



Аналитическая лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 35
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 03.04.2019 г.
Государственная лицензия УЗ ВКО 001207 ДФ от 26.12.2008 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АП-04.23/152

от «18» апреля 2023 г.

Наименование заказчика: Филиал «Гидротехнические сооружения» РГКП «Казакстан су жолдары»
Комитета транспорта Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК

Адрес заказчика: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Шлюзная, 14

Наименование объекта (продукции): сточные, промышленные воды

Место отбора пробы: Очистные сооружения № 1 (УК шлюз)

T₄ -до очистки

T₅ - после очистки

Очистные сооружения № 2 (перегрузочная площадка)

T₆ -до очистки

T₇ -после очистки

Номер и дата акта отбора проб: № А-170423-02 от 17.04.2023 г.

Дата начала анализа: 17.04.2023 г.

Дата окончания анализа: 18.04.2023 г.

Количество (объем) продукта: 1,1 дм³ (с каждой точки отбора)

Вид испытаний: по договору

НД на объект: Проект ПДС предприятия

Условия проведения испытаний: Температура, °С 20,0

Влажность воздуха, % 71,0

Атмосферное давление, кПа 99,2-102,0

Средства измерения, применяемые при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	19.01.2024 г. Сертификат о поверке № BE-02-1-4-07953
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	5864	20.01.2024 г. Сертификат о поверке № BE-09-4-3-0321
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200	03011	27.01.2024 г. Сертификат о поверке № BE-10-2-5-02850

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T ₄	T ₅	T ₆	T ₇	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	мг/дм ³	38,75	4,85	51,15	4,95	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,47	0,05	0,40	0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98

Подписи:

Инженер-химик

Кузнецова К.Ю.

Зав. лабораторией

Гавриленко Н.А.

Директор

ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

Ткаченко О.А.

м.п.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Дополнительная частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.



Аналитическая лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 35
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 03.04.2019 г.
Государственная лицензия УЗ ВКО 001207 ДФ от 26.12.2008 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АІV-10.23/170

от «16» октября 2023 г.

Наименование заказчика: Филиал «Гидротехнические сооружения» РГКП «Казакстан су жолдары»
Комитета транспорта Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК

Адрес заказчика: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Шлюзная, 14

Наименование объекта (продукции): сточные, промышленные воды

Место отбора пробы: Очистные сооружения № 1 (УК шлюз)

T₄ -до очистки

T₅ - после очистки

Очистные сооружения № 2 (перегрузочная площадка)

T₆ -до очистки

T₇ -после очистки

Номер и дата акта отбора проб: № А-131023-01 от 13.10.2023 г.

Дата начала анализа: 13.10.2023 г.

Дата окончания анализа: 16.10.2023 г.

Количество (объем) продукта: 1,1 дм³ (с каждой точки отбора)

Вид испытаний: по договору

НД на объект: Проект ПДС предприятия

Условия проведения испытаний: Температура, °С 10,0

Влажность воздуха, % 71,0

Атмосферное давление, кПа 101,3-102,3

Средства измерения, применяемые при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	19.01.2024 г. Сертификат о поверке № BE-02-1-4-07953
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	5864	20.01.2024 г. Сертификат о поверке № BE-09-4-3-0321
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200	03011	27.01.2024 г. Сертификат о поверке № BE-10-2-5-02850

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T ₄	T ₅	T ₆	T ₇	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	мг/дм ³	37,15	5,00	50,40	5,00	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,45	0,05	0,36	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98

Подписи:

Инженер-химик

Кузнецова К.Ю.

Зав. лабораторией

Гавриленко Н.А.

Директор

ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

Ткаченко О.А.



Несовместимость измерений рассчитывается по требованию заказчика.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

стр. 1 из 1

№ АІV-10.23/170



Аналитическая лаборатория
ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 35
Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 03.04.2019 г.
Государственная лицензия УЗ ВКО 001207 ДФ от 26.12.2008 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АП-04.24/45

от «03» апреля 2024 г.

Наименование заказчика: Филиал «Гидротехнические сооружения» республиканского государственного казенного предприятия «Казакстан су жолдары» Комитета железнодорожного и водного транспорта Министерства транспорта РК.

Адрес заказчика: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Шлюзная, 14

Наименование объекта (продукции): сточные, промышленные воды

Место отбора проб: Очистные сооружения № 1 (УК шлюз)

T₄ -до очистки

T₅- после очистки

Очистные сооружения № 2 (перегрузочная площадка)

T₆ -до очистки

T₇ -после очистки

Номер и дата акта отбора проб: № А-020424-01 от 02.04.2024 г.

Дата начала анализа: 02.04.2024 г.

Дата окончания анализа: 03.04.2024 г.

Количество (объем) продукта: 1,1 дм³ (с каждой точки отбора)

Вид испытаний: по договору

НД на объект: Проект ПДС предприятия

Условия проведения испытаний: Температура, 21 °С

Влажность воздуха, 72 %

Атмосферное давление, от 99,5 до 100,1 кПа

Средства измерения, применяемые при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	18.01.2025 г. Сертификат о поверке № BE-02-1-5-01557
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	5864	29.08.2024 г. Сертификат о поверке № BE-11-4-3-00238
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200	03011	27.01.2025 г. Сертификат об аттестации ИО № BE-10-2-5-027850

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T ₄	T ₅	T ₆	T ₇	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	мг/дм ³	39,10	4,81	53,26	4,96	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,48	0,05	0,45	0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98

Подписи:

Инженер-химик

Кузнецова К.Ю.

Зав. лабораторией

Гавриленко Н.А.

Директор

ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

Ткаченко О.А.



Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.

