



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-04.23/153

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): вода природная (поверхностная)

Место отбора пробы:

Т₁-Усть-Каменогорское водохранилище 500 м выше выпуска № 1

Т₂- р. Иртыш 200 м выше выпуска № 2, и ниже выпуска № 1

Т₃- р. Иртыш 500 м ниже выпуска № 2

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:

СП № 26 от 20.02.2023 г., ГОСТ 27384-2002., ГН № ҚР ДСМ-138 от 24.11. 2022

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 ₁	T ₂	T ₃	
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	мг/дм ³	4,57	4,90	5,48	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,05	0,05	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.

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 № АІV-10.23/171

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): вода природная (поверхностная)

Место отбора пробы:

Т₁-Усть-Каменогорское водохранилище 500 м выше выпуска № 1

Т₂- р. Иртыш 200 м выше выпуска № 2, и ниже выпуска № 1

Т₃- р. Иртыш 500 м ниже выпуска № 2

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:

СП № 26 от 20.02.2023 г., ГОСТ 27384-2002., ГН № ҚР ДСМ-138 от 24.11. 2022

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 ₁	T ₂	T ₃	
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	мг/дм ³	4,60	5,10	5,53	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,04	0,05	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.



Неопределенность измерений рассчитывается по требованию заказчика.
Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АП-04.24/46

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): вода природная (поверхностная)

Место отбора пробы:

Т₁-Усть-Каменогорское водохранилище 500 м выше выпуска № 1

Т₂- р. Иртыш 200 м выше выпуска № 2, и ниже выпуска № 1

Т₃- р. Иртыш 500 м ниже выпуска № 2

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:

СП № 26 от 20.02.2023 г., ГОСТ 27384-2002.,

ГН № КР ДСМ-138 от 24.11. 2022

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 ₁	T ₂	T ₃	
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	мг/дм ³	4,49	4,93	5,26	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,04	0,05	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.

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 № ИIV-10.24/188

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): вода природная (поверхностная)

Место отбора пробы:

Т₁-Усть-Каменогорское водохранилище 500 м выше выпуска № 1

Т₂- р. Иртыш 200 м выше выпуска № 2, и ниже выпуска № 1

Т₃- р. Иртыш 500 м ниже выпуска № 2

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:

СП №26 от 20.02.2023 г., ГОСТ 27384-2002

ГН № КР ДСМ-138 от 24.11. 2022

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 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-10-2-5-02882

Определяемый показатель	Ед. изм.	Результат испытаний			НД на методы испытаний
		T ₁	T ₂	T ₃	
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	мг/дм ³	4,50	4,97	5,00	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,05	0,04	0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (KZ.07.00.01667-2022)

Подписи:

Инженер-химик

Зав. лабораторией

Директор

ТОО «Лаборатория-Атмосфера»

м.п.

подпись

Кузнецова К.Ю.

подпись

Гавриленко Н.А.

подпись

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-04.25/114 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): вода природная (поверхностная)

Место отбора проб:

Т₁-Усть-Каменогорское водохранилище 500 м выше выпуска № 1

Т₂- р. Иртыш 200 м выше выпуска № 2, и ниже выпуска № 1

Т₃- р. Иртыш 500 м ниже выпуска № 2

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: СП № 26 от 20.02.2023 г., ГОСТ 27384-2002.,
ГН № ҚР ДСМ-138 от 24.11. 2022

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 ₁	T ₂	T ₃	
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	мг/дм ³	4,47	4,89	5,10	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,05	0,04	0,05	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.



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-09.25/379 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): вода природная (поверхностная)

Место отбора проб:

Т₁-Усть-Каменогорское водохранилище 500 м выше выпуска № 1

Т₂- р. Иртыш 200 м выше выпуска № 2, и ниже выпуска № 1

Т₃- р. Иртыш 500 м ниже выпуска № 2

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: СП № 26 от 20.02.2023 г., ГОСТ 27384-2002.,
 ГН № КР ДСМ-138 от 24.11. 2022

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 ₁	T ₂	T ₃	
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	мг/дм ³	4,5	4,9	5,1	СТ РК 2015-2010
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,05	0,05	0,05	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.