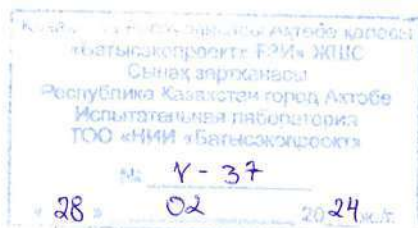


Испытательная лаборатория ТОО «НИИ «Батысэкопроект»»
 Республика Казахстан, г. Актобе, 41 разъезд, участок 801
 Телефон 8-7132-98-78-00, факс 8-7132-98-78-08
 Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0903 от 07.08.2020 г.



Протокол испытаний №37
от 28.02.2024 г.

Всего листов 1

Наименование продукции
Заказчик, адрес

Вода сточная
ФК «Buzachi Operating Ltd» (Бузачи Оперейтинг
ЛТД), Мангистауская область, г.Актау

Дата поступления образцов
Дата проведения испытаний

16.02.2024 г.
16.02 – 28.02.2024г.

Место отбора пробы

БКНС

Акт отбора проб

№ 4 от 15.02.2024 г.

Объем пробы

1,75 дм³

НД на отбор проб

СТ РК ГОСТ Р 51592-2003

Вид испытаний

Наблюдательные

Условия проведения испытаний

Температура – 20,0-24,0°С, влажность -70,0-74,0%

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные
		Проба №86-в
1	2	3
Концентрация азот аммонийного, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,460
Концентрация нитритов, мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	0,003
Концентрация нитратов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	0,338
Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	24,0
Концентрация общего железа, мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016	7,21
Концентрация фосфатов, мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	0,389
Концентрация хлоридов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 9297-2008	37237,5
Концентрация сульфатов, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	26,8
Концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	4,22
Концентрация ХПК, мг/дм ³	СТ РК 1322-2005	40,6
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	5,21

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Инженер-химик

А.Б.Жанаева

А.Б.Жанаева

Утвердил: Заведующая ИЛ

Г.Б.Ахметова

Г.Б.Ахметова

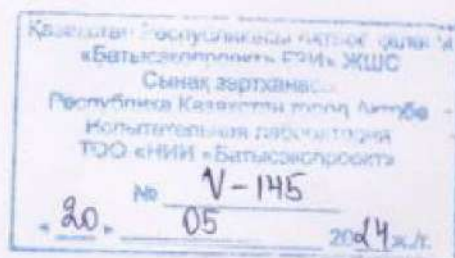
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «НИИ «Батысэкопроект» запрещена

Испытательная лаборатория ТОО «НИИ «Батысэкопроект»»

Республика Казахстан, г. Актобе, 41 разъезд, участок 801

Телефон 8-7132-98-78-00, факс 8-7132-98-78-08

Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0903 от 07.08.2020 г.



Протокол испытаний №145
от 20.05.2024 г.

Всего листов 1

Наименование продукции
Заказчик, адрес

Вода сточная

ФК «Buzachi Operating Ltd» (Бузачи Оперейтинг
ЛТД), Мангистауская область, г.Ақтау

Дата поступления образцов

03.05.2024 г.

Дата проведения испытаний

03.05 – 20.05.2024г.

Место отбора пробы

БКНС

Акт отбора проб

№ 26 от 29.04.2024 г.

Объем пробы

1,5 дм³

НД на отбор проб

СТ РК ГОСТ Р 51592-2003

Вид испытаний

Наблюдательные

Условия проведения испытаний

Температура – 20,0-24,0°C, влажность -73,0-74,0%

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные
		Проба №295-в
1	2	3
Концентрация азот аммонийного, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,376
Концентрация нитритов, мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	0,052
Концентрация нитратов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	0,325
Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	22,0
Концентрация общего железа, мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016	6,20
Концентрация фосфатов, мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	0,37
Концентрация хлоридов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 9297-2008	37240,0
Концентрация сульфатов, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	16,5
Концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	2,327
Концентрация ХПК, мг/дм ³	СТ РК 1322-2005	37,2
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	4,34

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Инженер-химик

А.Б.Жанаева

Утвердил: Заведующая ИЛ

Г.Б.Ахметова

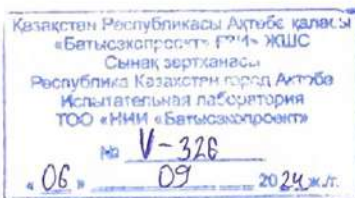
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «НИИ «Батысэкопроект» запрещена

Испытательная лаборатория ТОО «НИИ «Батысэкспрокт»»

Республика Казахстан, г. Актобе, 41 разъезд, участок 801

Телефон 8-7132-98-78-00, факс 8-7132-98-78-08

Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0903 от 07.08.2020 г.



