



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 DF от 26.12.2008 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АП-04.23/150
от «18» апреля 2023 г.

Наименование заказчика: Верхне-Иртышский филиал 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 № 4 (центральная производственная база ПХ)

T₁- до очистки

T₂ -после очистки

Номер и дата акта отбора проб: № А-170423-01 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, °C 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		Метод определения
		T ₁	T ₂	
1	2	3	4	5
Взвешенные вещества	мг/дм ³	47,85	4,37	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,49	0,039	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98

Подписи:

Инженер-химик

подпись

Кузнецова К.Ю.

Зав. лабораторией

подпись

Гавриленко Н.А.

Директор

ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

подпись

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-04.23/150



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 DF от 26.12.2008 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АІ-03.24/329

от «29» марта 2024 г.

Наименование заказчика: Верхне-Иртышский филиал республиканского государственного казенного предприятия «Казакстан су жолдары» Комитета железнодорожного и водного транспорта Министерства транспорта Республики Казахстан.

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

Наименование объекта (продукции): сточные, промышленные воды

Место отбора пробы: Очистные сооружения № 4 (центральная производственная база ПХ)

T₁ - до очистки

T₂ - после очистки

Номер и дата акта отбора проб: № А-280324-01 от 28.03.2024 г.

Дата начала анализа: 28.03.2024 г.

Дата окончания анализа: 29.03.2024 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 98,7 до 98,9 кПа

Средства измерения, применяемые при испытаниях (замерах):

№ п/п	Наименование СИ и ИО	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		Метод определения
		T ₁	T ₂	
1	2	3	4	5
Взвешенные вещества	мг/дм ³	48,10	4,27	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,50	0,037	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98

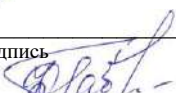
Подписи:

Инженер-химик

 Кузнецова К.Ю.

подпись

Зав. лабораторией

 Гавриленко Н.А.

подпись

Директор

ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

 Ткаченко О.А.

подпись



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-04.25/94

от «09» апреля 2025 г.

Наименование заказчика: Верхне-Иртышский филиал РГКП «Қазақстан су жолдары»

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

Наименование объекта (продукции): сточные, промышленные воды

Место отбора пробы: Очистные сооружения № 4 (центральная производственная база ПХ)

T₁- до очистки

T₂ -после очистки

Номер и дата акта отбора проб: № И-080425-01 от 08.04.2025 г.

Дата начала анализа: 08.04.2025 г.

Дата окончания анализа: 09.04.2025 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, от 21 °С до 22 °С

Влажность воздуха, 72 % до 73 %

Атмосферное давление, от 98,3 до 99,1 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		Метод определения
		T ₁	T ₂	
1	2	3	4	5
Взвешенные вещества	мг/дм ³	47,41	4,33	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,48	0,038	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (KZ.07.00.01667-2022)

Подписи:

Инженер-химик

Зав. лабораторией

Директор

ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

м.п.

Кузнецова К.Ю.

Гавриленко Н.А.

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.



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 DF от 26.12.2008 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АП-09.23/399

от «29» сентября 2023 г.

Наименование заказчика: Верхне-Иртышский филиал 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 проб: Очистные сооружения № 4 (центральная производственная база ПХ)

T₁- до очистки

T₂ -после очистки

Номер и дата акта отбора проб: № А-280923-01 от 28.09.2023 г.

Дата начала анализа: 28.09.2023 г.

Дата окончания анализа: 29.09.2023 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, °C 19,0

Влажность воздуха, % 70,0

Атмосферное давление, кПа 101,5-101,6

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		Метод определения
		T ₁	T ₂	
1	2	3	4	5
Взвешенные вещества	мг/дм ³	48,52	4,35	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,47	0,038	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.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИПИ-09.24/451
от «30» сентября 2024 г.

Наименование заказчика: Верхне-Иртышский филиал республиканского государственного казенного предприятия «Казакстан су жолдары» Комитета железнодорожного и водного транспорта Министерства транспорта Республики Казахстан.

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

Наименование объекта (продукции): сточные, промышленные воды

Место отбора пробы: Очистные сооружения № 4 (центральная производственная база ПХ)

T₁- до очистки

T₂ -после очистки

Номер и дата акта отбора проб: № И-270924-02 от 27.09.2024 г.

Дата начала анализа: 27.09.2024 г.

Дата окончания анализа: 30.09.2024 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, от 21 °С до 22 °С

Влажность воздуха, 72 % до 73 %

Атмосферное давление, от 99,7 до 100,5 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	18.01.2025 г. Сертификат о поверке № BE-02-1-5-01557
2	Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М»	5864	18.01.2025 г. Сертификат о поверке № BE-09-4-3-4
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		Метод определения
		T ₁	T ₂	
1	2	3	4	5
Взвешенные вещества	мг/дм ³	47,50	4,35	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,49	0,039	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.





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 № ИПИ-09.25/380

от «30» сентября 2025 г.

Наименование заказчика: Верхне-Иртышский филиал РГКП «Қазақстан су жолдары»

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

Наименование объекта (продукции): сточные, промышленные воды

Место отбора пробы: Очистные сооружения № 4 (центральная производственная база ПХ)

T₁- до очистки

T₂ -после очистки

Номер и дата акта отбора проб: № И-290925-02 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		Метод определения
		T ₁	T ₂	
1	2	3	4	5
Взвешенные вещества	мг/дм ³	46,5	4,4	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,49	0,039	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.