стр. 1 из 1

№ АП-04.24/45



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИИВ-10.24/187

от «18» октября 2024 г.

Наименование заказчика: Филиал «Гидротехнические сооружения» республиканского государственного казенного предприятия «Казакстан су жолдары» Комитета железнодорожного и водного транспорта Министерства транспорта РК.

Адрес заказчика: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Шлюзная, 14

Наименование объекта (продукции): сточные, промышленные воды

Место отбора пробы: Очистные сооружения № 1 (УК шлюз)

T₄ -до очистки

T₅ - после очистки

Очистные сооружения № 2 (перегрузочная площадка)

T₆ -до очистки

T₇ -после очистки

Номер и дата акта отбора проб: № И-171024-01 от 17.10.2024 г.

Дата начала анализа: 17.10.2024 г.

Дата окончания анализа: 18.10.2024 г.

Количество (объем) продукта: 1,1 дм³ (с каждой точки отбора)

Вид испытаний: по договору

НД на объект:

Проект ПДС предприятия

Условия проведения испытаний:

Температура, 21 °С

Влажность воздуха, 72 %

Атмосферное давление, от 100,1 до 100,3 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Рюнеер модификации РА114С	8332090752	18.01.2025 г. Сертификат о поверке № ВЕ-02-1-5-01557
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	5864	18.01.2025 г. Сертификат о поверке № ВЕ-09-4-3-4
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200	03011	27.01.2025 г. Сертификат об аттестации ИО № ВЕ-10-2-5-02882

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T ₄	T ₅	T ₆	T ₇	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	мг/дм ³	38,45	4,78	52,87	4,97	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,47	0,04	0,47	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (KZ.07.00.01667-2022)

Подписи:

Инженер-химик

Кузнецова К.Ю.

Зав. лабораторией

Гавриленко Н.А.

Директор

Ткаченко О.А.

ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

м.п.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.



Испытательная лаборатория
 ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
 г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, н.п. 66, ул. Потанина, 14
 Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИИ-04.25/113

от «10» апреля 2025 г.

Наименование заказчика: Филиал «Гидротехнические сооружения» республиканского государственного казенного предприятия «Казакстан су жолдары» Комитета железнодорожного и водного транспорта Министерства транспорта РК.

Адрес заказчика: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Шлюзная, 14

Наименование объекта (продукции): сточные, промышленные воды

Место отбора пробы: Очистные сооружения № 1 (УК шлюз)

T₄ -до очистки

T₅ - после очистки

Очистные сооружения № 2 (перегрузочная площадка)

T₆ -до очистки

T₇ -после очистки

Номер и дата акта отбора проб: № И-090425-01 от 09.04.2025 г.

Дата начала анализа: 09.04.2025 г.

Дата окончания анализа: 10.04.2025 г.

Количество (объем) продукта: 1,1 дм³ (с каждой точки отбора)

Вид испытаний: по договору

НД на объект:

Проект ПДС предприятия

Условия проведения испытаний:

Температура, 21 °С

Влажность воздуха, 72 %

Атмосферное давление, от 99,1 до 99,5 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-02-25-2057605
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	5864	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-09-25-2044534
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200	03011	24.01.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № BE -10-2-5-03655

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T ₄	T ₅	T ₆	T ₇	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	мг/дм ³	39,25	4,85	52,10	4,80	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,49	0,04	0,43	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (KZ.07.00.01667-2022)

Подписи:

Инженер-химик

Кузнецова К.Ю.

Зав. лабораторией

Гавриленко Н.А.

Директор

ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

Ткаченко О.А.

м.п.

Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.



Испытательная лаборатория
 ТОО «Лаборатория-Атмосфера»
 г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 35, н.п. 66, ул. Потанина, 14
 Аттестат аккредитации № KZ.T.07.0215 от 19.04.2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИП-09.25/378

от «30» сентября 2025 г.

Наименование заказчика: Филиал «Гидротехнические сооружения» республиканского государственного казенного предприятия «Казакстан су жолдары» Комитета железнодорожного и водного транспорта Министерства транспорта РК.

Адрес заказчика: РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Шлюзная, 14

Наименование объекта (продукции): сточные, промышленные воды

Место отбора пробы: Очистные сооружения № 1 (УК шлюз)

T₄ -до очистки

T₅ - после очистки

Очистные сооружения № 2 (перегрузочная площадка)

T₆ -до очистки

T₇ -после очистки

Номер и дата акта отбора проб: № И-290925-01 от 29.09.2025 г.

Дата начала анализа: 29.09.2025 г.

Дата окончания анализа: 30.09.2025 г.

Количество (объем) продукта: 1,1 дм³ (с каждой точки отбора)

Вид испытаний: по договору

НД на объект:

Проект ПДС предприятия

Условия проведения испытаний:

Температура, 21 °С

Влажность воздуха, 72 %

Атмосферное давление, от 98,3 до 98,7 кПа

Оборудование, применяемое при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер	Дата поверки до
1	Весы лабораторные электронные Pioneer модификации PA114C	8332090752	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-02-25-2057605
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	5864	20.01.2026 г. Сертификат о поверке № BE-09-25-2044534
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 24/200	03011	24.01.2026 г. Сертификат об аттестации ИО № BE -10-2-5-03655

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний				НД на методы испытаний
		T ₄	T ₅	T ₆	T ₇	
1	2	3	4	5	6	7
Взвешенные вещества	мг/дм ³	39,3	4,8	53,2	4,9	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,48	0,05	0,45	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (KZ.07.00.01667-2022)

Подписи:

Инженер-химик

Кузнецова К.Ю.

Зав. лабораторией

Гавриленко Н.А.

Директор

ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

Ткаченко О.А.



Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.