6
Уровень, м	ГОСТ 25855-83	Не норм.	4,1	3,8	3,4	3,9	4,0	4,9	6,1	5,2	4,7	3,0	5,1

Ответственный за подготовку протокола Калиматова А.М.
И.о. начальника испытательной лаборатории Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Номер документа:	ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»		
	АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»	Дата выпуска:	
		Тип выпуска:	Выпущено для рассмотрения

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДПИП 7.8-2023/Пз-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1565 от «30» сентября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 25.09.2024г.
Дата поступления проб: 26.09.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №516
Дата проведения испытаний: 26.09.2024г.-30.09.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 66,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №42-К	Скв №43-К	Скв №44-К	Скв №45-К	Скв №46-К	Скв №47-К	Скв №48-К	Скв №49-К	Скв №50-К
			№6415	№6416	№6417	№6418	№6419	№6420	№6421	№6422	№6423
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,4	7,1	7,4	8,0	7,9	7,6	7,2	7,8	7,1
Температура,°С	ГОСТ 26449.1-85	Не норм.	11,5	11,5	11,5	12,4	12,0	11,6	11,1	12,0	11,5
Уровень, м	ГОСТ 25555-83	Не норм.	4,5	4,5	4,5	5,2	5,9	4,0	4,8	6,1	6,5

Ответственный за подготовку протокола: Калимбетова А.М.
И.о. начальника испытательной лаборатории: Калибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-4
Всего листов 1
Лист 1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1587 от «1» октября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: почва
Место отбора проб:
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: флуориметрический метод, титриметрический метод, потенциометрический, гравиметрический,атомно-адсорбционно-спектрометрический метод.
Дата отбора проб: 25.09.2024г.
Дата поступления проб: 26.09.2024г.
Акт отбора проб (заявка): Акт №515
Дата проведения испытаний: 26.09.2024г.-1.10.2024г.
НД на продукцию: №КР ДСМ-32 от 21.04.2021г.
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.4.02-84
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С; HR 67,0%; P 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, ед. изм.	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические значения			
			Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			СЭП ТЖ1	СЭП ТЖ2	СЭП ТЖ3	Фон
			№6383	№6384	№6385	№6386
1	2	3	4	5	6	7
Нефтепродукты, мг/кг	МВИ №03-03-2012	Не норм.	12,7	10,9	14,3	16,9
Подвижная сера, мг/кг	ГОСТ 26490-85 п.4.2	Не норм.	0,31	0,29	0,41	0,69
Железо, мг/кг	М-МВИ-80-2008	Не норм.	1,74	1,63	1,55	2,03

Ответственный за подготовку протокола: Керекова Д.Б.
И.о.начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на испытанные образцы.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Самакабай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1327 от «19» августа 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 13.08.2024г.
Дата поступления пробы: 14.08.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №406
Дата проведения испытаний: 14.08.2024г.-19.08.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,5 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**				
			Скв А1Ф	Скв А2	Скв А3	Скв А4	Скв А5
			№5549	№5550	№5551	№5552	№5553
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	54871,8	58469,5	42025,8	44630,9	40552,8
Нефтепродукты, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,08	0,09	0,07	0,06	0,07

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/13-1
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2042 от «27» декабря 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 23.12.2024г.
Дата поступления проб: 24.12.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №716
Дата проведения испытаний: 24.12.2024г.-27.12.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22.0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			№7939	№7940	№7941	№7942	№7943	№7944	№7945	№7946	№7947	№7948	№7949
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,25	7,41	7,17	7,25	7,09	7,61	7,25	7,19	7,48	7,22	7,31
Температура,°С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	9,0	8,9	9,6	7,1	7,0	8,2	8,3	8,9	8,0	7,15	8,2
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	3,3	3,0	2,5	3,4	3,4	3,4	2,0	4,4	3,0	3,5	4,0

Ответственный за подготовку протокола: Калымбетова А.М.
И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.
Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 (7132) 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДЛТиП 7.8-2023-(1-)
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2043 от «27» декабря 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 23.12.2024г.
Дата поступления проб: 24.12.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №716
Дата проведения испытаний: 24.12.2024г.-27.12.2024г.
НД на продукцию: СТ №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДКПДЭС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №42-К	Скв №43-К	Скв №44-К	Скв №45-К	Скв №46-К	Скв №47-К	Скв №48-К	Скв №49-К	Скв №50-К
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			№7950	№7951	№7952	№7953	№7954	№7955	№7956	№7957	№7958
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,63	7,28	7,19	7,21	7,09	7,52	7,19	7,31	7,52
Температура,°С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	9,0	8,7	8,5	8,0	9,0	9,2	9,6	9,0	8,4
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	4,1	3,5	3,9	4,0	4,2	3,8	3,9	3,1	3,9

Ответственный за подготовку протокола:
И.о. начальника испытательной лаборатории

Кашимгатова А.М.
Сарбаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на объекты, подвергнутые испытаниям.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74а, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2038 от «27» декабря 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 23.12.2024г.
Дата поступления проб: 24.12.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №716
Дата проведения испытаний: 24.12.2024г.-27.12.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К	Скв №52-К
			№7922	№7923
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,39	7,65
Температура, °С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	10,1	9,8
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	2,0	2,4

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибеева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2039 от «27» декабря 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 23.12.2024г.
Дата поступления проб: 24.12.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №716
Дата проведения испытаний: 24.12.2024г.-27.12.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон) №7924	Скв №А-2 №7925	Скв №А-3 №7926	Скв №А-4 №7927	Скв №А-5 №7928
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,05	7,28	7,11	7,77	7,06
Температура, °С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	9,7	9,0	8,9	9,0	9,5
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	2,1	2,2	1,7	3,0	2,0

Ответственный за подготовку протокола: Калимагова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/1-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2040 от «27» декабря 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (шт.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 23.12.2024г.
Дата поступления проб: 24.12.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №716
Дата проведения испытаний: 24.12.2024г.-27.12.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №6АФ	Скв №7А	Скв №8А	Скв №9А	Скв №10А
			№7929	№7930	№7931	№7932	№7933
1	2	3	5	4	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,52	7,39	7,74	7,65	7,29
Температура,°С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	8,9	8,1	9,9	9,4	8,0
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	3,2	2,0	2,5	2,0	3,4

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/Ш-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2041 от «27» декабря 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 23.12.2024г.
Дата поступления проб: 24.12.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №716
Дата проведения испытаний: 24.12.2024г.-27.12.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 65,5 % ; Р 760,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	**НД на метод испытаний**	**Норма по ПДК/ПДС**	**Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)**				
			Скп №11А Ф	Скв №12А	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№7934	№7935	№7936	№7937	№7938
1	2	3	5	4	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,69	7,24	7,04	7,09	7,82
Температура,°С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	8,4	9,5	8,6	7,7	8,0
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	4,0	3,2	3,4	2,8	3,0

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Калибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ-7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1729 от «18» ноября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 14.11.2024г.
Дата поступления пробы: 15.11.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №601
Дата проведения испытаний: 15.11.2024г.-18.11.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв А1Ф	Скв А2	Скв А3	Скв А4	Скв А5
			№7011	№7012	№7013	№7014	№7015
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85 п.5'	Не норм.	55196,5	61025,7	44123,5	44820,3	41055,1
Нефтепродукты, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,07	0,06	0,09	0,05	0,05

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибасов А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455 TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сапкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1730 от «18» ноября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 14.11.2024г.
Дата поступления пробы: 15.11.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №601
Дата проведения испытаний: 15.11.2024г.-18.11.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 6А-Ф	Скв 7А	Скв 8А	Скв 9А	Скв 10А
			№7016	№7017	№7018	№7019	№7020
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	43513,2	35013,9	45352,7	50195,8	41411,5
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,06	0,02	0,04	0,08	0,03

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1731 от «18» ноября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Эстакада налива светлых нефтепродуктов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, флуориметрический метод
Дата отбора пробы: 14.11.2024г.
Дата поступления пробы: 15.11.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №601
Дата проведения испытаний: 15.11.2024г.-18.11.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв 11АФ №7021	Скв 12А №7022	Скв 13А №7023	Скв 14А №7024	Скв 15А №7025
1	2	3	4	5	6	7	8
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.5	Не норм.	43202,5	37463,1	41563,9	43136,7	38945,0
Нефтепродукты, г/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,05	0,04	0,02	0,07	0,09

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Капибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сазакбай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

© ДП ИЛ 7.1-2021/Ед-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1732 от «18» ноября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, титриметрический, фотометрический, флуориметрический методы
Дата отбора пробы: 14.11.2024г.
Дата поступления пробы: 15.11.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №601
Дата проведения испытаний: 15.11.2024г.-18.11.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№7026	№7027	№7028	№7029	№7030	№7031	№7032	№7033	№7034	№7035	№7036
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.3	Не норм.	42195,8	651692	31211,2	73374,1	78825,6	65896,7	72056,3	52555,7	673693	80825,4	70654,4
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.92	Не норм.	21350,0	19950,0	21028,0	23456,0	24700,0	20930,0	23100,0	21700,0	22750,0	26460,0	20335,0
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	8702,5	8041,7	8613,1	9652,9	7065,8	6560,9	10580,4	9043,9	9213,7	9085,8	8213,6
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,017	0,019	0,022	0,027	0,031	0,031	0,022	0,013	0,021	0,026	0,025

Ответственный за подготовку протокола: Зульпикатова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Калибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатория запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74а, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_2
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1733 от «18» ноября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, фотометрический, титриметрический, спектрометрический методы
Дата отбора пробы: 14.11.2024г.
Дата поступления пробы: 15.11.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №601
Дата проведения испытаний: 15.11.2024г.-18.11.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)					
			Скв №42К	Скв №43К	Скв №44К	Скв №45К	Скв №46К	
			№7037	№7038	№7039	№7040	№7041	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.3	Не норм.	50425,8	50123,9	41933,7	20114,6	40613,9	
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	19950,0	16450,0	20650,0	11550,0	18200,0	
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	8619,9	8001,7	7174,9	3111,0	3179,9	
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,019	0,025	0,020	0,019	0,014	
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5	Не норм.	0,74	0,63	0,52	0,46	0,58	
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9	Не норм.	0,71	0,52	0,28	0,36	0,41	
Нитраты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.6	Не норм.	0,28	0,31	0,09	0,14	0,25	
Железо общее, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16	Не норм.	0,069	0,071	0,077	0,093	0,18	
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,17	0,12	0,19	0,034	0,041	
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	59,9	70,5	72,7	60,5	79,9	

Лист_2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Нормы по ПДК/ЛДК	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			Скв №42К №7037	Скв №43К №7038	Скв №44К №7039	Скв №45К №7040	Скв №46К №7041
1	2	3	4	5	6	7	8
БПК5, мгО2/дм³	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	17,2	20,6	10,7	20,5	18,9
АПАВ, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Не норм.	0,36	0,31	0,28	0,41	0,28
Взвешенные вещества, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	207,1	313,5	384,3	313,6	302,5
Фосфаты, мг/дм³	ГОСТ 18309-2014 п.5,6	Не норм.	0,19	0,11	0,22	0,19	0,21

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Каппбаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатория запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

© ДП ИЛ Т.8-2023ПЭ
Всего листов_2
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1734 от «18» ноября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора проб: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: гравиметрический, фотометрический, титриметрический, спектрометрический методы.
Дата отбора пробы: 14.11.2024г.
Дата поступления пробы: 15.11.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №601
Дата проведения испытаний: 15.11.2024г.-18.11.2024г.
НД на продукцию: СТП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			Скв №47К №7042	Скв №48К №7043	Скв №49К №7044	Скв №50К №7045
1	2	3	4	5	6	7
Сухой остаток, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.3	Не норм.	44327,4	44069,6	40402,7	28913,4
Хлориды, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Не норм.	15050,0	20650,0	15400,0	14700,0
Сульфаты, мг/дм³	СТ РК 1015-2000	Не норм.	6725,9	6105,2	8121,7	4236,9
Фенолы, мг/дм³	СТ РК 2359-2013	Не норм.	0,021	0,017	0,022	0,027
Азот аммонийный, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5	Не норм.	0,69	0,61	0,52	0,44
Нитраты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9	Не норм.	0,79	0,80	0,77	0,61
Нитриты, мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.6	Не норм.	0,10	0,12	0,09	0,13
Железо, мг/дм³	ГОСТ 26449.1-85 п.16.	Не норм.	0,21	0,058	0,063	0,19
Нефтепродукты, мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Не норм.	0,08	0,09	0,10	0,041
ХПК, мгО/дм³	ГОСТ 31859-2012	Не норм.	61,7	71,2	60,9	52,5

Лист_2

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)			
			Скв №47К №7042	Скв №48К №7043	Скв №49К №7044	Скв №50К №7045
1	2	3	4	5	6	7
БПК$_5$, мгО$_2$/дм^3	СТ РК ИСО 5815-2-2010	Не норм.	20,9	19,7	25,3	24,1
АПАВ, мг/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Не норм.	0,26	0,24	0,19	0,20
Взвешенные вещества, мг/дм^3	ГОСТ 26449.1-85 п.2	Не норм.	214,2	336,9	327,4	336,9
Фосфаты, мг/дм^3	ГОСТ 18309-2014 п.5,6	Не норм.	0,07	0,10	0,11	0,19

Ответственный за подготовку протокола: Капикятова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Кашибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023-П3-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1735 от «18» ноября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 12.11.2024г.
Дата поступления пробы: 13.11.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №601
Дата проведения испытаний: 15.11.2024г.-18.11.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К №7009	Скв №52-К №7010
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,17	7,08
Температура, °С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	10,1	10,0
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	2,5	2,1

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Камибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/ТЛ-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1736 от «18» ноября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 14.11.2024г.
Дата поступления пробы: 15.11.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №601
Дата проведения испытаний: 15.11.2024г.-18.11.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№7011	№7012	№7013	№7014	№7015
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,11	7,43	7,02	7,36	7,11
Температура, °С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	10,0	9,5	10,1	9,9	10,0
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	2,7	2,0	2,1	3,2	2,2

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

ХАТТАМАЛАР ҮШІН ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455
TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1737 от «18» ноября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 14.11.2024г.
Дата поступления пробы: 15.11.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №601
Дата проведения испытаний: 15.11.2024г.-18.11.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №6АФ	Скв №7А	Скв №8А	Скв №9А	Скв №10А
			№7016	№7017	№7018	№7019	№7020
1	2	3	5	4	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,13	7,52	7,19	7,19	7,71
Температура,°С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	9,5	9,0	10,1	10,0	9,6
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	2,7	2,9	2,2	2,4	3,0

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

ЗАТТАМАЛАР ҮШІН ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1738 от «18» ноября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 14.11.2024г.
Дата поступления пробы: 15.11.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №601
Дата проведения испытаний: 15.11.2024г.-18.11.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №11А Ф	Скв №12А	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№7021	№7022	№7023	№7024	№7025
1	2	3	5	4	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,71	7,05	7,28	7,19	7,34
Температура,°С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	9,5	10,4	9,1	10,0	10,0
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	4,2	3,8	4,0	4,1	3,2

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

© ДЦ ИЯ 7.6-2023/Ш-3
Всего листов 1
Лист 1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1739 от «11» ноября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 14.11.2024г.
Дата поступления пробы: 15.11.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №601
Дата проведения испытаний: 15.11.2024г.-18.11.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1	Скв №2	Скв №3	Скв №4	Скв №5	Скв №6	Скв №7	Скв №8	Скв №9	Скв №10	Скв №11
			№7026	№7027	№7028	№7029	№7030	№7031	№7032	№7033	№7034	№7035	№7036
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	6,95	7,01	7,0	7,65	7,1	7,0	6,58	7,01	7,55	7,0	7,15
Температура,°С	СТ РК 30б0-2017 п.10.1	Не норм.	9,7	9,5	10,1	10,0	9,7	9,2	10,1	9,5	9,6	10,1	9,2
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	2,8	3,2	2,1	2,6	3,0	3,5	2,1	3,9	3,4	3,0	4,1

Ответственный за подготовку протокола: Калимолтова А.М.
И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.
Результаты протокола распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДИ ИЯ 7.4-2023/Ф-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1740 от «11» ноября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора пробы: 14.11.2024г.
Дата поступления пробы: 15.11.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №601
Дата проведения испытаний: 15.11.2024г.-18.11.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,0°С ; HR 66,0 % ; Р 765,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактические значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №42-К	Скв №43-К	Скв №44-К	Скв №45-К	Скв №46-К	Скв №47-К	Скв №48-К	Скв №49-К	Скв №50-К
			№7037	№7038	№7039	№7040	№7041	№7042	№7043	№7044	№7045
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,17	7,34	7,05	7,19	7,05	7,21	7,25	7,15	7,65
Температура, °С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	9,5	9,0	10,1	10,0	9,4	9,7	10,1	9,2	10,0
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	4,6	4,1	5,0	4,8	5,0	4,1	3,5	4,0	3,4

Ответственный за подготовку протокола: Капматова А.М.
И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.
Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455

© ДИ ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1695 от «25» октября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Промплощадка АНПЗ
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 23.10.2024г.
Дата поступления проб: 24.10.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №589
Дата проведения испытаний: 24.10.2024г.-25.10.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,0 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)	
			Скв №51-К	Скв №52-К
			№6827	№6828
1	2	3	4	5
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,36	7,19
Температура, °С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	10,0	10,5
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	2,8	2,5

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

KZ.T.05.0455
TESTING

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов 1
Лист 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1696 от «25» октября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельная установка
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 23.10.2024г.
Дата поступления проб: 24.10.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №589
Дата проведения испытаний: 24.10.2024г.-25.10.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,0 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №А-1(фон)	Скв №А-2	Скв №А-3	Скв №А-4	Скв №А-5
			№6829	№6830	№6831	№6832	№6833
1	2	3	4	5	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,25	7,51	7,09	7,48	7,29
Температура,°С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	9,5	10,0	10,5	10,0	10,3
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	3,0	2,9	2,4	2,7	2,8

Ответственный за подготовку протокола: Капиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455 TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1697 от «25» октября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Факельное хозяйство (тит.2223)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 23.10.2024г.
Дата поступления проб: 24.10.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №589
Дата проведения испытаний: 24.10.2024г.-25.10.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,0 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №6АФ	Скв №7А	Скв №8А	Скв №9А	Скв №10А
			№6834	№6835	№6836	№6837	№6838
1	2	3	5	4	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,25	7,49	7,08	7,41	7,55
Температура,°С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	10,1	9,8	10,5	10,2	10,0
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	3,0	3,0	2,7	2,9	2,9

Ответственный за подготовку протокола: Калимитова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Канибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

KZ.T.05.0455
TESTING

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1698 от «25» октября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Эстакада налива светлых нефтепродуктов (тит.3227)
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 23.10.2024г.
Дата поступления проб: 24.10.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №589
Дата проведения испытаний: 24.10.2024г.-25.10.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,0 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)				
			Скв №11А Ф	Скв №12А	Скв №13А	Скв №14А	Скв №15А
			№6839	№6840	№6841	№6842	№6843
1	2	3	5	4	6	7	8
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,58	7,19	7,52	7,69	7,13
Температура, °С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	10,2	10,0	9,8	10,7	10,5
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	4,0	3,2	4,7	4,2	3,8

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.

