

Приложение 12.
Протокола замеров загрязняющих веществ на контрольных точках
сбросов сточных вод



ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ

У.М. АХМЕДСАФИН атындағы
ГИДРОГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ГЕОЭКОЛОГИЯ ИНСТИТУТЫ

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ИНСТИТУТ ГИДРОГЕОЛОГИИ И
ГЕОЭКОЛОГИИ
им. У.М. АХМЕДСАФИНА

Лаборатория химико-аналитических методов исследования

тел. (727) 291-31-66, факс: (727) 291-31-66 e-mail: gidroecology@mail.ru
050010, г. Алматы, ул. Ч. Валиханова, 94

Аттестат аккредитации № KZ.T.02.0782

Действителен до 27 ноября 2025 года

Протокол исследования воды № 172-1-2025 от 20.08.2025 г.

№ заказа: 172-2025 от 13.08.2025 г.

Наименование Заказчика: ТОО «DOSTYK GAS TERMINAL» (ДОСТЫК ГАЗ ТЕРМИНАЛ),
Жетысуская область, Алакольский район, поселок Достык, уч.кв. 164, здание 93

№ пробы заказчика: 1

№ пробы лабораторный: 172-1

Объект исследования: вода сточная, водовыпуск очистных сооружений хоз-бытовых сточных вод
ГНС «ДОСТЫК» ТОО «DOSTYK GAS TERMINAL» (ДОСТЫК ГАЗ ТЕРМИНАЛ), ст.Достык,
Алакольского района, области Жетысу

Дата отбора: 13.08.2024

Дата проведения испытаний: 13-20.08.2025 г.

Условия проведения испытаний: температура – 22-23°C, относительная влажность – 42-58%

Цель исследования: Соответствие нормативам рабочего проекта «Реконструкция строительства
канализационных сетей г. Жаркент Панфиловского района Алматинской области»

	Наименование химического вещества	Единица измерения	Найдено	Метод испытания
1.	Водородный показатель	ед.рН	7,61	СТ РК ISO 10523-2017
2.	Биохимическая потребность в кислороде (БПК ₅)	мг/дм ³	21,0	СТ РК ИСО 5815-1-2010
3.	Нитрат-ионы	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045--2014
4.	Сульфат-ионы	мг/дм ³	71,0	СТ РК 1015 – 2000
5.	Хлорид-ионы	мг/дм ³	84,0	ГОСТ 26449.1-85
6.	Нитрит-ионы	мг/дм ³	3,9	ГОСТ 33045--2014
7.	Азот аммонийный	мг/дм ³	н.о. (0,05)	ГОСТ 33045--2014
8.	Фосфаты общие	мг/дм ³	н.о. (0,05)	СТ РК 2016-2010
9.	Железо общее	мг/дм ³	н.о. (0,05)	СТ РК ИСО 6332-2008
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,036	ГОСТ 31953-2012
11.	Сухой остаток	мг/дм ³	390,2	ГОСТ 26449.1-85
12.	СПАВ	мг/дм ³	н.о. (0,05)	СТ РК 1983-2010

н.о. – компонент не обнаружен, в скобках приведен нижний предел определения компонента.

Заведующий сектором испытаний

Адилова Л.М.

Протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям.

Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории



Образец платежного поручения

Счет на оплату № 132 от 25 июля 2025 г.

Договор: **заказ №172-2025 от 25.07.2025**

Итого:	57 900,00
В том числе НДС:	6 203,55

Всего к оплате: Пятьдесят семь тысяч девятьсот тенге 00 тиын

Исполнитель

/Несібелі Бөрібек/



ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ

У.М. АХМЕДСАФИН атындағы
ГИДРОГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ГЕОЭКОЛОГИЯ ИНСТИТУТЫ

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ИНСТИТУТ ГИДРОГЕОЛОГИИ И
ГЕОЭКОЛОГИИ
им. У.М. АХМЕДСАФИНА

Лаборатория химико-аналитических методов исследования

тел. (727) 291-31-66, факс: (727) 291-31-66 e-mail: gidroecology@mail.ru
050010, г. Алматы, ул. Ч. Валиханова, 94

Аттестат аккредитации № KZ.T.02.0782
Действителен до 27 ноября 2025 года

Протокол исследования воды № 70-1-2024 от 20.05.2024 г.

№ заказа: 70-2024 от 25.04.2024 г.

Наименование Заказчика: ТОО «DOSTYK GAS TERMINAL» (ДОСТЫК ГАЗ ТЕРМИНАЛ),
Жетысуская область, Алакольский район, поселок Достык, уч.кв. 164, здание 93

№ пробы заказчика: 1

№ пробы лабораторный: 70-1

Объект исследования: вода сточная, водовыпуск очистных сооружений хоз-бытовых сточных вод
ГНС «ДОСТЫК» ТОО «DOSTYK GAS TERMINAL» (ДОСТЫК ГАЗ ТЕРМИНАЛ)

Дата отбора: 09.05.2024

Дата проведения испытаний: 10.05-20.05.2024 г.