И.о. начальника испытательной лаборатории: Казибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Санкибай-батыра 74а, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

ФП ИЛ 7.8-2023/П-3
Всего листов_1
Лист_1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1699 от «25» октября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Полигон твердых промышленных отходов
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 23.10.2024г.
Дата поступления проб: 24.10.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №589
Дата проведения испытаний: 24.10.2024г.-25.10.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,0 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)										
			Скв №1 №6844	Скв №2 №6845	Скв №3 №6846	Скв №4 №6847	Скв №5 №6848	Скв №6 №6849	Скв №7 №6850	Скв №8 №6851	Скв №9 №6852	Скв №10 №6853	Скв №11 №6854
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,1	7,4	7,2	7,9	7,2	7,4	7,0	7,2	7,9	7,2	7,6
Температура,°С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	10,5	10,0	10,9	10,4	10,0	9,5	10,4	9,0	10,0	10,6	9,9
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	3,2	3,0	2,9	3,0	3,5	3,2	2,8	3,4	3,0	3,2	4,2

Ответственный за подготовку протокола:
И.о. начальника испытательной лаборатории

Кашматова А.М.
Кашибаева А.С.

Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатория запрещается.

Испытательная лаборатория ТОО «Алия и Ко»
г. Актобе, пр. Сокжбай-батыра 74в, тел/факс: 8 /7132/ 95-09-29

Ф ДП ИЛ 7.8-2023/Ф-3
Всего листов_1
Лист_1

KZ.T.05.0455
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1700 от «25» октября 2024г.

Заказчик (адрес): ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
Наименование продукции: подземная вода
Место отбора пробы: Пруд-накопитель
Место проведения испытаний: ИЛ ТОО «Алия и Ко»
Метод испытаний: электрометрический, инструментально-визуальный метод
Дата отбора проб: 23.10.2024г.
Дата поступления проб: 24.10.2024г.
Акт отбора проб (заявка): №589
Дата проведения испытаний: 24.10.2024г.-25.10.2024г.
НД на продукцию: СП №26 от 20.02.2023г.
НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Условия проведения испытаний: Т 22,5°С ; HR 65,0 % ; Р 755,0 мм.рт.ст.

Наименование показателей, единицы измерения	НД на метод испытаний	Норма по ПДК/ПДС	Фактическое значение/ Наименование точки отбора/ (регистрационный номер)									
			Скв №42-К	Скв №43-К	Скв №44-К	Скв №45-К	Скв №46-К	Скв №47-К	Скв №48-К	Скв №49-К	Скв №50-К
			№6855	№6856	№6857	№6858	№6859	№6860	№6861	№6862	№6863
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Не норм.	7,2	7,4	7,0	7,6	7,2	7,0	7,6	7,2	6,9
Температура,°С	СТ РК 3060-2017 п.10.1	Не норм.	9,8	10,0	10,4	10,1	9,5	10,0	10,6	9,8	10,4
Уровень, м	ГОСТ 23278-78 п.2	Не норм.	4,2	4,8	4,5	5,0	4,8	3,6	3,9	4,2	3,0

Ответственный за подготовку протокола: Калиматова А.М.
И.о. начальника испытательной лаборатории: Канабаева А.С.
Результаты протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Частичная перепечатка без разрешения лаборатории запрещается.

ilac-MRA KZ.T.05.0294 TESTING	Аккредиттеу аттестаты № KZ.T.05.0294 15.11.2024ж. 15.11.2029ж. дейін қолданады. Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0294 от 15.11.2024г. действителен до 15.11.2029 г.	Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД ҰҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан		Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы «20» тамыздағы №84 бұйрығымен бекітілген № 024/е нысанды медициналық құжаттама
ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мекемесінің Ақтөбе облысы бойынша филиалы Индекс 030012 Ақтөбе қаласы Ақтөбе көшесі, 47/1 үй	Медицинская документация Форма №024/у Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от «20» августа 2021 года №84

Суды микробиологиялық зерттеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
микробиологического исследования воды
РО-24-19007-009
№ 1313-1315 от «20» қараша /ноября 2024 ж. (г.)

1.Объектінің атауы, мекенжайы(Наименование объекта,адрес): ТОО « Алиа и Ко» ТОО « Атырауский нефтеперерабатывающий завод», Атырауская обл, г. Атырау, пр. Зейнолда Кобдалова,6 строение 1.
2.Үлгі алынған орын (Место отбора образца): № 1313 – водовыпуск № 1,
№ 1314 - водовыпуск № 2,
№ 1315 – водовыпуск № 3.
3.Үлгіні зерттеу мақсаты (Цель исследования образца): Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26 бұйрығы "Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға, суды жалпы-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің шаңғыздайтыс қолжатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитарлық ережа. На соответствие СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" утвержденных приказом МЗ РК от 20 февраля 2023 года № 26. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 24 қарашадағы № ҚР ДСМ-138 бұйрығы «Шаруашылық-ауыз су және мәдени-тұрмыстық су пайдалану қауіпсіздігі көрсеткіштерінің гигиеналық нормативтерін бекіту туралы" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 « Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
Келісім шарт бойынша (по договору)
4 Алынған күні мен уақыты (Дата и время отбора): 15.11.2024 ж.(г.) 11:00
5. Жеткізілген күні мен уақыты (Дата и время доставки): 15.11. 2024 ж.(г.) 12:30
6. Мөлшері (объем): 400мл
7. Партия нөмірі (Номер партий):
8. Өндірілген мерзімі (Дата выработки):
9. Зерттеу күні мен уақыты (Дата и время исследования): 15.11. 2024 ж.(г.) 12:35
10. Үлгі алу әдісіне нормативтік құжат (НҚ) (Нормативный документ (НД) на метод отбора): МУК № 3.05.039.97
11. Тасымалдау жағдайы (Условия транспортировки) : Автотранспорт (термоконтейнер)
12.Сақтау жағдайы (Условия хранения): Соблюдены
13. Сынама зерттеуге түскен туралы мәліметтер (дополнительные сведения о лице, доставившем пробу) :
14.Зерттеу әдістемесіне қолданылған НҚ (НД на метод испытания): МУК № 3.05.039.97

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерений):

Көрсеткіштің атауы Наименование показателей	Өлшеу бірлігі Единица измерения	НҚ нормасы Норма по НД	Зерттеу нәтижесі Результат испытания			НҚ - әдіснің НД на метод испытания
1	2	3	4			5
			1313	1314	1315	
Коли - индекс	КОЕ в 1000 мл	не более 5000 в дм³	Менее 703	Менее 813	Менее 901	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26
Колі-фаги	БОЕ в 100 мл	не более 100 в дм³	отсутствует	отсутствует	отсутствует	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26
Патогенные микроорганизмы	КОЕ в 1000 мл	Отсутствие	отсутствует	отсутствует	отсутствует	МУК № 3.05.039.97 приказ МЗ РК от 20.02.2023 № 26

Зерттеу жүргізген мамандың Т.А.Ә.(болған жағдайда) лауазымы (Ф.И.О.(при наличии),должность специалиста проводившего исследование) Врач санитарно-эпидемиологической службы (подпись): Шукурова М.Т.

Зертхана меңгерушісінің Т.А.Ә.(болған жағдайда), қолы (Ф.И.О.(при наличии), подпись заведующего лабораторией): Байрахметова Г.Б.

Мекеменің мөрі Место печати

ҚР Денсаулық сақтау Министрлігі СЭБК «ҰСО» ШЖҚ РМК Ақтөбе облысы бойынша филиал басшысының (орынбасары)
Директора филиала РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Актюбинской области (заместитель)

Жанәметова А.А.

Хаттамы 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Хаттама берілген күні (Дата выдачи протокола): «20» 11 2024 (ж)г
Парақтар саны (Количество страниц): 2
Сынау нәтижелері тек қана сынауға жататын үлгілерге қолданылады (Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергшиеся испытаниям)
Рұқсатсыз хаттаманы жартылай көшіруге ТЫЙЫМ САЛЫНҒАН (Частичная перепечатка протокола без разрешения ЗАПРЕЩЕНА)
Санитарлық деректердің немесе гигиеналық деректердің зерттелген өнімдердің, химиялық заттардың, физикалық және радиациялық факторлардың үлгілері/сынамалары туралы қорытындысы (Заключение санитарного врача или врача-гигиениста по образцам/пробам исследуемой продукции, химических веществ, физических и радиационных факторов):

ПРИЛОЖЕНИЕ 10. ДОГОВОР С АККРЕДИТОВАННОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ

ЛИЦЕНЗИЯ

21.11.2024 года **24033525**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия и Ко"**

030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, Проспект Санкибай Батыра, дом № 74В
БИН: 070540000971

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Предоставление услуг в области использования атомной энергии**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия **Типы приборов, установок, материалов, с которыми лицензиат проводит работы, указаны в подвидах деятельности**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Государственное учреждение "Комитет атомного и энергетического надзора и контроля". Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **Рожков Илья Борисович**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии **21.11.2029**

Место выдачи **Г.АСТАНА**

24033525 **Страница 1 из 2**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 24033525

Дата выдачи лицензии 21.11.2024 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Индивидуальный дозиметрический контроль персонала
- Определение содержания радионуклидов в продуктах, материалах, объектах окружающей среды, измерение концентрации радона и других радиоактивных газов
  - Измерение концентрации радона и других радиоактивных газов
  - Определение содержания радионуклидов в продуктах, материалах, объектах окружающей среды
- Контроль качества работы источников ионизирующего излучения, а также приборов, оборудования, установок, содержащих такие источники или генерирующих ионизирующее излучение
  - Медицинских компьютерных рентгеновских томографов
  - Медицинских рентгеновских установок общего назначения
  - Медицинского рентгеновского ангиографического оборудования
  - Медицинского рентгеновского дентального оборудования
  - Медицинских рентгеновских маммографических установок
- Радиационный контроль территорий, помещений, рабочих мест, товаров, материалов, металлолома, транспортных средств

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия и Ко"**

030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, Проспект Санкибай Батыра, дом № 74В, БИН 070540000971

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база **г. Актобе, проспект Санкибай-батыра 74 В**

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии **Типы приборов, установок, материалов, с которыми лицензиат проводит работы, указаны в подвидах деятельности**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар	**Государственное учреждение "Комитет атомного и энергетического надзора и контроля". Министерство энергетики Республики Казахстан.**
	(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)
Руководитель (уполномоченное лицо)	**Рожков Илья Борисович**
	(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)
Номер приложения	001
Срок действия	21.11.2029
Дата выдачи приложения	21.11.2024
Место выдачи	Г.АСТАНА

Қызметтерді сатып алу жөнінде шарт №785324/2023/1

19.01.2023 жылғы

ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» (Атырау), бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, Жарғы, негізінде қызмет ететін Бас директор Досмұратов Мұрат Абиевич атынан, бір жағынан, және "Алия и Ко" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі бұдан әрі «Орындаушы» деп аталатын, Жарғы, негізінде қызмет ететін Директор БАУДИЯРОВА ГУЛЬСУМ КОЖАХМЕТОВНА атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жағдайда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Басқармасының шешімімен бекітілген (2022 жылғы «03» наурыз №193) «Самұрық-Қазына» қаттық ақ-ауқат корғ» акционерлік қоғамының және оның еншілес (қатысу үлестерінің) еру және одан көп пайыз меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама түрде тиесілі заңды тұлғалардың сатып алу қызметін басқару тәртібінде (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және Негіздеме хаттамасы № 785324 негізінде осы Жұмыстарды сатып алу жөнінде шартты (бұдан әрі –Шарт) жасасты және төмендегідей келісімге келді.

1. Шарттың мәні

1.1. Орындаушы Шарт талаптарына сәйкес Қызметтерді (бұдан әрі - қызметтер) көрсетуге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші Орындаушы Шарт бойынша өз міндеттемелерін тиісінше орындағаны жағдайда осы Шарттың талаптарында қызметтерді қабылдауға және төлеуге міндеттенеді.

2. Шарттың құны және төлеу шарттары

2.1. Осы Шарттың жалпы сомасы 319200000.00 (отыз бір миллион тоғыз жүз жиырма мың) Теңге ҚР ҚКС-ны қоса алғанда құрайды және Шарттың талаптарын тиісінше орындау үшін қажетті барлық шығыстарды қамтиды және шартта және Тәртіпке сәйкес жасалған жағдайларды қоспағанда. Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге жатпайды.

2.2. Шарт бойынша төлем түсеровых жалпы орындалуы Шарттың № 1 қосымшасында көрсетілген.

2.3. Шарт бойынша ақы төлеу мынадай тәртіппен жүргізіледі:

2.4. Көрсетілген Қызметтер үшін ақы төлеу, оның ішінде Шарт бойынша түпкілікті есеп айырысу Тараптар көрсетілген Қызметтер актісіне (актілеріне) (бұдан әрі – Көрсетілген қызметтер актісі) қол қойған және мынадай құжат (құжаттар) ұсынылған күннен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірілмейтін мерзімде жүргізіледі:

2.4.1. Шарт нөмірінде электрондық құжат нысанында көрсетілген Қызметтердің бүкіл көлеміне жергілікті қамту үлесінің есебі (көрсетілген Қызметтердің түпкілікті актісімен бірге электрондық сатып алуды өткізуді қамтамасыз ететін «Самұрық-Қазына» АҚ, ақпараттық жүйесінде (бұдан әрі – Жүйе) ұсынылады;

2.4.2. Шот-фактура;

2.4.3. Қазақстан Республикасында өндірілген жағдайда осы Шартта көзделген отандық тауар өндірушілердің тауарларына/тауарларын сатып алуды растайтын құжаттар (отандық өндірушілерден жасалған шарттардың нотариалды куәландырылған көшірмелері және тауарларды қабылдау-беру актілері, белгіленген үлгідегі сертификаттар және т.б.).

2.5. Орындаушы көрсетілген Қызметтер актісін (актілерін) Тапсырыс берушіге Жүйе арқылы жібереді. Жүйеде көрсетілген Қызметтер актісін (актілерін) электрондық түрде келісуге және қол қоюға жол беріледі.

2.6. Тапсырыс берушінің төлемге арналған құжаттар алынған уақытты ұсынбауына қол қоюдан байланысты төлемнің кешіктіруі оларды алғанға дейін жауапты болмайды.

2.7. Шот-фактураны ұсыну мерзімі: актіге бірге, бірақ қызметтерді орындаған күннен бастап (актіге қол қойылған кезінде) күнтізбелік 5 (*бес*) күннен кешіктірмей. Орындаушы қолтаңбасы шот-фактураларда осы Шарттың нөмірі мен күні, көрсетілген қызметтердің атауы, көлемі мен құны көрсетіледі.

2.8. Шарттың жалпы сомасы тікелей Қызметтердің өзіндік құнын, салықтарды және бюджетке төленетін өзге де міндетті төлемдерді, оның ішінде ҚҚС (егер Орындаушы ҚҚС төлеуші болып табылса), сондай-ақ Орындаушының осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық және тиісінше орындауы үшін қажетті өзге де шығындарды (оның ішінде аутсорсинг) қамтиды.

2.9. Егер Орындаушы Шарттың Жалпы сомасында осы Шартты тиісінше және толық орындау үшін қажетті жоғарыда көрсетілген шығындарды көздемесе, Қызметтердің қызыбеттауы тауарының және/немесе қол қоюға қосымша сомаларды төлеу міндетін Орындаушы көтереді.

3. Қызмет көрсету мерзімдері және шарттары

3.1. Орындаушы Шарттың № 1, № 2 қосымшаларына сәйкес орны бойынша және мерзімінде Қызмет көрсетуге міндетті.

3.2. Тапсырыс берушінің көрсетілген Қызметтер актісіне қол қойған жүні Қызмет көрсету құні болып есептелінеді. Қызметтерді Орындаушы Тапсырыс берушіге Шарттың талаптарына сәйкес және Шарттың № 1, № 2 қосымшаларына сәйкес сомы мен сомасы бойынша көрсетеді.

3.3. Қызмет көрсету орны: Қазақстан Республикасы, Атырау қаласы, «Атырау мұнай өңдеу зауыты» ЖШС, Зейнолла Кабдолов даңғылы, 1-құрылыс.

4. Тараптардың құқықтары және міндеттері

4.1. Орындаушы міндеттенеді:

4.1.1. Шарттың талаптарына сәйкес қызмет көрсетуге;

4.1.2. Осы Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 (жиырма) жұмыс күні ішінде Орындаушы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындамаған дейін қолданылу мерзімінен Шарттан орындалуы кешіктірілген әрбір күнінен 1 % мөлшерінде Төлем тапсырмалары, Банк кепілдігі түрінде енгізеді. Осы міндеттеме, егер ол Тәртіптің 43-бабының 7-тармағында көрсетілген талаптарға сәйкес келсе, Орындаушыға қолданылмайды;

4.1.3. Тапсырыс берушіге көрсетілетін Қызметтерге орналған құжаттарды Шартта көзделген мерзімде және шарттарда ұсынуға, оның ішінде:

4.1.3.1. Шарт шеңберінде электрондық құжат нысанында көрсетілген Қызметтердің бүкіл көлемін (санына) Шарттағы жергілікті қамту үлесінің өлеуі (жүйесе ұсынылады). Көрсетілген қызметтердің түпкілікті актісімен бірге ұсынылады;

4.1.4. Тапсырыс беруші анықтаған қызметтердің саны мен саласы бойынша комплектерді Шарт талаптарына сәйкес жою. Тапсырыс берушінің оның берушінің көрсетілетін Қызметтерінің жергілікті қамтудың болжамды үлесін ұлғаюын талап етуге құқығы жоқ;

4.1.5. Тендерде мәлімделген бірлікті мамандармен қызмет көрсетуді қамтамасыз ету. Бұл ретте орындаушы Тапсырыс берушімен келісім бойынша тендерде мәлімделген мамандарды басқа мамандармен ауыстыруға құқылы.

4.1.6. Қызметтерді көрсету кезінде Орындаушы қызметкерлерінің Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында және Тапсырыс берушінің ішкі құжаттарында (№4 және 5 қосымша) белгіленген қауіпсіздік техникасы, өрт және экологиялық қауіпсіздік талаптарын, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі өзге де ережелер, қағидалар мен нұсқаулықтар талаптарын сақтауын қамтамасыз ету;

4.1.7. Орындаушы өкілдерінің Қазақстан Республикасының заңнамасында және Тапсырыс берушінің ішкі құжаттарында белгіленген еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, санитарлық-қорғаныш аймағы режимі талаптарын сақтамауы нәтижесінде туындайтын кәсіптік ауруларға үшін, оның ішінде Орындаушы қызметкерлерінің еңбек жағдайларының қауіпсіздігі үшін Тапсырыс беруші мен басқа үшінші мемлекеттік органдар алдында толық жауапты болу;

4.1.8. Шарт бойынша міндеттемелерді орындауға тартылатын өз қызметкерлерінің еңбек жағдайларының қауіпсіздігін қамтамасыз ету, сондай-ақ Орындаушы қызметкерлерінің Қазақстан Республикасының еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, сондай-ақ көрсетілген орта саласындағы заңнамасын сақтауы мәніне тұрақты түрде аудит (ішкі бақылау) жүргізу;

4.1.9. Орындаушының еңбекті қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік және қоршаған ортаны қорғау саласындағы заңнама талаптарын және Тапсырыс берушінің ішкі құжаттарын сақталуына байланысты оның қызметіне тұрақты мемлекеттік органдар мен өзге де заңды және жеке тұлғалар тарапынан қойылған шағымдарға, от талап-арыздарына, айыптауларға байланысты шығыстар мен залалдарды Тапсырыс берушіге толық өтеу;

4.1.10. Өз қызметкерлеріне қатысты, сондай-ақ Қазақстан Республикасының азаматтары және шетел азаматтары болып табылатын қосалқы мердігерлік ұйымдардың қызметкерлеріне қатысты еңбекке ақы төлеу саласында кемсітушілікке жол бермеу;

4.1.11. Тапсырыс берушінің талап етуі бойынша өз қызметкерлерінің және Шарт бойынша міндеттемелерді орындау кезінде тартылған қосалқы мердігерлік ұйымдар қызметкерлерінің саны мен лауазымдары туралы ақпаратты олардың азаматтығы мен тегінен жалақы сомаларын көрсете отырып ұсыну;

4.1.12. Тапсырыс берушінің талап етуі бойынша өз қызметкерлерінің және Шарт бойынша міндеттемелерді орындау кезінде тартылған қосалқы мердігерлік ұйымдар қызметкерлерінің еңбегіне ақы төлеуге байланысты шығыстар бойынша кез келген өзге қосымша ақпарат пен құжаттарды беру;

4.1.13. Осы Шартта көзделген отандық материалдарды (тауарларды), оның ішінде кіші-бүріс материалдарын/тауарларын өзге Қазақстан Республикасында өндірілген жолдайды сатып алу;

4.1.14. Қызметтерді орындау кезінде Орындаушының осы Шартқа №6 қосымшаға белгіленген мердігерлік ұйымдарға еңбек қатынастары саласында қойылатын талаптарды сақтауын және орындауын қамтамасыз ету;

4.1.15. Салық заңнамасының талаптарын сақтай отырып, Шартта көзделген Қызметтерді орындауды жүзеге асыру, оның ішінде тиісті салықтар мен міндетті төлемдерді уақтылы және дұрыс есептеуді, сондай-ақ салық органына салық есептілігінің дұрыс жасалуын және уақтылы ұсынылуын қамтамасыз ету;

4.1.16. Осы Шартқа қол қойылған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде және одан әрі ай сайынғы негізде Тапсырыс берушіге әлеуметтік, әлеуметтік және, бизнес-сәйкестендіру нөмірін (БСН) және отандық Орындаушымен/Мердігермен/Өзін берушінен үлестес болу белгілерінің бар-жоғын көрсетіп, Шартты орындауға тартылған барлық қосалқы мердігерлер бойынша ақпаратты ұсынуға міндеттенеді. Тапсырыс беруші сонғы бенефициарды оффшорлық аймақтарда тіркелуі туралысынан тексеру жүргізу құқығын өзіне қалдырады.

4.1.17. Осы Шарттың №7 қосымшасында көзделген санитарлық есептіленің талаптарын сақтауға міндетті.

4.2. Тапсырыс беруші міндеттенеді:

4.2.1. Орындаушы көрсеткен қызметтерді шарт талаптарына сәйкес қабылдауға;

4.2.2. Нарушителя больше ранее указанного Клиентом акта Оказания услуг, если иное не указано в Заявке;

4.2.3. Штрафы, пени и иные санкции, предусмотренные Договором;

4.2.4. Иные обязательства, предусмотренные Договором.

4.3. Исполнитель вправе:

4.3.1. Отказать в оказании услуг, если Клиент не предоставил необходимые документы или информацию;

4.3.2. Отказать в оказании услуг, если Клиент не оплатил услуги в срок, указанный в Договоре;

4.3.3. Отказать в оказании услуг, если Клиент не предоставил необходимые документы или информацию;

4.3.4. Иные права, предусмотренные Договором.

4.4. Клиент обязан:

4.4.1. Предоставить Исполнителю все необходимые документы и информацию;

4.4.2. Оплатить услуги в срок, указанный в Договоре;

4.4.3. Иные обязательства, предусмотренные Договором.

4.5. Клиент вправе:

4.5.1. Требовать от Исполнителя оказания услуг в соответствии с Договором;

4.5.2. Требовать от Исполнителя предоставления информации о ходе оказания услуг;

4.5.3. Иные права, предусмотренные Договором.

5. Ответственность Сторон

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

5.2. Исполнитель несет ответственность за:

5.2.1. Нарушение сроков оказания услуг;

5.2.2. Ненадлежащее качество оказанных услуг;

5.2.3. Иные нарушения, предусмотренные Договором.

5.3. Клиент несет ответственность за:

5.3.1. Нарушение сроков оплаты услуг;

5.3.2. Предоставление недостоверной информации;

5.3.3. Иные нарушения, предусмотренные Договором.

5.4. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора.

6. Разрешение споров

6.1. Все споры, разногласия или требования, возникающие из Договора или в связи с ним, подлежат разрешению путем переговоров.

6.2. В случае недостижения согласия путем переговоров, споры подлежат разрешению в судебном порядке по месту нахождения Исполнителя.

7. Заключительные положения

7.1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

7.2. Договор может быть изменен или расторгнут по соглашению Сторон.

7.3. Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой Стороны.

7.2.3. Қызметтерлегі жеріліікті кешу үлесінің шегы есеп қызметтерінің жалпайды. Орындаушы Тапсырыс берушіге мерзімі өткен әрбір күн үшін шарт сомасының 0,01% мөлшерінде, бірақ Шарт сомасының 10%-ынан аспайтын өсімпұл төлейді;

7.2.4. Орындаушы Тапсырыс берушінің талап етуі Орындаушының осы Шарт бойынша міндеттемелерді (оның ішінде өзгелік материалдарды/тауарларды сатып алу міндеттемелерін) орындамағаны және (немесе) тиісінше орындамаған әрбір жағдай үшін орындалуы жүзеге асырылмаған не тиісті түрде жүзеге асырылмаған Қызметтер құнының 10%-ы мөлшерінде айыппұл төлеуге (Қызметтерді орындау мерзімін өткізіп алған жағдайлардан басқа) және көрсетілген айыппұлдың тиістілік сомадағы залалды өтеуге міндетті.

7.2.5. Орындаушы Шарттың 4.1.15-тармағын тиісінше орындамаған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушінің талап етуі бойынша қосымша есептелген сомалар мен айыппұл санкцияларын қоса алғанда, Тапсырыс берушіде осыған байланысты туындаған залалдарды өтеуге міндеттенеді. Шығындарды өтеу жөніндегі міндеттеме Қазақстан Республикасының салық заңнамасында белгіленген талап қою мерзімі ішінде қолданылады.

7.3. Орындаушы Тапсырыс берушінің осы Шарт бойынша Орындаушының өз міндеттемелерін орындамағаны және/немесе тиісінше орындамағаны үшін Тапсырыс берушіге төлеуі тиіс өсімпұл (айыппұлдар) сомасын осы Шарт бойынша төленуге жататын сомалардан ұстап қалуға келіседі.

7.4. Егер Орындаушы Шарттың 4.1.2-тармағында белгіленген мерзімде шарттың орындалуын қамтамасыз етуді ұсынбаған жағдайда, Тапсырыс берушіосы Шартты бірақты тәртіппен бұзуды және өзінің өтініш өтінбеді қамтамасыз етуді ұстап қалады.

7.5. Тапсырыс берушінің жауапкершілігі:

7.5.1. Шарт бойынша төлемдерді (оның ішінде аванстық төлемдерді) негізсіз кешіктірген жағдайда. Тапсырыс беруші Орындаушыға мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін берешек сомасының 0,01% мөлшерінде, бірақ орындалмаған міндеттеменің жалпы сомасының 10%-ынан аспайтын өсімпұл төлеуі тиіс;

7.5.2. Орындаушы ұсынған Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді қайтару негізсіз кешіктірілген жағдайда. Тапсырыс беруші Орындаушыға мерзімі өткен әрбір күнтізбелік күн үшін Шарт сомасының 0,01%-ы мөлшерінде, бірақ орындалмаған міндеттеме сомасының 10%-ынан аспайтын өсімпұл төлеуі тиіс;

7.5.3. Тапсырыс беруші Қызметтерді қабылдауды негізсіз кідіргенжағдайда, Тапсырыс беруші Орындаушыға әрбір күнтізбелік күн үшін көрсетілген Қызметтер актісі сомасының 0,01% мөлшерінде, бірақ орындалмаған міндеттеменің жалпы сомасының 10%-ынан аспайтын өсімпұл төлейді;

7.5.4. Тапсырыс беруші көрсетілген Қызметтер нәтижесіне қол қоюды негізсіз кешіктірген жағдайда. Тапсырыс беруші Орындаушыға әрбір күнтізбелік күн үшін көрсетілген Қызметтер актісі сомасының 0,01%-ы мөлшерінде, бірақ орындалмаған міндеттеменің жалпы сомасының 10%-ынан аспайтын өсімпұл төлейді;

7.5.5. Тапсырыс беруші құжаттарды негізсіз уақытша ұсынбаған жағдайда (шарттың талаптары бойынша Тапсырыс беруші Қызметтерді көрсету үшін орындаушыға құжаттарды ұсынуы талап етілген жағдайда), сонық салдарының Орындаушы шартта көзделмеген өз міндеттемелерін орындай алмаса. Орындаушының Тапсырыс берушіден мерзімін өткізіп алудан келтірілген залалды Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен өтеуді талап етуге құқығы.

7.6. Орындаушы Шарт бойынша өз міндеттемелерін бұзған жағдайда Тапсырыс беруші Қорғаныс Сатысы және барушілерінің тізбесіне Орындаушы туралы мәліметтерді енгізу үшін белгіленген тәртіппен Сатып алу жөніндегі Қордың Операторына жазбаша жібереді.

7.7. Орындаушы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындауды бұзған жағдайда, Тапсырыс беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуге енгізілген сомадан Шарт бойынша өзінің міндеттемелерін бұзғаны үшін Орындаушыға есептелген тұрақсыздық айыбының сомасын және оның бойынша туындаған залалдарды ұстап қалуға құқылы.

7.8. Тұрақсыздық айыбын (айыппұлды, өсімпұлды) төлеу Тараптарды осы Шартта көзделген міндеттемелерді орындаудан босатпайды.

7.9. Орындаушы осы Шартқа №4 қосымшада көрсетілген талаптарды бұзған жағдайда, Тапсырыс беруші осы Қосымшада көрсетілген айыппұлды есептеуге құқылы, ал Орындаушы мұндай айыппұлды кез келген сәтте бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде төлеуге міндетті.

7.10. Орындаушы осы Шартқа №4 қосымшада көрсетілген талаптарды қайталап бұзған жағдайда, Тапсырыс беруші Шартты бірақты тәртіппен бұзуға құқылы.

7.11. Тапсырыс беруші Қазақстан Республикасының азаматтары не шетелдік азаматтар болып табылатын Орындаушының және оның қосалқы мердігерлік ұйымдарының қызметкерлерінің еңбегіне ақы төлеу салымында кемсітушілік фактілерін анықтаған жағдайда Орындаушы еңбек инспекциясына сәйкес жауапты болады.

8. Шартқа өзгерту, бұзу тәртібі

8.1. Осы Шартқа өзгерістер мен толықтырулар енгізу Қазақстан Республикасының заңнамасына және Тәртіпке сәйкес жүзеге асырылады.

8.2. Жобаға не сатып алу туралы хабарлама Шартқа өзгертілетін (өзгертілген) сатып алу талаптарының мазмұнын және/немесе орындаушыны таңдау үшін негіз болған ұсынысты өзгерту жолын өзгерістерді Тәртіптің тиісті тармағының (тармақша) қарастырмаған өзге де негіздер

бойынша өтінішке жол берілмейді.

8.3. Тапсырыс беруші мынадай жағдайларда Шартты орындаудан біржақты тәртіппен бас тартуға құқылы:

8.3.1. Қазақстан Республикасының Азаматтық кодексінің 404-бабының 2-тармағының негізінде;

8.3.2. Орындаушы өз міндеттемелерін бұзған жағдайда;

8.3.3. Қызметтерді сатып алудың орнықты ережелеріне байланысты:

8.3.3.1. Төтенше жағдайға немесе экономикалық басқа да маңызсыз құбылыстарға байланысты Тапсырыс берушінің шығындары қысқартылған жағдайда;

8.3.3.2. Өндірістік қажеттілік болмаған жағдайда алқалы өкімдеу органының/бақылау кеңесінің шешімі негізінде (Тапсырыс берушінің алқалы өкімдеу органы/басқару органының жоғары органының бақылау кеңесі (қатысушыларының жалпы жиналысы) болмаған жағдайда).

Қызметтерді сатып алудың орнықтылығына байланысты сатып алу туралы шартты орындаудан бас тартуға Тапсырыс беруші Орындаушыға іс жүзінде шеккен шығындарын толығы жағдайда жол беріледі.

8.4. Тапсырыс беруші Шартты біржақты тәртіппен орындаудан бас тартқан кезде Тапсырыс беруші Орындаушыға Шартты бұзудың болжамды күніне дейін кемінде күнтізбелік 15 (он бес) күн бұрын тиісті жазбаша хабарлама жібереді. Хабарламада Шартты бұзудың себебі көрсетілуі тиіс, күні жойылған шарттық міндеттемелердің көлемі, сондай-ақ Шартты бұзудың күніне дейін күні көрсетілуі тиіс.

Жоғарыда көрсетілген мән-жайларға байланысты Шарт бұзылған жағдайда, орындаушы Шартты бұзған күні орындауға байланысты шекті шығындар үшін ғана төлемді талап етуге құқылы.

8.5. Қордың уәкілетті органы сатып алуды сатып алу мәселелері бойынша бұзушылықтардың анықталған жағдайда Тапсырыс беруші жасаған шартты біржақты тәртіппен бұзуға жол берілмейді.

Бұл жағдайда Шарт ҚР заңнамасының талаптарына сәйкес Тараптардың өзара келісімі бойынша және Орындаушыға шартты бұзу күніне дейін шекке шыққан шығындарын төлеу арқылы бұзылуы мүмкін.

8.6. Егер Шарт Тапсырыс берушінің кінәсінен бұзылған жағдайда, Орындаушының Тапсырыс берушіден Шарт талаптарын тиісінше орындалмау себептерінен туындаған келтірілген залалдар мен шығындарды, сондай-ақ қойылған өсімқұл мен айыппұл сомасын қаржылық өтеуді талап етуге құқығы.

9. Хат-хабар

9.1. Егер Шарттың талаптарына сәйкес жол келген хат-хабарды жүргізу, хабарлама, ұсыныстық, өтінім, шақыру, күлік немесе басқа біреудің шешімдерін жіберу немесе беру қажет болса және егер басқаша келісілмесе, онда хат-хабардың бұл түрі жазбаша нысанда негізгі бас тартушы және келіп түскен жүзеге асырылады.

9.2. Шартқа сәйкес немесе оған байланысты хат-хабарға қатысты барлық құжаттарда Шарттың нөмірінен Тараптардың деректемелері көрсетілуі тиіс.

9.3. Осы Шарттың талаптары бойынша жазбаша нысанда орындалуға тиіс жол келген хат-хабар, хабарламалар, есептер, сұрау салулар, талаптар, бекітулер, келісімдер, ұсыныстамалар, тапсырыстар, сертификаттар немесе басқа да хабарламалар алдын ала ұсынылуы және факсты/электрондық пұсқасы алған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде көшірмесін беру отырып, пошта хабарламасы бар тапсырыстық хатпен, факспен немесе электрондық поштамен тапсырылуы тиіс.

9.4. Курьерлік поштамен, телеграмм, жеделхаттың немесе факспен жіберілген жол келген хабарлама (шұғыл қарарлық қолданған кезде) беру сәтінде жеткізілген болып есептеледі.

9.5. Тапсырыс (өтінім) хатпен жіберілген хабарлама пошта бөлімшесінің немесе курьерлік қызметтің поштаның жеткізілгенін растайтын мөртабаны болған жағдайда жеткізілді деп есептеледі.

10. Шарттың мерзімі

10.1. Осы Шарт Тараптардың өкілетті тұлғалары қол қойған күннен бастап өз күшіне енеді және 2025 жылдың 31 желтоқсанына дейін дейін жарамды, ал өзара есеп айырысу бөлігінде толық аяқталғанға жарамды болады.

11. Ескерілмейтін күш жағдайлары (Форс-мажор)

11.1. Шарт бойынша міндеттемелерді орындау мерзімі ескерілмейтін күш мән-жайлары болған, сондай-ақ осы мән-жайлардың туындауы салдарлар болған уақытқа мөлшерлес кейінге шегерілмейді. Көрсетілген мән-жайларды Қазақстан Республикасының Үкіметтік Комиссиялар палатасы немесе уәкілетті мемлекеттік органдар растауға тиіс.

11.2. Жоғарыда көрсетілген мерзімдік хабарлар етіну немесе уақтылы хабарлар етіну Тараптың міндеттемелерді орындамағаны үшін жауапкершіліктен босатылған негіз ретінде ескерілмейтін күштің кез келген жағдайына сілтеме жасау құқығынан айырады.

11.3. Тараптар осы Шарт бойынша міндеттемелерін тоқтата немесе шынар орындамағаны үшін, егер өз ескерілмес күш мән-жайларының салдары болып табылса, жауапкершіліктен босатылады. Осы бөлімнің мақсаттары үшін ескерілмейтін күш мән-жайы» Тараптардың бақылауына бағынбайтын және күтілген ешқатты оқиғаны білдіреді. Мұндай оқиғалар соғыс қимылдары, табиғи немесе дүлей апаттар, ішкі, қарапайым, көпшілік және басқалар сияқты іс-қимылдарды қамтуы мүмкін, бірақ олармен шектелмейді.

11.4. Ешкерілмес күш жағдайлары туындаған кезде міндеттемелерді орындау мүмкін еместігі туындаған Тарап екінші тарапқа форс-мажорлық болжамды қолданылу мерзімі туралы осындай мән-жайлар басталған кезден бастап күнтізбелік 5 (бес) күн ішінде жазбаша нысанда (хабарлама) хабардауға, сондай-ақ осындай мән-жайлардың бастану фактісін растайтын құзыретті орган берген құжаттарды ұсынуы тиіс.

12. Дауларды шешу тәртібі

12.1. Осы Шартқа қатысты Тараптар арасында пайда болуы мүмкін барлық даулар және келіспеушіліктер келіссөздер арқылы шешіледі.