Условия проведения испытаний: температура – 22-23°C, относительная влажность – 38-47%

Цель исследования: Соответствие нормативам рабочего проекта «Реконструкция строительства канализационных сетей г. Жаркент Панфиловского района Алматинской области»

	Наименование химического вещества	Единица измерения	Найдено	Метод испытания
1.	Водородный показатель	ед.рН	7,8	СТ РК ISO 10523-2013
2.	Биохимическая потребность в кислороде (БПК ₅)	мгО/дм ³	25,0	СТ РК ИСО 5815-1-2010
3.	Нитрат-ионы	мг/дм ³	4,0	ГОСТ 33045--2014
4.	Сульфат-ионы	мг/дм ³	39,0	СТ РК 1015 – 2000
5.	Хлорид-ионы	мг/дм ³	8,0	ГОСТ 26449.1-85
6.	Нитрит-ионы	мг/дм ³	н.о. (0,005)	ГОСТ 33045--2014
7.	Азот аммонийный	мг/дм ³	0,93	ГОСТ 33045--2014
8.	Фосфаты общие	мг/дм ³	н.о. (0,05)	СТ РК 2016-2010
9.	Железо общее	мг/дм ³	н.о. (0,05)	СТ РК ИСО 6332-2008
10.	Нефтепродукты	мг/дм ³	н.о. (0,005)	ГОСТ 31953-2012
11.	Сухой остаток	мг/дм ³	225,0	ГОСТ 26449.1-85
12.	СПАВ	мг/дм ³	н.о. (0,05)	СТ РК 1983-2010

* не входит в область аккредитации

н.о. – компонент не обнаружен, в скобках приведен нижний предел определения компонента.

Заведующий сектором испытаний



Адилова Л.М.

Протокол распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям.

Перепечатка протокола частичная или полная запрещена без разрешения лаборатории



ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ

У.М. АХМЕДСАФИН атындағы
ГИДРОГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ГЕОЭКОЛОГИЯ ИНСТИТУТЫ

Протокол № 136-1-2023 стр. 1 из 1
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ИНСТИТУТ ГИДРОГЕОЛОГИИ И
ГЕОЭКОЛОГИИ
им. У.М. АХМЕДСАФИНА

Лаборатория химико-аналитических методов исследования

тел. (727) 291-31-66, факс: (727) 291-31-66 e-mail: gidroecology@mail.ru
050010, г. Алматы, ул. Ч. Валиханова, 94

Аттестат аккредитации № KZ.T.02.0782
Действителен до 27 ноября 2025 года

Протокол исследования воды № 136-1-2023 от 19.07.2023

№ заказа: 136-2023 от 14.07.2023

Наименование Заказчика, адрес: ТОО «ЭкоПромМониторинг», Республика Казахстан, г.Алматы, мкр.Жулдыз-2, 41-4

№ пробы заказчика: - 1

№ пробы лабораторный: 136-1

Дата отбора: 12.07.2023 г.

Объект исследования: вода сточная

Место отбора: водовыпуск очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод ТОО «Достык Газ Терминал», с. Достык, Алакольский р/н

Дата отбора: акт отбора образцов от 21.06.2021.

Дата проведения испытаний: 22-28.06.2021.

НД на продукцию: Правила приема сточных вод

Условия проведения испытаний: температура – 23-24°C, относительная влажность – 32-42%

Наименование химического вещества	Единица измерения	Найдено	Метод испытания
Азот аммонийный	мг /дм ³	13,3 н.о. (0,005)	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	мг /дм ³	45 11,7	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	мг /дм ³	33 н.о. (0,005)	ГОСТ 33045-2014
Нефтепродукты	мг /дм ³	0,3 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
СПАВ	мг /дм ³	0,5 н.о. (0,05)	СТ РК 1983-2010
Биохимическая потребность в кислороде (БПК ₅)	мг /дм ³	6,0 н.о.	СТ РК ИСО 5815-1-2010
Хлориды	мг /дм ³	350 22,0	ГОСТ 26449.1-85, п. 9
Фосфаты	мг /дм ³	3,6 0,04	СТ РК 2016-2010
Сульфаты	мг /дм ³	500 56,0	СТ РК 1015-2000
Сухой остаток	мг /дм ³	3,94 246,0	ГОСТ 26449.1-85, п.3
Железо общее	мг /дм ³	5 н.о. (0,05)	СТ РК ИСО 6332-2008
Водородный показатель (pH)	ед.pH	6,5-8,5 7,61	СТ РК ISO 10523-2011

1. н.о. – компонент не обнаружен, в скобках приведен нижний предел определения компонента;

Заведующий сектором испытаний

Алидова Л.М.