12.2. Егер осындай келіссөздердің нәтижесінде тараптар шарт бойынша дауды шеше алмаса, онда ол шешу үшін Қазақстан Республикасының заңнамасымен сәйкес Тапсырыс берушінің орналасқан жері бойынша сотқа беріледі. Осы Шартпен реттелмеген барлық мәселелер Қазақстан Республикасының заңнамасымен реттеледі.

12.3. Осы Шарт Қазақстан Республикасының заңнамасының нормаларымен реттеледі.

13. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл

13.1. Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Тараптар және олардың қызметкерлері қандай да бір заңсыз артықшылықтарды немесе өзге де заңсыз мақсаттарды алу мақсатында осы тұлғалардың іс-әрекеттерін немесе шешімдеріне ықпал ету үшін кез келген тұлғаларға тікелей немесе жанама түрде қандай да бір ақшалай қаражатты немесе құндылықтарды төлеуді ұсынбайды, уәкілдейді және төлеуге рұқсат бермейді.

13.2. Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Тараптар және олардың қызметкерлері осы Шарттың мақсаттары үшін қолданылатын заңнамаға қарсы беру алу, коммерциялық пароға сатып алу ретінде сараланатын іс-әрекеттерді, сондай-ақ қолданыстағы заңнаманың және Қызметтік жолмен алынған құпиялы ақпаратты заңдастыруға (жылыстатуға) қарсы іс-қимыл туралы халықаралық актілерде талаптары бұзатын іс-әрекеттерде жүзеге асырмайды.

13.3. Осы Шарт тараптарының әрқайсысы басқа Тараптың қызметкерлерін қандай да бір жолмен, оның ішінде ақшалай сомаларды, сыйлықтарды беру, оларды атынан жұмыстарды (қызметтерді) өтеусіз орындау жолымен және қызметтерді белгілі бір тәуекелдермен және осы қызметтердің оны жасалмыдырудың тарапқа пайдасыз қандай да бір іс-әрекеттерді орындауын қамтамасыз етуге бағытталған басқа да тәсілдермен ынталандыруына бұл тәрізді.

13.4. Тарапта қандай да бір Сыбайлас жемқорлыққа қарсы жағдайлардың бұзылғаны немесе орын алуы мүмкін деген күдік туындаған жағдайда, тиісті Тарап екінші Тарапты жазбаша нысанда хабарлар етуге міндеттенеді.

13.5. Жазбаша хабарламада Тарап контрагентінің, оның қызметкерлерінің пара беру немесе алу, коммерциялық пароға сатып алу сияқты қолданыстағы заңнамаға сәйкессіздігін әрекеттерінен, сондай-ақ қолданыстағы заңнаманың және Қызметтік жолмен алынған құпиялы ақпаратты заңдастыруға қарсы іс-қимыл туралы халықаралық актілердің талаптарын бұзатын әрекеттерінен көрінетін осы шарттардың қандай да бір ережелерінің бұзылғанын немесе орын алуы мүмкін екенін анық растайтын немесе болжауға негіз болатын фактілерге сілтеме жасауға немесе материалдарды ұсынуға міндетті.

13.6. Осы Шарттың Тараптары сыбайлас жемқорлықтың алдын алу жөніндегі рәсімдердің жүргізілуін мойындайды және олардың сақталуын бақылайды. Бұл ретте тараптар сыбайлас жемқорлық қызметіне тартылуы мүмкін контрагенттерден Іскерлік қатынастар тәуекелін барынша азайту үшін мәлімет пошымына күш-жігер жұмсайды, сондай-ақ сыбайлас жемқорлықтың алдын алу мақсатында бір-біріне өзара жәрдем көрсетеді. Тараптар сыбайлас жемқорлық қызметіне тараптарды тарту тәуекелдерін бағалаумен мақсатында тексерулер жүргізу жөніндегі рәсімдерді іске асыруды қамтамасыз етуге міндетенеді.

14. Құпиялылық

14.1. Тараптар осы Шартқа қол қою арқылы осы шарттың мазмұнын, сондай-ақ төлем туралы ақпарат құпия болып табылатынына және Қазақстан Республикасының уәкілетті органдары мен ұйымдарының жүйесінде және немесе өзге де ақпараттық жүйелерінің үшінші тұлғалар үшін қолжетімді болатынына өз келісімін білдіреді.

Осы Шарт бойынша Тараптар беретін және немесе пайдаланатын өзге де құжаттама мен ақпарат құпия болып табылады және Тараптар екінші Тараптың алдын ала жазбаша келісімінсіз, Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында және Тәртіпшіде көзделген жағдайларды қоспағанда, осы ақпаратты үшінші тұлғаларға беруге құқығы жоқ.

Осы тармақтың екінші абзацы Шарттың қысқаша жеткізу мерзімдерінде сотта қарау жағдайларына немесе мұндай жария ету Қазақстан Республикасының заңнамасында уәкілеттік берілген мемлекеттік органдардың талап етуі бойынша жүзеге асырылатын жағдайларға қолданылмайды.

14.2. ИМерділер Тапсырыс берушінің Шарт бойынша ақпаратты, оған қоса, бірақ оныменен шектелмей, Тапсырыс беруші банктер-контрагенттердің байланыс ақпаратының талап етілетін хаттамаларын пайдалана отырып, деректерді берудің қорғалған арнасы арқылы «Самұрық-Қазына» АҚ Ақпараттық-талдау жүйесіне үшінші ақпараттар жіберуі арқылы Самұрық-Қазына» АҚ-ға төлем деректемелері мен өзгеріс-толықтырулар туралы ақпаратты алуға құқығы екендігімен келіседі.

15. Басқа шарттар

15.1. Шарт орыс және қазақ тілдерінде электрондық нысанда жасалды.

15.2. Осы Шартқа барлық қосымшалар, өзгерістер мен толықтырулар жазбаша түрде жасалған және Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойған жағдайда оның ажырамас бөліктері болып табылады.

15.3. Шарт Қазақстан Республикасының заңнамасын сөзсіз жасалды және реттеледі.

15.4. Төменде көрсетілген құжаттар мен оларда айтылған талаптар осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып табылады:

15.4.1. № 1 қосымша Салық алынатын қызметтердің тізбесі;

15.4.2. №2 қосымша Техникалық ерекшелік;

15.4.3. № 3 қосымша Салық алынатын қызметтерінің жергілікті мазмұн бойынша есептілік.

15.4.4. №4 қосымша Еңбекті қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік және көршілес орташа қорғау саласындағы нысан;

15.4.5. №5 қосымша ҚМГ АҚ қызметкерлерінің хаттамасы.

15.4.6. №6 қосымша Еңбек қатынастары сақтамашылық талаптар;

15.4.7. №7 қосымша санкциялық есеппен.

16. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
(Атырау)
Атырау облысы, Атырау қ.Ә., Забурхан Құбайхан даңғылы,
1 құрылыс
БСН 040740000537
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ446010141000007156
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (712) 225-9200
Бас директор Досмуратов Мурат Абаевич

19.01.2023 13:15:46

"Алия и Ко" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Актобе облысы, Актобе қ.Ә., Актобе қ., ПРОСПЕКТ САНКІБАЙ БАТЫРА, дом 74В
БСН 070540000971
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ916017131000005633
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (713) 295-0900
Директор БАУДИЯРОВА ГУЛЬСУЛУ КОЖАХМЕТОВНА

19.01.2023 13:20:46

ПРИЛОЖЕНИЕ 11
РАЗРЕШЕНИЕ НА СБРОС И ЗАБОР ВОДЫ

1 - 5

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация Министрлігі

"Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су шаруашылығы комитетінің Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі

Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

республиканское государственное учреждение "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Атырау Қ.Ә., Атырау қ., Абай көшесі, № 10А үй

Атырау Г.А., г.Атырау, улица Абая, дом № 10 А

Номер: KZ30VTE00205195
Серия: Кас.Жайык (сброс)

Вторая категория разрешений
Разрешение четвертого класса

Разрешение на специальное водопользование

Вид специального водопользования: сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности;

(в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года)

Цель специального водопользования: сброс нормативно-очищенных сточных вод на поля-испарения левобережной часть г.Атырау

Условия специального водопользования указаны в приложении к настоящему разрешению на специальное водопользование.

Выдано: Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод", 040740000537, 060001, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Проспект Зейнолла Кабдолов, строение № 1, -

(полное наименование физического или юридического лица, ИИН/БИН, адрес физического и юридического лица)

Орган выдавший разрешение: республиканское государственное учреждение "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"

Дата выдачи разрешения: 21.12.2023 г.

Срок действия разрешения: 31.12.2025 г.

И.о руководителя инспекции Сулейменов Турлан Бергалиевич

Приложение к разрешению на специальное водопользование
№KZ30VTE00205195 Серия Кас.Жайык (сброс) от 21.12.2023 года

Условия специального водопользования

1. Специальное водопользование разрешается при соблюдении следующих условий (указывается отдельно для каждого вида специального водопользования):

Вид специального водопользования сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно добываемых при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, производственных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельефместности;

Расчетные объемы водопотребления (водоотведения): 2024 год - 8661,8136 тыс м3; 2025 год - 8411,7375 тыс м3;

№	Наименование водного объекта	Код источника	Код природопользующей организации	Код мероприятия	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
					1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Пруд-испаритель левобережной части г. Атырау расположен на окраине города к северо-востоку ТОО «АНПЗ».	накопитель – 81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Расчетные объемы годового водозабора по месяцам												Обеспеченность годовых объемов			Вид использования	
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	95%	75%	50%	Код	Объем
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ПР – Производственные	-

Расчетные объемы водоотведения

№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Водохозяйственный участок	Код моря -реки	Прятоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
						1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Пруд-испаритель АНПЗ в г. Атырау, на 2025 год	накопители – 81	-	-	-	-	-	-	-	-	ВС	-	8411,7275 тыс.м3
2	Пруд-испаритель АНПЗ в г. Атырау, на 2024 год	накопители – 81	-	-	-	-	-	-	-	-	ВС	-	8661,8136 тыс.м3

1 - 5

Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі

"Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Су ресурстары комитетінің Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі

Атырау қ.Ә., көшесі Абай, № 10А үй

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Атырау Г.А., улица Абай, дом № 10А

Номер: KZ10VTE00134357
Серия: Кас.Жайык

Вторая категория разрешений
Разрешение четвертого класса

Разрешение на специальное водопользование

Вид специального водопользования: забор и (или) использование поверхностных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Кодекса..

(в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года)

Цель специального водопользования: производственное водоснабжение - на переработку нефти, выработку электроэнергии, теплоэнергии, подпитку систем оборотного водоснабжения, на противопожарные и коммунальные нужды (полив зеленых насаждений).

Условия специального водопользования указаны в приложении к настоящему разрешению на специальное водопользование.

Выдано: Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод", 040740000537, 060001, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Проспект Зейнолла Кабдолов, строение № 1, -

(полное наименование физического или юридического лица, ИИН/БИН, адрес физического и юридического лица)

Орган выдавший разрешение: Республиканское государственное учреждение "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Дата выдачи разрешения: 05.12.2022 г.

Срок действия разрешения: 31.12.2025 г.

Руководитель инспекции Азидуллин Галидулла Азидоллаевич

Приложение к разрешению на специальное водопользование
№KZ10VTE00134357 Серия Кас.Жайык от 05.12.2022 года

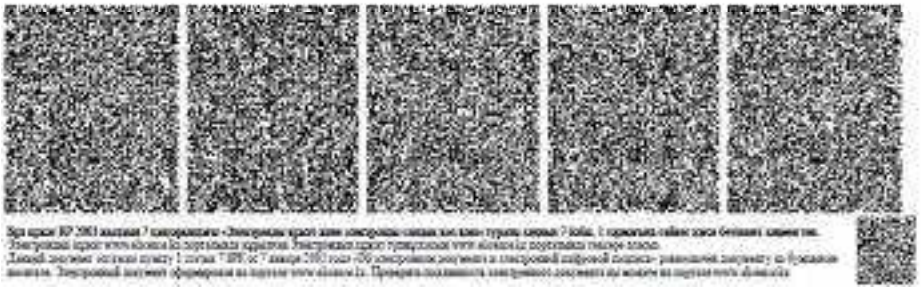
Условия специального водопользования

1. Специальное водопользование разрешается при соблюдении следующих условий (указывается отдельно для каждого вида специального водопользования)

Вид специального водопользования: забор и (или) использование поверхностных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Кодекса.

Расчетные объемы водопотребления на 2023г. - 12127,505 тыс.м3, на 2024г. - 11786,807 тыс.м3, на 2025г. - 11786,806 тыс.м3.

№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Код моря -реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
					1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	р.Жайык г.Атырау, на 2025г.	река – 20	-	-	-	-	-	-	-	ВТ	-	11786,806 тыс.м3
2	р.Жайык г.Атырау, на 2024г.	река – 20	-	-	-	-	-	-	-	ВТ	-	11786,807 тыс.м3
3	р.Жайык, г.Атырау, на 2023г.	река – 20	-	-	-	-	-	-	-	ВТ	-	12127,505 тыс.м3



Расчетные объемы годового водозабора по месяцам												Обеспеченность годовых объемов			Вид использования	
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	95%	75%	50%	Код	Объем
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1048,003	949,016	1048,001	1006,736	1033,978	991,760	1034,913	1034,913	996,435	584,075	1016,685	1042,291	-	-	-	ПР – Производственные	11786,806
1048,003	973,884	1048,002	1006,736	1033,978	991,760	1034,913	1034,913	996,435	579,998	1020,762	1017,423	-	-	-	ПР – Производственные	11786,807
1105,902	1001,506	1105,902	1062,868	1091,877	1057,258	1092,812	1092,812	843,045	719,026	851,681	1102,816	-	-	-	ПР – Производственные	12127,505

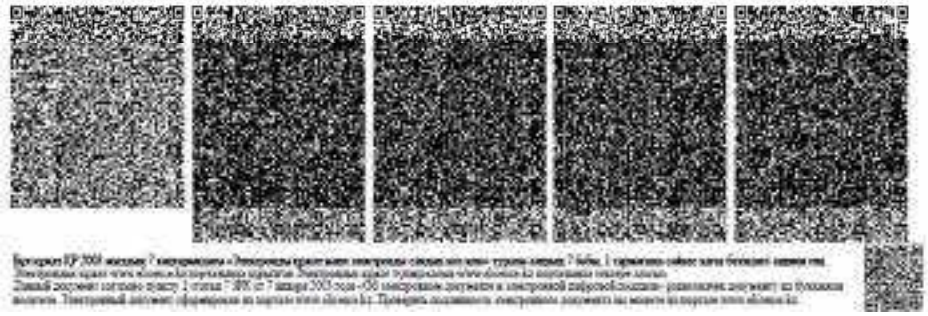
Расчетные объемы водоотведения

№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Водохозяйственный участок	Код моря -реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
						1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	р.Жайык	река – 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

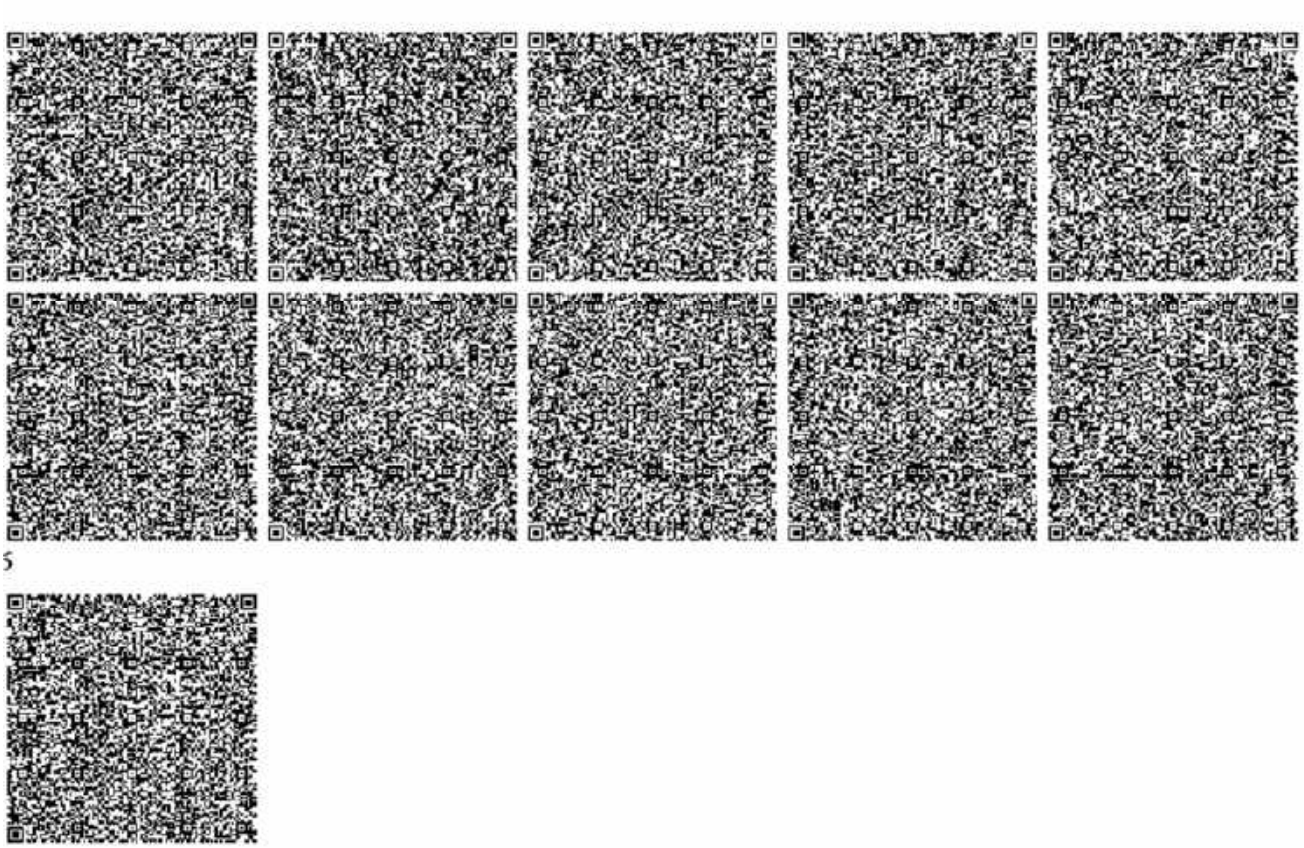
Расчетный годовой объем водоотведения по месяцам												Загрязненные		Нормативно-чистые (без очистки)	Нормативно -очищенные
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Без очистки	Недостаточно очищенных		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. Дополнительные требования к условиям водопользования, связанные с технологической схемой эксплуатации объекта в соответствии со статьей 72 Водного кодекса Республики Казахстан - выполнять все требования ст.72 Водного кодекс РК; -обеспечивать безопасность физических лиц на водных объектах и водохозяйственных сооружениях; - в соответствии ст.74 Водного кодекса РК, Жайык-Каспийская БИ оставляет право ограничения использования выделенного в пределах настоящего разрешения лимита на водопользование; - содержать расходно-измерительную аппаратуру в исправном состоянии и в установленные сроки проводить госповерки контрольно-измерительной аппаратуры; -содержать в исправном состоянии водохозяйственные сооружения и технические устройства, влияющие на состояние вод, улучшать их эксплуатационные качества; -принимать меры к внедрению водосберегающих технологий, прогрессивной техники полива, оборотных и повторных систем водоснабжения; - на головном водозаборе регулярно вести учет потребляемой воды водоучетными приборам заполнением журнала приложение №1 к Правилам первичного учета вод, утвержденный приказом Министра сельского хозяйство РК от 30.03.2015 года №19/1-274; - ежеквартально в срок до 10 числа первого месяца следующего за отчетным кварталом предоставить в Жайык-Каспийской БИ (адрес:Атырау, ул.Абая 10А или на эл.почту kaspibi@ecogeo.gov.kz тел.8 7122 326909) сведения, полученные в результате первичного учета вод (ПУВ), согласно приложения 4 к ПУВ, утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства РК от 30.03.2015г. №19-1/274; - ежегодно до 10 января представлять годовой отчёт по форме 2ТП (водхоз) в Жайык-Каспийской БВИ (адрес:Атырау, ул.Абая 10А, тел: 8 7122 326909); - в соответствии статьи 566-572 Налогового Кодекса внести в бюджет плату за пользование поверхностными водными ресурсами; - ежеквартально до 15 числа второго месяце следующего квартала согласовать в Жайык-Каспийской БВИ отчет по форме 860.00 требовании, установленных водным законодательством РК, право специального водопользования и 860.01; - при несоблюдении водопользователем условий и прекращается путём отзыва разрешения на специальное водопользование; -своевременно осуществлять платежи за водопользование; Примечание: плата за пользование поверхностными водными ресурсами осуществляется по ставкам, устанавливаемым местными исполнительными органами (по месту водопользования) и возможно их изменение; - ведение наблюдений и контроля за качеством используемых вод возлагается на водопользователей.

3. Условия использования подземных вод, представляемых территориальными подразделениями уполномоченного органа по изучению и использованию недр при согласовании условий специального водопользования -



	ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»		
	АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»	Дата выпуска:	
		Тип выпуска:	Выпущено для рассмотрения
Номер документа:			

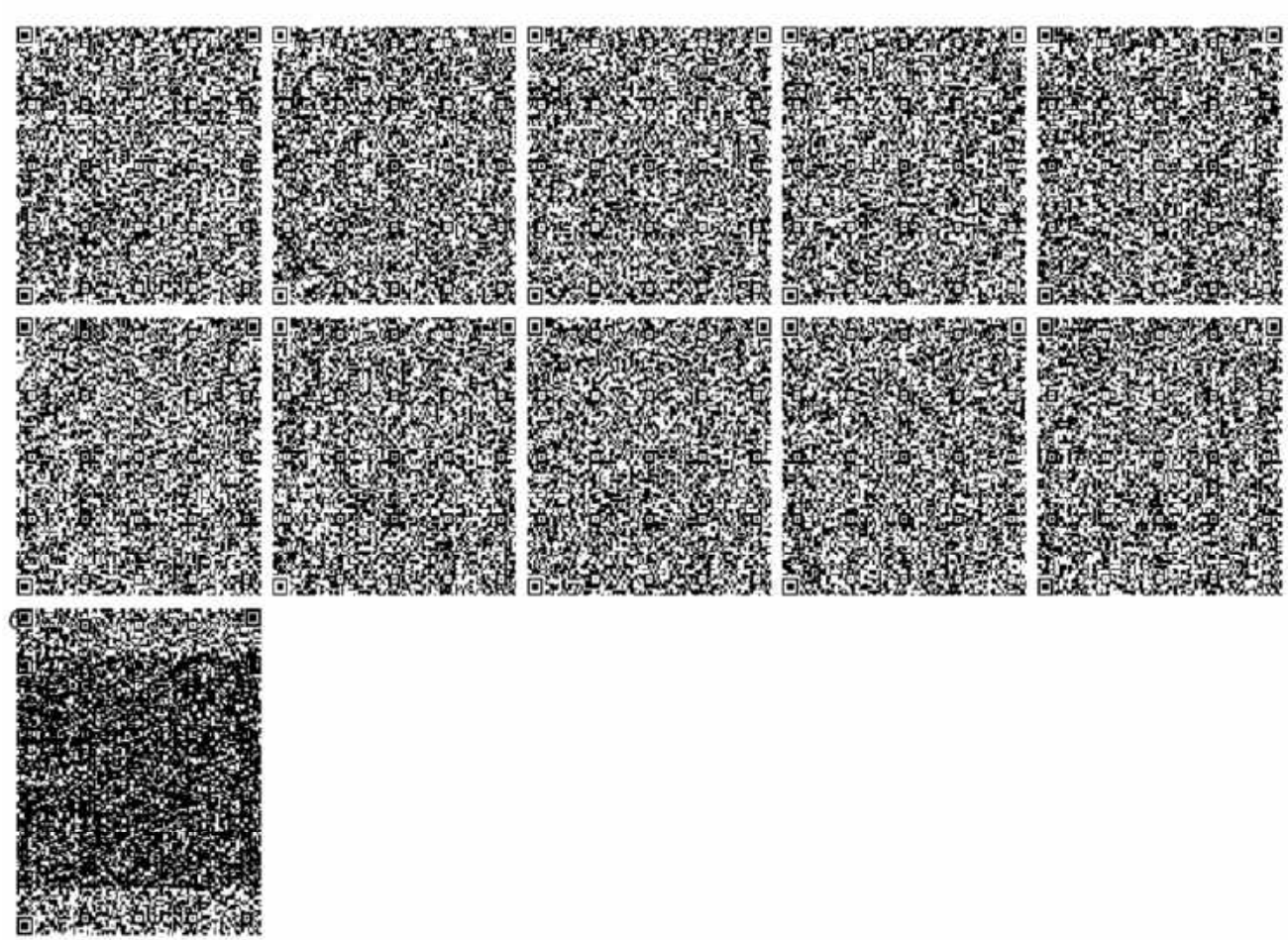


Расчетный годовой объем водоотведения по месяцам												Загрязненные		Нормативно-чистые (без очистки)	Нормативно -очищенные
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Без очистки	Недостаточно очищенных		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
764,2438	691,8908	764,2438	733,3007	752,9912	728,7997	753,7414	753,7414	591,6302	515,1763	599,5624	762,4058	-	-	-	8411,7275 тыс.м3
768,2005	713,4441	768,1994	737,4469	756,9479	726,5607	757,6981	757,6981	730,3115	449,1416	748,6994	747,4654	-	-	-	8661,8136 тыс.м3

2. Дополнительные требования к условиям водопользования, связанные с технологической схемой эксплуатации объекта в соответствии со статьей 72 Водного кодекса Республики Казахстан - выполнять требования ст.72 и ст.89 Водного кодекса РК; - бережно относиться к водным объектам и водохозяйственным сооружениям, не допускать нанесения им вреда; - соблюдать установленные лимиты, разрешенные объемы и режим водопользования; - не допускать нарушения прав и интересов других водопользователей и природопользователей; - соблюдать требования промышленной безопасности на водных объектах и водохозяйственных сооружениях; - выполнять в установленные сроки в полном объеме условия водопользования, определенные разрешением на специальное водопользование, а также предписания контролирующих органов; - не допускать загрязнения площади водосбора поверхностных вод и подземных вод; -не допускать сброса вредных веществ, превышающих установленные нормативы; - обеспечивать соблюдать установленного режима хозяйственной и иной деятельности на территории водоохранных зон водных объектов; -соблюдать требования, установленные законодательством Республики Казахстан о гражданской защите, на водных объектах и водохозяйственных сооружениях; - обеспечивать безопасность физических лиц на водных объектах и водохозяйственных сооружениях; - немедленно сообщать в территориальные органы уполномоченного органа в области чрезвычайных ситуаций и местные исполнительные органы Атырауской области обо всех аварийных ситуациях и нарушениях технологического режима водопользования, а также принимать меры по предотвращению вреда водным объектам; - выполнять другие обязанности, предусмотренные законами РК в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения и водоотведения; - ежедневно вести учет сброса сточной воды водоучётными приборами с заполнением «Журнала учета водоотведения» по формам согласно приложениям, 1,3 к правилам первичного учета вод (ПУВ) утвержденного приказом Министерства сельского хозяйства РК от 30 марта 2015года №19/1-274; - ежеквартально в срок до 10 числа первого месяца следующего за отчетным кварталом предоставить в Жайык-Каспийской БВИ по ардесу: г.Атырау, ул.Абая 10А, тел: 8 (7122) 326909; сведения, полученные в результате первичного учета вод (ПУВ), согласно приложения 4 к ПУВ, утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства РК от 30.03.2015г. №19-1/274; -ежегодно до 10 января представлять годовой отчёт по форме 2ТП (водхоз в Жайык-Каспийской БВИ по адресу: г.Атырау, ул.Абая 10А, тел:8(7122) 326909; - своевременно представлять в государственные органы достоверную и полную информацию об использовании водного объекта по форме, установленной законодательством Республики Казахстан; Примечание: - при несоблюдении водопользователем условий и требовании, установленных водным законодат[illegible] на специальное водопользование;

3. Условия использ[illegible] уполномоченного органа по изучению и использованию недр при согласов[illegible]

	ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»		
	АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»	Дата выпуска:	
		Тип выпуска:	Выпущено для рассмотрения
Номер документа:			



ПРИЛОЖЕНИЕ 12
СПРАВКА РГП «КАЗГИДРОМЕД» ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

	ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»		
	АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»	Дата выпуска:	
		Тип выпуска:	Выпущено для рассмотрения
Номер документа:			

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«Қазгидромет» шаруашылық жүргізу
құқығындағы Республикалық
мемлекеттік кәсіпорнының
Атырау облысы бойынша филиалы

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Филиал Республиканского
государственного предприятия на
праве хозяйственного ведения
«Казгидромет» по Атырауской области

060011, Атырау қаласы, Т.Бигельдинов көшесі 10А
тел./факс: 8/7122/ 52-20-96
e-mail:info_atr@meteo.kz

060011, город Атырау, ул. Т.Бигельдинова 10А
тел./факс: 8/7122/ 52-20-96
e-mail:info_atr@meteo.kz

24-05-5/531
C608EAF007A945DD
26.08.2025

И.о.Председателя Правления
АО «НИПИ «Каспиймунайгаз»
Кужагалиевой Э.З.

Филиал РГП «Казгидромет» по Атырауской области на Ваш запрос от 19.08.2025г. за №604 представляет метеорологическую информацию за 2022-2024гг. по данным наблюдений метеостанции г.Атырау Атырауской области.

Приложение: 1 лист.

И.о.директора филиала **Есимгалиева Г.К.**

Исп.: Корнева В.Г.
т-фон 8(7122)52-21-91

Приложение-1

Метеорологическая информация за 2022-2024гг. по данным наблюдений МС г.Атырау.

1. Количество осадков мм, по месяцам, за год и по сезонам.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год	Сезон	
													XI-III	IV-X
45,5	105,8	59,3	46,8	91,1	37,9	44,5	8,7	25,0	84,0	65,7	37,3	651,6	313,6	338,0

Примечание:
1. Данные по годовой испаряемости не предоставляем – нет в плане наблюдений;

2. Определение структуры и параметров зоны аэрации не входит в компетенцию РГП «Казгидромет».

Исп.: Зевакина А.
т-фон 8(7122)52-21-91

https://seddoc.kazhydromet.kz/Vy3YNs

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, ЕСИМГАЛИЕВА ГУЛБАРША, Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Казгидромет» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан по Атырауской области, BIN120841016202

ПРИЛОЖЕНИЕ 13
ДОГОВОР С АТЫРАУ ОБЛЫСЫ СУ АРНАСЫ

Сумен жабдықтау және (немесе) кәріздің суды бұру жөніндегі көрсетілген қызметтерді ұсынуға арналған
№ _1000 ШАРТЫ

Атырау қаласы «06» қаңтар 2025 жыл

Бұдан әрі «Қызмет беруші» деп аталатын, «Атырау облысы Су Арнасы» коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны, БСН 050840001451, оның атынан Жарғы негізінде іс-әрекет етуші директор М.Ж.Калаун, бір тарапты және бұдан әрі «Тұтынушы» деп аталатын қызметтер көрсетуді пайдалануды ЖШС «Атырау мұнай өңдеу зауыты», кепілхат 26.07.2024 жылы №146 сенімхат негізінде әрекет етуші ЕЖ, КОК және АҚ департаментінің директоры Сүлейменов Ерлан Бериғович және түлғаның және – және Атырау қаласы, Х.Кабдолов даңғылы, құрылыс 1, (қорытпай ұрғаттары, заңды тұлғаныкімдестіктің түрлері (кайта түрлеу) туралы куәлік* немесе анықтама, берілген күні және берген орган) БСН (ЖСН) 000 740 000 537, екінші тараптан, төмендегілер туралы осы Шартты жасасты:

1. Шартта пайдаланылатын негізгі ұғымдар

1.1. Шартта мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:

есепке алу құралы - нормаланған метрологиялық сипаттамалары бар, белгілі бір уақыт аралығы ішінде физикалық шаманың берілген мөлшерінен және сақталған, Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен суды коммерциялық есепке алу үшін қолдануға рұқсат етілген су көлемін (ағын-су, техникалық, жылдық және басқа да су түрлері) өлшеуге арналған техникалық құрал;

есепке алу құралдарын тексеру - есепке алу құралдарының жай-күйін тексеру, оның техникалық талаптарға сәйкестігін анықтау және рұқсат, қорытындылар жасау, сондай-ақ су өлшеу торабында пломбалардың бар-жоғын және бүтіндігін анықтау үшін Оның берушінің өкілі орындайтын операциялар жиынтығы;

есеп айырысу жылы - Тұтынушы көрсетілетін қызмет үшін есеп айырысу жүргізетін айдың бірінші күні сағат 00:00-дан бастап айдың соңғы күні сағат 24:00-ге дейін күнтізбелік бір жыл ғы уақыт кезеңі ретінде Шартта анықталған;

пайдалану жауапкершілігін бөлу шекарасы - тараптардың келісімімен белгіленетін меншіктер белгісі (олардың пайдалану үшін жауапкершілік) бойынша сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелерінің элементтерін бөлу орны. Мұндай келісім болмаған кезде пайдалану жауапкершілігін бөлу шекарасы теңгерімдік тиесілілікті бөлу шекарасы бойынша белгіленеді;

су тұтыну нормасы - 2001 жылғы 23 қаңтардағы Қазақстан Республикасының «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Заңының 27-бабы 1-тармағының 34) тармақшасына сәйкес жергілікті атқарушы орган бекіткен бір адамның, жеке қосалқы шаруашылық жүргізушілердің тәулігіне қажеттілігін қанағаттандыру үшін немесе шекті елді мекендегі суғармалы алқап бірлігіне арналған су мөлшері;

суды есепке алу торабына жөндеу - Оның берушінің өкілінің қатысуы сұралған сынамаларды алу үшін қажетті орнатылған немесе шаруашылық қарауындағы сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің барлық элементтерін қорғағыштарын алу және жұмысқа қабілеттілігін тексеру, техникалық жай-күйін және қауіпсіздігін бақылау үшін суды есепке алу торабына рұқсат берушін Тұтынушының бас тартуы (мәжбүрі келтіруі);

теңгерімдік тиесілілікті бөлу шекарасы - схемаларда көрсетілетін меншік, шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару белгісі бойынша кезеңдегі сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің элементтерін бөлу орны;

төлем құжаты - Оның берушінің ұсынған көрсетілетін қызметтері (тауарлары, жұмыстары) үшін төлемді жүзеге асыру үшін жасалған, сомын нөмірде төлем жүргізілетін құжат (чек, хабарлама, түбіртек, есептеу-шот);

тұтынушы - сумен жабдықтаудың және (немесе) су бұрудың реттелетін көрсетілетін қызметтерін пайдаланған немесе пайдалануға ниеттенетін және немесе тиісті түлға;

уәкілетті органның ведомствосы - тиісті табиғи монополиялар салаларында басшылықты жүзеге асыратын мемлекеттік органның ведомствосы.

Осы Шартта пайдаланылатын өзге де ұғымдар мен терминдер 2003 жылғы 9 шілдедегі Қазақстан Республикасының Су кодексінде және Қазақстан Республикасының табиғи монополиялар туралы заңнамасында сәйкес қолданылады.

2. Шарттың нысанасы

2.1. Шарт талаптарына сәйкес Оның берушінің Тұтынушыға қызметтер көрсетуге міндеттенеді, ал Тұтынушы ұсынылған көрсетілетін қызметтерге осы Шартта белгіленген мерзімдерде, тәртіппен және мөлшерде ақы төлеуге міндеттенеді.

2.2. Ұсынылатын көрсетілетін қызметтердің сипаттамалары мен берілетін судың сапасы Қазақстан Республикасы заңнамасының, сәйкестікке қағидаларының, мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес болуы тиіс.

2.3. Шарт тұрғылықты және тіркелген орын мекенжайы немесе басқа да шекті жағдайда Оның берушінің техникалық шарттарға сәйкес

ДОГОВОР № 1000
на предоставление услуг водоснабжения
и/или водоотведения

город Атырау «06» января 2025 года

Коммунальное государственное предприятие «Атырау облысы Су Арнасы», БИН 050840001451, в лице директора Калаун М.Ж., действующего на основании Устава предприятия, именуемый в дальнейшем «УСЛУГОДАТЕЛЬ», с одной стороны, и пользователь услугами ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» в лице директора департамента по ОГ и ГЗ Сулейменов Ерлан Бериғович действующий на основании доверенности № 146 от 26.07.2024г, адрес юридического лица: г.Атырау, пр. Х.Кабдолова, стр. 1, , БИН (ИИН) 000 740 000 537, и пользователь (свидетельство или справка о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица, дата и орган выдачи) _____, именуемое в дальнейшем «Потребитель», с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Основные понятия, используемые в Договоре

1.1. В Договоре используются следующие основные понятия:

прибор учета - техническое средство для измерения объема воды (питьевой, технической, сточной и других видов вод), имеющее нормированные метрологические характеристики, воспроизводящее и хранящее единицу физической величины в течение определенного интервала времени, разрешенное к применению для коммерческого учета воды в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

проверка приборов учета - совокупность операций, выполняемых представителем Поставщика для осмотра состояния приборов учета, определения и подтверждения его соответствия техническим требованиям, снятия показаний, а также определения наличия и целостности пломб на водомерном узле;

расчетный период - период, определенный в Договоре как период времени, равный одному календарному месяцу с 00:00 часов первого дня до 24:00 часов последнего дня месяца, за который производится расчет Потребителем за услугу;

граница раздела эксплуатационной ответственности - место раздела элементов систем водоснабжения и (или) водоотведения по признаку обязанностей (ответственности за их эксплуатацию), устанавливаемое соглашением сторон. При отсутствии такого соглашения граница раздела эксплуатационной ответственности устанавливается по границе раздела балансовой принадлежности;

норма водопотребления - количество воды для удовлетворения суточной потребности одного человека, животных личного подсобного хозяйства или на единицу поливной площади в конкретном населенном пункте, утвержденная местным исполнительным органом в соответствии с подпунктом 34) статьи 1 статьи 27 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан»;

недопуск к узлу учета воды - отказ (воспрепятствование) Потребителя в предоставлении доступа к узлу учета воды для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или находящихся в хозяйственном ведении, для отбора проб сточных вод представителем Поставщика;

граница раздела балансовой принадлежности - место раздела элементов систем водоснабжения и водоотведения между владельцами по признаку собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления, которое указывается на схемах;

платежный документ - документ (счет, извещение, квитанция, счет-предупреждение) составленное для осуществления оплаты за предоставленные услуги (товары, работы) Поставщиком, на основании которого производится оплата;

потребитель - физическое или юридическое лицо, пользующееся или намеревающееся пользоваться регулируемыми услугами водоснабжения и (или) водоотведения;

ведомство уполномоченного органа - ведомство государственного органа, осуществляющего руководство в соответствующей сфере естественных монополий.

Иные понятия и термины, используемые в настоящем Договоре, применяются в соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан от 9 июля 2003 года и законодательством Республики Казахстан о естественных монополиях.

2. Предмет договора

2.1. В соответствии с условиями договора Поставщик обязуется оказать Потребителю Услуги, а Потребитель обязуется оплачивать предоставленные услуги в сроки, порядке и размере, определенных настоящим Договором.

2.2. Характеристики предоставляемых услуг и качество подаваемой воды должны соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан, санитарных правил, государственных стандартов.

2.3. Договор заключается с Потребителем в индивидуальном порядке при наличии у него в собственности или на иных законных основаниях систем водоснабжения и (или) водоотведения, присоединенных к системам водоснабжения и водоотведения населенного пункта, находящихся в

	ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»		
	АО «НИПИ» «Каспиймунайгаз»	Дата выпуска:	
		Тип выпуска:	Выпущено для рассмотрения
Номер документа:			

орындалған елді мекеннің сумен жабдықтау және су бұру жүйелеріне қосылған сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелері болған кезде жасалады.

2.4. Тұтынушыны сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелеріне қосуға арналған техникалық шарттарда көрсетілген көлемдерге сәйкес Тұтынушы алатын ауыз судың рұқсат етілген көлемі **203264 м³/жыл**, техникалық су — м³/жыл Тұтынушыдан шаруашылық-тұрмыстық және өндірістік сарқынды сулардың ластану құрамы бойынша оларға жасалған бөлінетін **264 м³/жыл**.

Ауыз суды тұрмыстық тұтыну үшін пайдаланатын жеке тұлға оны пайдалануға және түзілетін сарқынды суларды оған ықпетті мөлшерде тастауға құқылы.

2.5. Қызмет көрсету режимі - тәулік бойы.

2.6. Кондоминиум объектілеріндегі пайдалану жауапкершілігін болу шекарасы:

сумен жабдықтау бойынша - ғимаратта су құбырын енгізудегі бірінші ысырманың болуші фланеці;

су бұру бойынша - елді мекеннің су бұру желілеріне қосылған жердегі құдық.

3. Көрсетілетін қызметтерді ұсыну шарттары

3.1. Қызметтер көрсетуді тоқтата тұру мынадай жағдайларда жүргізіледі:

1) авариялық жағдай не қызметтердың өмірі мен қауіпсіздігіне қауіп - қатер төнген;

2) Өнім берушінің желісіне өздігінен қосылған;

3) есеп айырысу кезеңінен кейінгі екі ай ішінде қызметтер үшін төлемақы жасалмаған;

4) сарқынды сулардың сынамаларын алу үшін аумақта орналасқан немесе шаруашылық жүргізуінідегі сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің барлық элементтерінің көрсеткіштерін алу және жұмысқа қабілеттілігін тексеру, техникалық жай-күйі мен қауіпсіздігін бақылау үшін суды есепке алу аспаптарына Өнім беруші өкілдерін бірнеше рет жібермеу;

5) Қазақстан Республикасы заннамасының талаптарымен негізделген құбыр жолдарға дезинфекция жүргізу қажет болған жағдайда;

6) Нормативтік құқықтық актілерде және Тараптардың келісімінде көзделген басқа да жағдайларда тоқтатылады.

Осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделген жағдайларда қызметтер көрсетуді тоқтата тұру дереу жүргізіледі. Осы тармақтың 3), 4), 5) тармақшаларында көрсетілген жағдайларда Тұтынушы көрсетілетін қызметті көрсетуді ұсынуды тоқтата тұрғанға дейін кемінде бір ай бұрын ескертіледі.

3.2. Шарттың 3.1. тармағының 1) және 2) тармақшаларында ескертілген жағдайларда пайда болған бұзушылықтарды алып тастаған және жойған кезде Тұтынушыны қосу жүргізіледі.

Шарттың 3.1. тармағының 3) тармақшасында көзделген бұзушылықтар үшін Тұтынушыға қызметтен ұсынуды тоқтата тұрған жағдайда, қосу борышты өтегеннен кейін жүргізіледі. Бірнеше рет шақыртылған жағдайда қосу борышты өтегенген және қосқаны үшін ақы төленгенен кейін жүргізіледі.

3.3. Өнім беруші жоспарлы-алдын алу жөндеуді, сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелеріне қызмет көрсету жөніндегі жұмыстарды, жаңа Тұтынушыларды Тұтынушы қосылған сумен жабдықтау және (немесе) су бұру желілеріне қосу жөніндегі жұмыстарды жүргізген жағдайда, Өнім беруші Тұтынушыны кемінде үш жұмыс күні бұрын қызметтерді уақытша тоқтата тұру туралы ескертеді.

3.4. Тұтынушының өндірістік ағынды суларын Өнім берушінің су бұру жүйелеріне қабылдау Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 20 шілдедегі № 546 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тізілімінде № 11932 болып тіркелген) Елді мекендерін су бұру жүйелеріне ағынды суларды қабылдау қағидаларына сәйкес жүзеге асырылады.

3.5. Өнім берушінің аттестатталған зертханасы орындаған талдау нәтижелері бойынша Тұтынушының сарқынды суларындағы зиянды заттардың рұқсат етілген шоғырлануы асып кеткен кезде, Тұтынушы өндірістік сарқынды суларды су бұру жүйесіне ағызуды тоқтатады және зиянды заттардың рұқсат етілген шоғырланумына қол жеткізгенге дейін ластауды төмендету жөнінде шұғыл шаралар қабылдайды. Ластану құрамының артуына әкеп соққан себептерді жойғаннан кейін Тұтынушының өтінімі бойынша Өнім беруші сынамаларды қайта іріктеуді жүргізеді.

4. Көрсетілетін қызметтерге ақы төлеу тәртібі

4.1. Осы Шарт бойынша ұсынылған қызметтер үшін ақы төлеу уәкілетті органның жарияланған бекітілген тарифтер бойынша жүргізіледі. Тарифтерді өзгерту Қазақстан Республикасының заннамасына белгіленген тәртіппен жүргізіледі.

4.2. Бір тарифтердің мөлшерінен өзгеше жағдайларды, Тұтынушы нақты уақытылы қызметтердің мөлшері үшін ай сайын төлем құжатының негізінде есеп айырысу кезеңінен кейінгі айдың 25-не дейінгі мерзімде төлейді. Берілген мерзімдерінен айтыс құралды

5. Көрсетілетін қызметтерді бақылауды және тұтынуды есепке алу

5.1. Көрсетілген сумен жабдықтау және су бұру қызметтерінің көлемі коммерциялық есепке алу аспаптарының көрсеткіштері бойынша айқындалады.

Осы Шартпен қарастырылған сумен жабдықтау және су бұру қызметтерінің көрсетілген көлемін айқындау тәртібі Қазақстан

соответствии с техническими условиями Поставщика.

2.4. Разрешенный объем забираемой Потребителем питьевой воды **203264 м³/год**, технической воды — м³/год, отводимых от Потребителя хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу загрязнений производственных сточных вод **264 м³/год** согласно объемам, указанным в технических условиях на подключение к системам водоснабжения и (или) водоотведения Поставщика.

Физическое лицо, использующее питьевую воду для бытового потребления, вправе использовать ее и сбрасывать образующиеся сточные воды в необходимом ему количестве.

2.5. Режим предоставления услуг - круглосуточный.

2.6. Границей раздела эксплуатационной ответственности на объектах кондоминиума являются:

по водоснабжению - разделительный фланец первой задвижки на вводе водопровода в здание;

по водоотведению - колодец в месте присоединения к сетям водоотведения населенного пункта.

3. Условия предоставления услуг

3.1. Приостановление подачи услуг производится в случаях:

1) аварийной ситуации либо угрозы жизни и безопасности граждан;

2) самовольного присоединения к сети Поставщика;

3) отсутствия оплаты за услуги в течение двух месяцев, следующего за расчетным периодом;

4) неоднократного недопущения представителей Поставщика к приборам учета воды для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или находящихся в хозяйственном ведении, для отбора проб сточных вод;

5) необходимости проведения дезинфекции трубопроводов, обусловленной требованиями законодательства Республики Казахстан;

6) в других случаях, предусмотренных нормативными правовыми актами и соглашением Сторон.

Приостановление подачи услуг в случаях, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта производится немедленно. В случаях, указанных в подпунктах 3), 4), 5), настоящего пункта, Потребитель предупреждается не менее, чем за месяц до приостановления подачи услуг.

3.2. В случаях, оговоренных подпунктами 1) и 2) пункта 3.1. Договора, подключение Потребителя производится при устранении и ликвидации возникших нарушений.

В случае приостановления предоставления услуг Потребителю за нарушения, предусмотренные подпунктом 3) пункта 3.1. Договора, подключение производится после погашения долга. При неоднократном отключении подключение производится после погашения долга и внесения платы за подключение.

3.3. В случае проведения Поставщиком планово-предупредительного ремонта, работ по обслуживанию систем водоснабжения и (или) водоотведения, работ по присоединению новых Потребителей к сетям водоснабжения и (или) водоотведения, к которым присоединен Потребитель, Поставщик предупреждает Потребителя о временной приостановке услуг не менее чем за три рабочих дня.

3.4. Прием производственных сточных вод Потребителя в системы водоотведения Поставщика осуществляется в соответствии с Правилами приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 546 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 11932).

3.5. При превышении допустимых концентраций вредных веществ в сточных водах Потребителя по результатам анализа, выполненного аттестованной лабораторией Поставщика, Потребитель прекращает сброс производственных сточных вод в систему водоотведения и принимает срочные меры по снижению загрязнений до достижения допустимых концентраций вредных веществ. После устранения причины, вызвавшей повышение содержания загрязнений, по заявке Потребителя Поставщиком производится повторный отбор проб.

4. Порядок оплаты услуг

4.1. Оплата за предоставленные услуги по настоящему договору производится по тарифам, утвержденным ведомством уполномоченного органа.

Изменение тарифов производится в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

4.2. Оплата производится Потребителем ежемесячно за фактически предоставленное количество услуг на основании платежного документа в срок до 25 числа месяца, следующего после расчетного периода, если иное не предусмотрено соглашением сторон. Расчетный период составляет один календарный месяц.

5. Учет отпуска и потребления услуг

5.1. Объем предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения определяется по показаниям приборов коммерческого учета.

Порядок определения объема предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения, не оснащенных настоящим Договором, определяется в соответствии с Методикой расчета объемов предоставленных услуг по водоснабжению и водоотведению, утвержденной приказом Председателя

Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық, дамуының істері агенттігі төрағасының 2011 жылғы 26 қыркүйектегі № 354 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеліміне № 7257 болып тіркелген) Сумен жабдықтау және су бұру бойынша тарифтерді қолдан есептеу әдістемесіне сәйкес анықталады.

3.2. Өнім берушінің су бұру жүктелуін Тұтынушының бөлінген су мөлшері мына жағдайларда:

1) ыстық сумен жабдықтаудың жабық жүйесі кезінде, суық су Тұтынушыға орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйесінен келіп түскен кезде және ғимаратта екі құбырға бөлінеді: бірінші - адам әрі үйлесімді суық сумен жабдықтау тарату желісінен, екіншісі - жергілікті су жылытқыш арқылы ыстық сумен жабдықтаудың үйлесімді тарату желісіне жіберілетін суық судың мөлшерінен. Бұл ретте үйге орнатылған есептегіш құралдарының суық сумен жабдықтау нормаларын пайдалану жауапкершілігін бөлу негізде анықталады;

2) ыстық сумен жабдықтаудың жабық жүйесі кезінде, ыстық су орталықтандырылған ыстық сумен жабдықтау жүйесінен келіп түскен кезде жіберілген суық су мен ыстық су мөлшері. Үйге ортақ су есептегіш құралдарының суық сумен жабдықтау нормаларын пайдалану жауапкершілігін бөлу негізінде анықталады.

3.3. Тұтынуды қайтарымсыз пайдаланған, ысырылатын ешкімнің құрамына кіретін, суаруға арналған суларды бұру жүйелеріне ағызылайтын су бұру қызметтеріне ақы төлеуді есептеу кезінде ескерілмейді.

Есептеу кезіндегі судың шығыны технологиялық есептеулерге сәйкес анықталады.

3.4. Тұтынушының суды есепке алу жабдығын техникалық және метрологиялық сипаттамалары су тұтынудың нақты көлемін сәйкес келуі тиіс.

Өнім беруші Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 28 тамыздағы № 621 бұйрығымен бекітілген Сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінде суды есепке алғыштарын таңдау, монтаждау және пайдалану ережелерінің (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеліміне № 12111 болып тіркелген) сәйкес есепке алу құралдарын пайдалануға міндетті емес жағдайда.

3.5. Тұтастығы бұзылған, бастапқы тексеру туралы белгі жоқ, тексеру мерзімі өткен немесе алу жағдайлары орнатуға және пайдалануға жол берілмейді.

3.6. Белгіленген тексеру мерзімі өтпеген кейін суды есепке алу жабдығы техникалық талаптарға сәйкес келмейтін ретінде электрондық есептеу автоматы түрде анықтады. Өнім беруші тексеру мерзімі аяқталған күнін 30 күн бұрын Тұтынушыны есепке алу жабдығын кезекті немесе кезектен тексеруді жүргізу немесе оны ауыстыру қажеттігі туралы хабардар етеді.

3.7. Өнім беруші хабарламаны кезек кезекті тексеруге, кондуктор немесе ауыстыруға байланысты есепке алу жабдығын уақытша болмауы жағдайда, сондай-ақ Тұтынушының кінәсінен емес сәйкес алу жабдығын жарамсыз анықтаған кезде ұсынылған сумен жабдықтау қызметтерінің усынылған қызметтерінің көлемі жабдықтың болмауы кезеңіне есепке алу жабдығының көрсеткіштеріне сәйкес алдыңғы үш айдағы орташа шығыс бойынша анықталады, бірақ бір айдан жабдықтың кезеңінде. Көрсеткіш нақты ұзақтығы кейін, есептеу жабдығы бұзылған жағдайда, ұсынылған сумен жабдықтау қызметтерінің көлемі және тұлғалар үшін су тұтыну нормалары бойынша, заңды тұлғалар үшін осы Шарттың 2.4.-тармағына сәйкес анықталады.

3.8. Нақты немесе жоқ уақыт орнатылған есепке алу жабдығының сақталуын қамтамасыз етуі Тұтынушына жүктеледі. Өнім беруші есепке алу жабдығын арнайы бөлінген үй-жайларға орнатуды және сақтауын сұратуға. Өнім беруші тегеріндің тексеріліп мөлшерлеу актісіне және пайдалану жауапкершілігіне сәйкес жауапты болады.

3.9. Есепке алу жабдығын бекітіп қандар ұрлаған немесе сындырған жағдайда, пломбаның сақталуына жауапты адам, егер Тарифтердің өзгеруіне есепке қатысты, есепке алу жабдығының орнатуы немесе сынуы фактісі анықталған кезден бастап бір ай мерзімде есепке алу жабдығын қалпына келтіруі міндетті. Өнім беруші есепке алу жабдығын қалпына келтіру сәтіне дейін Тұтынушының сумен жабдықтау желілеріне қосады.

3.10. Тұтынушының судан есепке алу схемасын бұзу, бискару торабтары мен есепке алу жабдықтарын пломбаларды жұлып алу, есепке алу жабдығының көрсеткішіне бұрмалайтын әрекеттерлерін орнату фактілері анықталған кезде Тұтынушыға бұзғы тексеру жүргізілген күннен бастап анықталған күні дейін, бірақ өз айдан аспайтын кезеңінде, тәулігіне 24 сағат ішінде жұмыс істеген кезде құбырдың бискару торабына дейінгі толық өткізу қабілеті есебімен судың пайдаланғаны үшін қайта есептеу жүргізіледі.

3.11. Бұзушылықтар анықталған жағдайда усынылған, сумен жабдықтау қызметтері көлемінің есебі Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігі төрағасының 2011 жылғы 26 қыркүйектегі № 354 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеліміне № 7257 болып тіркелген) Сумен жабдықтау және су бұру жөніндегі көрсетілген қызметтің қолдан есептеу әдістемесіне сәйкес жүргізіледі.

6. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

6.1. Тұтынушы:

1) Шарттың талаптарына сәйкес көлемде қызметтерінің ақысын, мүлікке зиян келтіргендігін белгілеген сәтінде қызметтерді алуға;

Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 26 сентября 2011 года № 354 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 7257).

5.2. Количество вод, отводимых от Потребителя в системы водоотведения Поставщика, принимается равным:

1) при закрытой системе горячего водоснабжения, когда холодная вода поступает Потребителю из централизованной системы водоснабжения и в здание разделяется на два трубопровода: один - далее по внутридомовую распределительную сеть холодного водоснабжения, второй - через местный водонагреватель по внутридомовую распределительную сеть горячего водоснабжения - количеству отпущенной холодной воды. При этом обязательные приборы учета устанавливаются на границах раздела эксплуатационной ответственности на вводе холодного водоснабжения;

2) при открытой системе горячего водоснабжения, когда горячая вода поступает из системы централизованного горячего водоснабжения - количеству отпущенной холодной воды и горячей воды. Обязательные приборы учета устанавливаются на границах раздела эксплуатационной ответственности на вводах горячего и холодного водоснабжения.

5.3. Воды, использованные Потребителем безвозвратно, внесенные в состав выпускаемой продукции, на полив, не сбрасываемые в систему отведения сточных вод, при расчете оплаты за услуги водоотведения не учитывается.

Объем не учитываемой воды определяется согласно технологическим расчетам.

5.4. Технические и метрологические характеристики прибора учета у Потребителя должны соответствовать реальным объемам водопотребления.

Поставщик осуществляет допуск приборов учета в эксплуатацию согласно Правилам выбора, монтажа и эксплуатации приборов учета воды в системах водоснабжения и водоотведения, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 августа 2015 года № 621 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 12111).

5.5. Установка и эксплуатация приборов учета с нарушенной целостностью, не имеющих отписка о первичной поверке, с истекшим сроком поверки не допускается.

5.6. По истечении установленного срока поверки прибор учета автоматически снимается с коммерческого учета, как не соответствующий техническим требованиям. Поставщик услуг за 10 дней до окончания срока поверки уведомляет Потребителя о необходимости проведения очередной государственной поверки прибора учета или его замены.

5.7. В случае временного отсутствия приборов учета в связи с их очередной поверкой, ремонтом или заменой при извещении Поставщика, а также при обнаружении неисправности прибора учета не по вине потребителя объем предоставленных услуг водоснабжения определяется по среднему расходу за три предыдущих месяца согласно показаниям приборов учета за период отсутствия приборов, но не более одного месяца. По истечении указанного срока, при отсутствии приборов учета объем предоставленных услуг водоснабжения определяется для физических лиц по нормам водопотребления, для юридических лиц принимается согласно пункту 2.4. настоящего Договора.

5.8. Обеспечение сохранности приборов учета, установленных в квартире или индивидуальном жилом, возлагается на Потребителя. При установке приборов учета Поставщиком в специально отведенные комиссией ответственность за их сохранность несет Потребитель в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.

5.9. В случае хищения или порчи приборов учета не установленными лицами, ответственные за их сохранность, обязаны восстановить приборы учета в месячный срок с момента установления факта хищения или порчи приборов учета, если иное не предусмотрено соглашением Сторон. До момента восстановления приборов учета Потребитель подключается Поставщиком к сети водоснабжения.

5.10. При обнаружении фактов нарушения схемы учета воды у Потребителя, срыва пломб на узлах управления и приборах учета, установления приспособлений, исключающих показания приборов учета, Потребителю производится перерасчет за пользование водой со дня проведения последней проверки до дня обнаружения, но не более двух месяцев, из расчета полной пропускной способности трубопровода до узла управления при действии его в течение 24 часов в сутки.

5.11. При выявлении нарушений расчет объемов предоставленных услуг водоснабжения производится в соответствии с Методикой расчета объемов предоставленных услуг по водоснабжению и водоотведению, утвержденной приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 26 сентября 2011 года № 354 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 7257).

6. Права и обязанности Стороны

6.1. Потребитель имеет право:

1) на получение услуг установленного качества, безопасных для его здоровья, не причиняющих вреда его имуществу в количестве и соответствии с условиями Договора;

2) ағынды суларды рұқсат етілген жүктеме шегінде қажетті көлемде жіберуге;
3) Өнім берушіден қызметтерді есепке алу аспаптарын орнатуды талап етуге;
4) Өнім берушінің заңнамаға қайшы келетін іс-әрекеттеріне немесе әрекетсіздігіне уәкілетті органның ведомствосына және (немесе) сот тәртібімен шағымдануға;
5) кәсіпкерлік тыңдауларға қатысуға;
6) Қызметтерді тиісінше ұсынбау салдарынан өмірінің, денсаулығына және (немесе) мүлкіне келтірілген зиянды толық көлемде өтеуді, сондай-ақ моральдық зиянды өтеуді белгіленген тәртіппен талап етуге;
7) Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген талаптарға сәйкес келмейтін қызмет ұсынылған жағдайда көрсетілетін қызметтердің құнын қайта есептеуді талап етуге;
8) Егер Өнім беруші белгіленген тәртіппен шот қоймаған болса, алынған қызмет үшін төлем жасамауға;
9) Тұтынушымен қызмет көрсетуге шарт жасау;
10) ұсынылған қызметке толық төлем жасаған жағдайда бір айдан кешіктірмей бұл туралы Өнім берушіні жазбаша хабардар етіп, Шартты біржақты тәртіппен бұзуға құқылы.

6.2. Тұтынушы

1) нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес өзіне меншік құқығымен немесе өзге де заңды негізде тиесілі және (немесе) оның пайдалану жауапкершілігінің шекарасында орналасқан сумен жабдықтау және су бұру желілері мен жабдықтарының пайдаланылуы мен қауіпсіздігін қамтамасыз етуге;
2) есепке алу құралдарының болуы және Өнім беруші ұсынған төлем құжаттарының негізінде ұсынылған қызметтерге олардың көрсеткіштеріне сәйкес уақтылы және толық көлемде ақы төлеуге;
3) Өнім берушіге көрсетілетін қызметтерді пайдалану кезінде тұмдаған сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелерінің желілері мен құрылыстарының, өзіне меншік құқығымен немесе өзге де заңды негізде тиесілі және (немесе) оның пайдалану жауапкершілігі шекараларында орналасқан, орталықтандырылған сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйесінің жұмысына теріс әсер етуі және қоршаған ортаға зиян келтіруі мүмкін есепке алу аспаптарының жұмысындағы ақаулар туралы, ал сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелерінің желілері немесе құрылыстары бүлінген немесе, тегеурінді жағдайлардың алдын алу және оларды жою жөніндегі жергілікті органдарға, санитарлық - эпидемиологиялық қызметке және қоршаған ортаны қорғау қызметіне де дереу хабарлауға;
4) есепке алу аспаптарының, есепке алу аспаптарындағы пломбалар мен тексеру белгілерінің, есепке алу тораптарындағы пломбалардың, айналма желінің ысырмаларындағы, оның пайдалану жауапкершілігі шекарасындағы өрт гидранттарындағы пломбалардың сақталуын, тиісті техникалық жай-күйін қамтамасыз етуге, көрсетілген үй-жайларды таза ұстауға, сондай-ақ су мен ағынды суларды есепке алу тораптары мен аспаптарына кіруге кедергі келтіретін заттарды, есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін бұрмалауы мүмкін механикалық, химиялық, электромагниттік немесе өзге де әсерлерді сақтауға жол бермеуге;
5) Өнім берушіні және мемлекеттік өртке қарсы қызметтің жергілікті органдарын өрт сөндіру гидранттарын олар бұзылған немесе оның су құбыры желілерінде авария туындаған жағдайларда пайдалану мүмкін еместігі туралы дереу хабарлауға;
6) есепке алу аспаптарының барлық зақымдалулары немесе ақаулары туралы, пломбалардың бүтіндігінің бұзылғандығы туралы Өнім берушіге дереу хабарлауға;
7) ағынды суларды сынамаларын алу үшін, сондай-ақ бөренеге бөлінген жағдайда Тұтынушының әкімдерін жазбаша ұшін аумақта орналасқан немесе шаруашылық жүргізуінде сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің барлық элементтеріне көрсеткіштерін алу және жұмысқа қабілеттілігін тексеру, техникалық жай-күйін және қауіпсіздігін бақылау үшін Өнім беруші өкілдерінің есепке алу құралдарына кедергісіз кіруін қамтамасыз етуге;
8) Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 20 шілдедегі № 546 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеудің тізілімінде № 11932 болып тіркелген) Елді мекендердің су бұру жүйелеріне ағынды суларды қабылдау тағайындалуында көлемінен жағдайларда ағынды суларды оңдау тәртібін қамтамасыз ету;
9) көрсетілетін қызметті тұтыну кезінде қауіпсіздік техникасы бойынша талаптарды сақтауға;
10) орталықтандырылған су бұру жүйесінің жұмысына теріс әсерді болдырмау мақсатында белгіленген зиянды заттардың рұқсат етілген шоғырлануының асатын тастынды бір ағынды суларды ағызуға жол бермеуге;
11) сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жөніндегі ұйымның рұқсатынсыз өзге Тұтынушыларды сумен жабдықтаудың және (немесе) су бірудың меншікті желілеріне қосуға;
12) Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де талаптарды орындауға міндетті.

6.3. Өнім берушінің:

1) ұсынылған қызметтер үшін төменді уақтылы және толық көлемде алуға;
2) уәкілетті орган белгілеп тәртіппен тарифтердің қолданылу кезеңінің барлық Тұтынушылар үшін ұсынылатын қызметтерге тарифтерді

2) сбрасывать сточные воды в необходимом объеме в пределах допустимых нагрузок;
3) требовать от Поставщика установки приборов учета услуг;
4) обжаловать в ведомство уполномоченного органа и (или) в судебном порядке действия или бездействие Поставщика противоречащие законодательству;
5) участвовать в публичных слушаниях;
6) требовать в установленном порядке от Поставщика возмещения в полном объеме вреда, причиненного жизни, здоровью и (или) имуществу вследствие ненадлежащего предоставления услуг, а также возмещения морального вреда;
7) требовать перерасчета стоимости услуг в случае предоставления услуги, не соответствующей требованиям, установленным законодательством Республики Казахстан;
8) не производить оплату за полученную услугу, если Поставщиком в установленном порядке не выставлен счет;
9) заключить с Потребителем договор на предоставление услуг;
10) расторгнуть Договор в одностороннем порядке при письменном уведомлении об этом Поставщика не позднее, чем за месяц при условии полной оплаты предоставленной услуги.

6.2. Потребитель обязан:

1) обеспечивать эксплуатацию и безопасность сетей и оборудования водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;
2) иметь приборы учета и своевременно и в полном объеме оплачивать предоставленные услуги в соответствии с их показаниями на основании выставленных Поставщиком платежных документов;
3) немедленно сообщать Поставщику о неисправностях в работе сетей и сооружений систем водоснабжения и (или) водоотведения, приборов учета, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, возникших при пользовании услугами, которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения и причинить вред окружающей среде, а в случае повреждения сетей или сооружений систем водоснабжения и (или) водоотведения, или аварийного сброса загрязняющих, токсичных веществ - и в местные органы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, санитарно-эпидемиологической службы и охраны окружающей среды;
4) обеспечивать сохранность, надлежащее техническое состояние приборов учета, пломб и знаков поверки на приборах учета, пломб на узлах учета, задвижках обводной линии, пожарных гидрантах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, содержать указанные помещения в чистоте, а также не допускать хранения предметов, препятствующих доступу к узлам и приборам учета, механических, химических, электромагнитных или иных воздействий, которые могут исказить показания приборов учета;
5) незамедлительно уведомлять Поставщика и местные органы государственной противопожарной службы о невозможности использования пожарных гидрантов в случаях их неисправности или возникновения аварии на его водопроводных сетях;
6) незамедлительно сообщать Поставщику обо всех повреждениях или неисправностях приборов учета, о нарушении целостности пломб;
7) обеспечивать беспрепятственный доступ представителей Поставщика к приборам учета для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или находящихся в хозяйственном ведении, для отбора проб сточных вод, а также для отключения сетей потребителя при наличии задолженности;
8) обеспечивать локальную очистку сточных вод в случаях, предусмотренных Правилами приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 546 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 11932);
9) соблюдать требования по технике безопасности при потреблении услуги;
10) не допускать сброс сточных вод с загрязнениями, превышающими допустимые концентрации вредных веществ, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;
11) не присоединять новых Потребителей к собственным сетям водоснабжения и (или) водоотведения без разрешения организации по водоснабжению и (или) водоотведению;
12) выполнять иные требования, установленные законодательством Республики Казахстан.

6.3. Поставщик имеет право:

1) своевременно и в полном объеме получать оплату за предоставленные услуги;
2) снижать тарифы за предоставляемые услуги для всех Потребителей в период действия тарифов в порядке, утвержденным уполномоченным органом;
3) производить техническое обслуживание и эксплуатацию сетей и сооружений водоснабжения и (или) водоотведения Потребителя в границах эксплуатационной ответственности по отдельному договору

үемдегтуге;
Д) жеке шарт (келісім) бойынша пайдалану жауапкершілігі шегінде Тұтынушының сумен жабдықтау және (немесе) су бұру желілері мен құрылыстарына техникалық қызмет көрсетуді және пайдалануды жүргізуге;
е) көрсетілген қызметтері түсіну мен төлеуді бақылауды жүзеге асыруға;
ж) тиісті лицензиясы болған кезде көрсетілетін қызметті есептеу алу асшатарының жұмыс қабілеттілігін тексеруді және салыстырып тексеруді жүргізуге құқылы.
6.4. Өнім беруші:
1) нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес өзіне меншік құқығымен немесе өзге де заңды негізде тиесілі және (немесе) оған пайдалану жауапкершілігі шегерімінде орналасқан сәйкестендіру құралдарымен жабдықталған және шектелген сумен жабдықтау және су бұру жүйелерін тиісінше пайдалануды қамтамасыз етуге;
2) санитарлық ережелерге (гигиеналық нормативтерге) сәйкес ауыз судың дайындалуын және оны Тұтынушыға берудің қамтамасыз етуге;
3) Тұтынушыны басқа Тұтынушылардың жеткізілімдерін орындалуы себептері бойынша қызмет алу кезінде шектемей, жасалған шартқа сәйкес Тұтынушыға қызметтерді уақтылы және үздіксіз ұсынуды қамтамасыз етуге;
4) құрылыс объектілерін қабылдау және пайдалануға беру жөніндегі жұмыстарын қатысады, қызметтерді сапалы және орнатуға арналған нарт жасалған және уәкілетті органдардың келісімдерімен келісілген тәртіп негізінде жағдайда қызметтерді есептеу алу асшатарын сапалы және Тұтынушыларға орнатуға;
5) қызмет көрсетуге байланысты өзі жасаған функцияларды басқа тұлғаларға беруге жол бермеуге;
6) көрсетілетін қызметтердің сапасы мен оның есепке алуды және бақылауды жүргізу, қызметтерді ұсынудың бұзылуының алдын алу және жою бойынша уақтылы шаралар қабылдау;
7) Тұтынушының қызмет көрсетуге шарт жасау;
8) уәкілетті органның келісімсізіне бекітілген тарифтер бойынша сумен жабдықтау және (немесе) су бұру қызметтерін ұсынуға;
9) есептік кезеңнен кейінгі айдың оныншы күніне дейінгі мерзімде Тұтынушыға ұсынылатын қызметтер үшін ақы төлеуге төлем құжатын ұсынуға;
10) Тұтынушыдан Қазақстан Республикасының Табиғи монополиялар туралы заңнамасында белгіленген мерзімдерде тарифтердің немесе олардың шектегі деңгейлерінің өзгеруі туралы хабарлау етуге;
11) 24 сағат ішінде Тұтынушының негіздеген талаптары бойынша уәкілетілген қызметтердің сапасы мен көлемін қалпына келтіру жөнінде шаралар қабылдауға;
12) сумен жабдықтау және су бұру желілерін, есептік алу асшатарын тексеру кезінде, сондай-ақ Тұтынушының есептік алу асшатарының көрсеткіштерін алу кезінде қызметтің сапасын көрсетуге;
13) профилактикалық және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде Тұтынушыға ауыз сумен қолдан құралдарымен жеткізіп беруге;
14) Тұтынушының желілері мен құрылыстары жарамды және (немесе) Өнім берушінің келісімдік шарттары орындалған жағдайда Тұтынушының объектілерін сумен жабдықтау және (немесе) су бұру жүйелеріне қосуға рұқсат беруге;
15) үшінші тұлғалардың рұқсатсыз кол жеткізуінен Тұтынушының дербес деректерінің қорғалуын қамтамасыз етуге;
16) Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген мерзім ішінде осы Шартты орындауға байланысты мәселелер бойынша абоненттің шағымдары мен ұсыныстарын жауап беруге;
17) Тұтынушының қатысуымен орталықсыздырылған сумен жабдықтау және су бұру жүйелеріне қосуға (жалғауға) арналған сәйкес жалғағыш, есептеу құралдары, құрылғылар мен құрылыстарды пайдалануға рұқсат беруді жүзеге асыруға;
18) Тұтынушының есептік алу асшатарын пломбалауды жүргізуге;
19) Тұтынушыны Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген тәртіппен және жағдайларда сумен жабдықтауды және (немесе) су бұруды уақытша тоқтату немесе шектеу туралы ескертуге;
20) өзіне өзгенің құрылғыда немесе өзге де заңды негізде тиесілі орталықтандырылған сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің шаралар мен шаюдағуларды нормативтік құжаттарда белгіленген тәртіппен және мерзімдерде уақтылы және толық көлемде шаралар қабылдауға;
21) Қызмет көрсету жүзеге асырылатын сумен жабдықтау және су бұру желілерінде жоспарлы-алдын ала жөндеу жүргізудің кестесі мен мерзімдері туралы Тұтынушыларды хабардар етуге;
22) орталықтандырылған су бұру жүйесінің жұмысына теріс әсерін алдын алу мақсатында Тұтынушылардың өндірістік сарқынды суларының сапасы ауқымы жүзеге асыру және жүргізу жүргізу.

7. Тараптарды шектеу

7.1. Тұтынушы:
1) Өнім берушінің келісімінсіз есептеу торабын қайта жабдықтауға, сондай-ақ есептеу асшатарын орнатуды және (немесе) алуды жүргізуге;
2) Өнім беруді кейінге және қабылдаған кезде бар судың көлемі алу схемаларына бұзуға тыйым салынады.
7.2. Өнім берушіге:
1) Басқа Тұтынушылардың талаптарды орындалуы себептері бойынша қызмет көрсетуден бас тартуға немесе Тұтынушыны қызмет алудан

(соглашению);
4) осуществлять контроль потребления и оплаты услуг;
5) производить проверку работоспособности и поверку приборов учета услуг при наличии соответствующей лицензии.
6.4. Поставщик обязан:
1) обеспечивать надлежащую эксплуатацию систем водоснабжения и водоотведения населенного пункта, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;
2) обеспечивать подготовку питьевой воды и подачу ее Потребителю в соответствии с санитарными правилами (гигиеническими нормативами);
3) обеспечить своевременное и бесперебойное предоставление услуг Потребителю в соответствии с заключенным Договором без ограничения Потребителя в получении услуги по причинам неисполнения обязательств другими Потребителями;
4) приобретать и устанавливать Потребителям приборы учета услуг при условии заключения договоров на их приобретение и установку и наличии согласованной ведомством уполномоченного органа цены, за исключением случаев приемки и ввода объектов строительства в эксплуатацию;
5) не допускать передачу любых функций, связанных с оказанием услуги другим лицам;
6) вести учет и контроль качества и количества предоставляемых услуг, принимать своевременные меры по предупреждению и устранению нарушений предоставления услуг;
7) заключать с Потребителем договор на предоставление услуг;
8) предоставлять услуги водоснабжения и (или) водоотведения по тарифам, утвержденным ведомством уполномоченного органа;
9) предоставлять Потребителю платежный документ на оплату предоставленных услуг в срок до десятого числа месяца, следующего за расчетным периодом;
10) уведомлять Потребителей об изменении тарифов или их предельных уровней в сроки, установленные законодательством Республики Казахстан о естественных монополиях;
11) принять меры по восстановлению качества и объема предоставляемых услуг по обоснованным претензиям Потребителя в течение 24 часов;
12) при осмотре сетей водоснабжения и водоотведения, приборов учета, а также при снятии показаний приборов учета Потребителя предъявить служебное удостоверение;
13) в период проведения профилактических и ремонтных работ предоставлять Потребителю питьевую воду транспортными средствами;
14) выдавать разрешения на подключение объектов Потребителя к системам водоснабжения и (или) водоотведения при условии исправности сетей и сооружений Потребителя и (или) выполнении технических условий Поставщика;
15) обеспечить конфиденциальность персональных данных Потребителя от несанкционированного доступа третьих лиц;
16) отвечать на жалобы и обращения абонента по вопросам, связанным с исполнением настоящего Договора, в течение срока, установленного законодательством Республики Казахстан;
17) при участии Потребителя осуществлять допуск к эксплуатации приборов учета, узлов учета, устройств и сооружений, предназначенных для подключения (присоединения) к централизованным системам водоснабжения и водоотведения;
18) производить опломбировку приборов учета Потребителя;
19) предупреждать Потребителя о временном прекращении или ограничении водоснабжения и (или) водоотведения в порядке и в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан;
20) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованных системах водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, установленные нормативными документами;
21) уведомлять Потребителей о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта сетей водоснабжения и водоотведения, через которые осуществляется оказание услуг;
22) осуществлять отбор проб и проводить исследования производственных сточных вод Потребителей в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

7. Ограничения Сторон

7.1. Потребителю запрещается:
1) осуществлять узлы учета, а также производить установку и (или) снятие приборов учета без согласования с Поставщиком;
2) нарушать пломбировки узлов учета воды, составленные и принятые Поставщиком.
7.2. Поставщику запрещается:
1) отказывать в предоставлении услуги или ограничивать Потребителя в получении услуги по причинам невыполнения требований другими Потребителями;
2) взимать за предоставляемую услугу плату, превышающую размер,

шектеуге;
2) ұсынылған қызмет үшін уәкілетті органның ведомствосы белгілеген мөлшерлемелерге сәйкес төлем алуға;
3) Тұтынушыдан төлем қарастырған ұсынбай көрсетілген қызметтердің, ай сайынғы төлемін талап етуге тыйым салынады.
7.3. Тараптарға Тараптардың құқықтарын шектейтін не Қазақстан Республикасының заңнамасына өзгеше түрде бұлтын іс-әрекеттер жасауға тыйым салынады.

8. Тараптардың жауапкершілігі

8.1. Жабдықтар мен инженерлік желілері тиісті ұстауға жауапкершілік оның меншік иесіне жүктеледі және тәртіпшілік тиісінше белгіленген шекаралары бойынша анықталады.
8.2. Шартта өзгелерге міндеттемелерді орындамаған немесе тиісінше орындаған жағдайда кінәлі Тарап екінші Тарапқа Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес келтірілген залалды өтейді.
8.3 Тұтынушы ұсынылған қызметтер үшін төлем пен мерзімі өткен жағдайда Шартқа сәйкес 9.2. тармақта көзделген жағдайларды қоспағанда оны сомасынан төлеу күні қолданыста болған Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкі белгілеген қайта қаржыландыру ставкасы бойынша мерзімі өткен әрбір күн үшін, бірақ кешігу барысында асқытпан тұрмысқа айыбын төлейді.

Тұрмысқа айыбының мөлшерін белгілеу Тұтынушымен өзара жасасқан кезде жүргізіледі. Тұрмысқа айыбын есептеу мерзімнің басынан, егер Тараптардың келісімінде өзгеше көзделмесе, есеп айырысу кезеңінен кейінгі айдың 26 күні болып табылады.
8.4. Егер Өнім беруші үшін Тұтынушыға қызмет көрсету мүмкін емесігі Өнім берушімен шарттық қатынастарда тұрғын басқа тұлғалардың кінәсінен болса, Тұтынушы алдында Өнім беруші жауапты болады.
8.5. Тұрмысқа айыбын (өсімпұлды) төлеу Тараптарды Шарт бойынша міндеттемелері орындаудан босатпайды.
8.6. Тараптардың кейбіреуі бойынша құқықтан ғылымға күшер материалдық шығынға немесе ұзақтық себепсіз жарамсыздыққа әкеп соқтан әуру немесе жазатайым оқиға кезінде Тұтынушыға, оның жазбаша өтінішімен есімпұл есептеу жөніндегі мерзім ұзартылуы мүмкін.

9. Күшерілмейтін күш-жайлары

9.1. Тараптар Шарт бойынша міндеттемелерді орындағаны немесе тиісінше орындағаны үшін, егер бұл күшерілмейтін күш-жайларының салдары болып табылса, жауапкершіліктен босатылады. Бұл жағдайда Тараптардың сәйкесінше шамаларды өзгеруі қажалы болмайды. Тараптардың кез келгенінің талап етуі бойынша өзара міндеттемелерін орындаудың ықтималдығын немесе құрылуы мүмкін. Бұл ретте Тараптардың сәйкесінше күшерілмейтін күш-жайлары басталғанға дейін туындаған шарт бойынша міндеттерден босатылмайды.

Күшерілмейтін күш-жайлары туындаған жағдайда, Тараптар олар басталған күннен бастап бес жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасының тиісті уәкілетті ұйымы растаған күшерілмейтін күш-жайларының басталу күнін және сәйкесінше шығындайтын жазбаша хабарламаны жіберуге тиіс. Егер осындай хабарламаны жіберіп отырып, бұл туралы бір-бірін хабарлайды.
9.2. Тараптардың Шарт бойынша міндеттемелері күшерілмейтін күш-жайларының қолданылу мерзімінің, бірақ мұндай күш-жайлар Шарт бойынша Тараптардың міндеттемелерін орындауға кедергі келтіретін дәрежеде ғана тоқтатыла тұруы мүмкін.

Егер күшерілмейтін күш-жайлары үш және одан да көп айға созылатын болса, Тараптардың әрқайсысы екінші Тараптан болжасты бұзу күніне дейін кемінде күнтізбелік жиырма күн бұрын алдын ала хабарланған жағдайда Шартты бұзуға құқылы. Бұл ретте Тараптар отыз күнтізбелік күн ішінде Шарт бойынша барлық өзара есеп айырысуларды жүргізуге міндеттенеді.

10. Жалпы ережелер және дауларды шешу

10.1. Шарттың кандай да бір ережесі бойынша немесе тұтастай алғанда, немесе Шарттың ережелеріне қатысты кандай да бір мәселеге немесе іс-әрекетке байланысты туындаған кандай да бір дау немесе келіспеушілік жағдайында Тараптардың кез келгені екінші тараптан дауды мәнін толық баяндай отырып, наразылық жолдауға құқылы.

Тараптар берілген дауларды келіссөздер жолымен реттеу үшін барлық күш-жігерін жұмсайды.
10.2. Келісімге кол жеткізілмеген жағдайда Шарт бойынша барлық даулар мен келіспеушіліктер жауапкердің орналасқан жері бойынша соттарда шешіледі.

Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген өзге де жағдайларда Шартты бұзуға құқылы.
10.3. Тараптардың Шарттан туындайтын және оларды реттейтін қатынастары Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасымен реттеледі.
10.4 Шарт екі данада қазақ және орыс тілдерінде әрбір Тарап үшін бір данадан жасалады.
10.5. Тараптардың келісімі бойынша Шарт Ұлттық шарпка және Қазақстан Республикасының заңнамасына қайшы келмейтін басқа да талаптармен толықтырылуы мүмкін.

Мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын мемлекеттік мекемелер үшін Шарт Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің құжалық казначейлық органдарында тіркеледі және тіркелген күннен бастап күшіне енеді.

установленный федеральным уполномоченным органом;
3) требовать от Потребителя своевременной оплаты услуг без предоставления им всех платежных документов.
7.3. Стороны запрещается совершать действия, ограничивающие права Сторон либо иным образом нарушающие законодательство Республики Казахстан.

8. Ответственность Сторон

8.1. Ответственность за надлежащее содержание оборудования и инженерных сетей возлагается на его собственника и определяется по границам раздела балансовой принадлежности.
8.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Договором, виновная сторона возмещает другой стороне понесенные убытки в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
8.3. В случае просрочки оплаты за предоставленные услуги Потребитель, в соответствии с Договором, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 9.2., выплачивает неустойку по ставке рефинансирования, установленной Национальным Банком Республики Казахстан, действующей на день уплаты этих сумм, за каждый день просрочки, но не более суммы основного долга.

Установление размера неустойки производится при заключении Договора с Потребителем. Началом срока начисления неустойки является 26 число месяца, следующего за расчетным периодом, если иное не оговорено соглашением Сторон.
8.4. Если невозможность для Поставщика предоставить Потребителю услугу наступила по вине других лиц, состоящих с Поставщиком в договорных отношениях, ответственность перед Потребителем несет Поставщик.
8.5. Уплата неустойки (пени) не освобождает Сторона от выполнения обязательств по Договору.
8.6. По соглашению Сторон при болезни или несчастном случае, повлекших тяжелые материальные затраты или временную нетрудоспособность и подтвержденных документально, возможна отсрочка по начислению пени Потребителю, при его письменном обращении.

9. Обстоятельства непреодолимой силы

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или не надлежащее исполнение обязательств по Договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы. В этом случае ни одна из Сторон не будет иметь право на возмещение убытков. По требованию любой из Сторон может быть создана комиссия, определяющая исполнение взаимных обязательств. При этом ни одна из Сторон не освобождается от обязанностей по Договору, возникающих до наступления обстоятельств непреодолимой силы.

В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, Стороны в течение пяти рабочих дней с даты их наступления уведомляют об этом друг друга, с последующим вручением либо отправкой по почте письменного уведомления, уполномоченного дату начала и описание обстоятельств непреодолимой силы, подтвержденных соответствующей уполномоченной организацией Республики Казахстан.
9.2. Обязательства Сторон по Договору могут быть приостановлены на срок действия обстоятельств непреодолимой силы, но только в той степени, в которой такие обстоятельства препятствуют исполнению обязательств Сторон по Договору.

В случае, если обстоятельства непреодолимой силы будут длиться три и более месяцев, каждая из Сторон вправе расторгнуть Договор при условии предварительного уведомления другой стороны не менее, чем за двадцать календарных дней до даты предполагаемого расторжения. При этом Стороны обязуются в течение тридцати календарных дней произвести все взаиморасчеты по Договору.

10. Общие положения и разрешение споров

10.1. В случае какого-либо спора или разногласия, возникшего по какому-либо положению Договора или в целом, или в связи с какими-либо вопросом или действием в отношении положений Договора, любая из Сторон вправе направить другой стороне претензию с полным изложением сущности спора.

Стороны предпринимают все усилия для урегулирования всех споров путем переговоров.
10.2. В случае не достижения согласия все споры и разногласия по Договору разрешаются в судах по месту нахождения ответчика.

Стороны имеют право расторгнуть Договор в иных случаях предусмотренных законодательством Республики Казахстан.
10.3. Отношения Сторон, вытекающие из Договора и не урегулированные им, регулируются действующим законодательством Республики Казахстан.
10.4. Договор составляется в двух экземплярах на казахском и русском языках по одному экземпляру для каждой Стороны.
10.5. По соглашению Сторон Договор может быть дополнен другими условиями, не противоречащими типовому Договору и законодательству Республики Казахстан.

Договор для государственных учреждений, финансируемых из государственного бюджета, регистрируется в территориальных органах казначейства Министерства финансов Республики Казахстан, и вступает в силу со дня его регистрации.

11. Срок действия Договора

11. Шарттың қолданылу мерзімі

11.1. Шарт 2025 жылғы «01» қаңтар сағат 00:00-ден (Астана қаласының уақыты бойынша) бастап күшіне енеді және 2025 жылғы «31» желтоқсан сағат 24:00-де дейін қолданылады.

11.2. Шарттың қолданылу мерзімі, сондай-ақ Шарттың қолданылу мерзімін ұзартуға дейін жүктелетін өзге де құқықтар туралы мәліметтер, көрсетілетін қызметтерді ұсыну көлемін анықтай отырып, бөлек бір мерзімде уақытылы Шартқа қосымша келісіммен рәсімделеді.

Тараптардың бірінің мерзімін ұзартуға қайта шартты тоқтату немесе «керісу туралы өтінімі болмаған жағдайда, өз шартта көзделген мерзімге және шарттарда ұзартылған болып есептеледі.

11.1. Договор вступает в силу с 00:00 часов (по времени города Астаны) «01» января 2025 года и действует до 24:00 часов «31» декабря 2025 года.

11.2. Срок действия Договора продлевается на определенный срок с уточнением объема передаваемых услуг, если одна из сторон заявит об этом за тридцать календарных дней до окончания срока действия Договора. Продление срока договора оформляется дополнительным соглашением к Договору.

При отсутствии заявления одной из сторон о прекращении или изменении договора по истечении срока, он считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, какие были предусмотрены договором.

12.Тараптардың деректемелері

«Қызмет беруші»

«Атырау облысы Энергетика және тұрғын – үй коммуналдық шаруашылық басқармасы» мемлекеттік мекемесінің «Атырау облысы Су Арнасы» коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны

060003,Атырау қ., М. Өтемісов к-сі, 80

БСН 050840001431

БСК HSBKKZKX

ЖСК KZ956010 [illegible]

«Қазақстан Халық Банкі» АҚ

Директор _____ М.Ж.Калиев

Тұтынушы

ЖШС «Атырау мұнай өңдеу зауыты»

Атырау қаласы, Х.Кабдолов даңғылы, құрылыс 1

БСН 040 740 000 537

БСК HSBKKZKX

ЖСК KZ44 6010 1410 0000 7156

«Қазақстан Халық Банкі» АҚ Атырау қаласы

Телефон 8 7122 259496, 259483

E-mail: ref@anpz.kz

ЖК, ЖЖК және АҚ атынан қол қоюға уәкілетті Директордың

Сүлейменов Е.Б.

12.Реквизиты сторон:

«Услугодатель»

Коммунальное государственное предприятие «Атырау облысы Су Арнасы» государственного учреждения «Управление Энергетики и жилищно – коммунального хозяйства Атырауской области»

060003, г. Атырау, ул.М.Отемисова, 80

БИН 050840001431

БИК HSBKKZKX

ИИК KZ956010 [illegible]

АО «Народный Банк Казахстана»

Директор _____ Калиев М.Ж.

Потребитель

ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

г.Атырау, пр. Х.Кабдолова, стр. 1

БИН 040 740 000 537

БИК HSBKKZKX

ИИК KZ44 6010 1410 0000 7156

АО «Народный Банк Казахстана» г.Атырау

Телефон 8 7122 259496, 259483

E-mail: ref@anpz.kz

Директор департамента по ОЭ и ТУ _____ Сулейменов Е.Б.

№1090
шартқа №1 тіркеме
приложение №1
к договору №_____

2025 жылға белгіленген су тұтыну көлемдері
Установленные объемы водопотребления и водоотведения

пр.3.Кабдолова,1

ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

Рет.№ №п/п	Ай,тоқсан Месяц,квартал			Қызмет көрсетушімен бөлінді,м3 Выделено услугодателем м3(лимит)		
		Су м3 Вода м3	Сарқынды суды бұру м3 Отведения сточных вод м3	Су м3 Вода м3	Сарқынды суды бұру м3 Отведения сточных вод м3	
1	Қаңтар Январь	16000		16000		
2	Ақпан Февраль	17000		17000		
3	Наурыз Март	17000		17000		
1-тоқсан бойынша барлығы Итого за I-кв						
4	Сәуір Апрель	17000		17000		
5	Мамыр Май	17000		17000		
6	Маусым Июнь	17000		17000		
2-тоқсан бойынша барлығы Итого за II-кв						
7	Шілде Июль	17000		17000		
8	Тамыз Август	17000		17000		
9	Қыркүйек Сентябрь	17000		17000		
3-тоқсан бойынша барлығы Итого за III-кв						
10	Қазан Октябрь	17000		17000		
11	Қараша Ноябрь	17000		17000		
12	Желтоқсан Декабрь	17000		17000		
4-тоқсан бойынша барлығы Итого за IV-кв						
Жыл бойынша барлығы Всего за год 203000 м3/ год						

«Қызмет көрсетуші» / «Услугодатель»
«Атырау облысы Су Арнасы» ЖМК /

«Тұтынушы»
«Потребитель»

№1090
шартқа №1 тіркеме
приложение №1
к договору №_____

2025 жылға белгіленген су тұтыну көлемдері
Установленные объемы водопотребления и водоотведения

ул.Ауэзова,1-28

ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

Рет.№ №п/п	Ай,тоқсан Месяц,квартал			Қызмет көрсетушімен бөлінді,м3 Выделено услугодателем м3(лимит)		
		Су м3 Вода м3	Сарқынды суды бұру м3 Отведения сточных вод м3	Су м3 Вода м3	Сарқынды суды бұру м3 Отведения сточных вод м3	
1	Қаңтар Январь	2	2	2	2	
2	Ақпан Февраль	2	2	2	2	
3	Наурыз Март	2	2	2	2	
1-тоқсан бойынша барлығы Итого за I-кв						
4	Сәуір Апрель	2	2	2	2	
5	Мамыр Май	2	2	2	2	
6	Маусым Июнь	2	2	2	2	
2-тоқсан бойынша барлығы Итого за II-кв						
7	Шілде Июль	2	2	2	2	
8	Тамыз Август	2	2	2	2	
9	Қыркүйек Сентябрь	2	2	2	2	
3-тоқсан бойынша барлығы Итого за III-кв						
10	Қазан Октябрь	2	2	2	2	
11	Қараша Ноябрь	2	2	2	2	
12	Желтоқсан Декабрь	2	2	2	2	
4-тоқсан бойынша барлығы Итого за IV-кв						
Жыл бойынша барлығы Всего за год 24 м3/ год						

«Қызмет көрсетуші» / «Услугодатель»
«Атырау облысы Су Арнасы» ЖМК/

«Тұтынушы»
«Потребитель»

№1090
шартқа №1 тіркеме
приложение №1
к договору №_____

2025 жылға белгіленген су тұтыну көлемдері
Установленные объемы водопотребления и водоотведения

ул.Бимаганова,45

ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»

Рет.№ Жол/п	Ай,тоқсан Месяц,квартал			Қызмет көрсетушімен бөлінді,м3 Выделено услугодателем м3(лимит)		
		Су м3 Вода м3	Сарқынды суды бұру м3 Отведения сточных вод м3	Су м3 Вода м3	Сарқынды суды бұру м3 Отведения сточных вод м3	
	Қаңтар Январь	20	20	20	20	
	Ақпан Февраль	20	20	20	20	
	Наурыз Март	20	20	20	20	
	-тоқсан бойынша барлығы Итого за I-кв					
	Сәуір Апрель	20	20	20	20	
	Мамыр Май	20	20	20	20	
	Маусым Июнь	20	20	20	20	
	I-тоқсан бойынша барлығы Итого за II-кв					
	Шілде Июль	20	20	20	20	
	Тамыз Август	20	20	20	20	
	Қыркүйек Сентябрь	20	20	20	20	
	I-тоқсан бойынша барлығы Итого за III-кв					
10	Қазан Октябрь	20	20	20	20	
11	Қараша Ноябрь	20	20	20	20	
12	Желтоқсан Декабрь	20	20	20	20	
	I-тоқсан бойынша барлығы Итого за IV-кв					
	Жыл бойынша барлығы Всего за год 240 м3/ год					

«Қызмет көрсетуші» / «Услугодатель»
«Атырау облысы Су Арнасы» ЖМК /

«Тұтынушы»
«Потребитель»