KZ.T.05.0903
TESTING



Протокол испытаний №326

от 06.09.2024 г.

Всего листов 1

Наименование продукции
Заказчик, адрес

Вода сточная

ФК «Buzachi Operating Ltd» (Бузачи Оперейтинг
ЛТД), Мангистауская область, г. Актау

Дата поступления образцов

28.08.2024 г.

Дата проведения испытаний

28.08 – 06.09.2024г.

Место отбора пробы

БКНС

Акт отбора проб

№ 55 от 27.08.2024 г.

Объем пробы

1,5 дм³

НД на отбор проб

СТ РК ГОСТ Р 51592-2003

Вид испытаний

Наблюдательные

Условия проведения испытаний

Температура – 20,0-24,0°С, влажность – 73,0-74,0%

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные
		Проба №687-в
1	2	3
Концентрация азот аммонийного, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,341
Концентрация нитритов, мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	0,060
Концентрация нитратов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	0,413
Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	19,8
Концентрация общего железа, мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016	6,4
Концентрация фосфатов, мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	0,298
Концентрация хлоридов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 9297-2008	32210,0
Концентрация сульфатов, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	18,1
Концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	1,985
Концентрация ХПК, мг/дм ³	СТ РК 1322-2005	35,9
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	4,01

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Химик – лаборант

Мұратбекқызы Г.

Утвердил: Заведующая ИЛ

Еспергенова И.В.

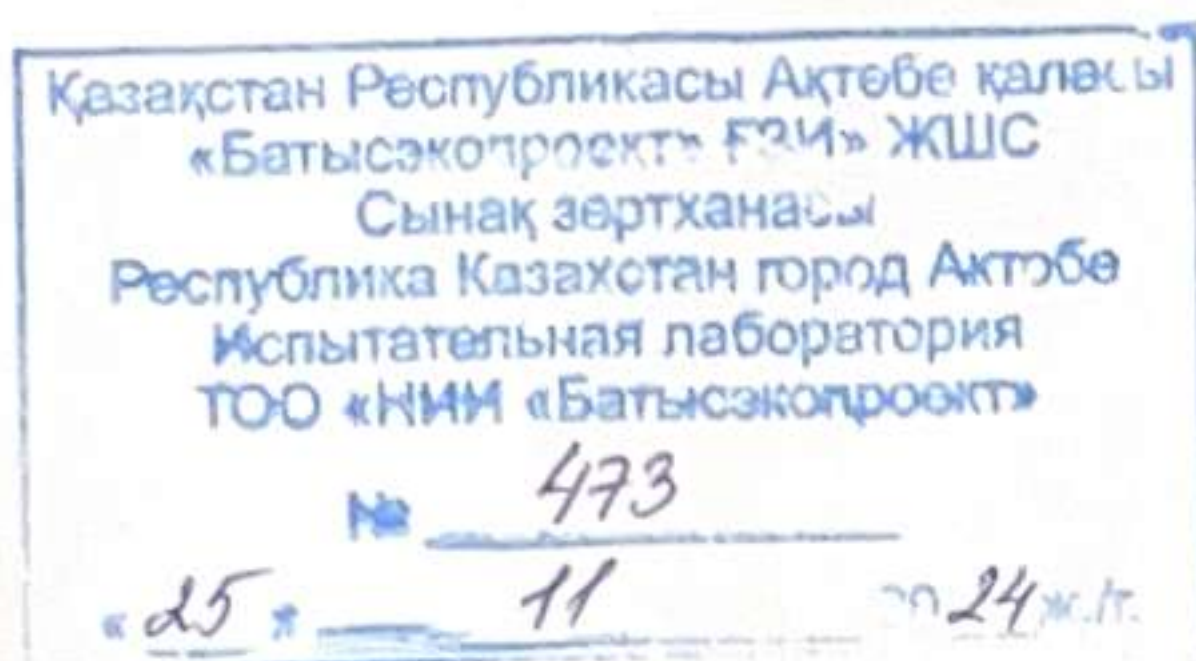
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «НИИ «Батысэкспрокт»» запрещена

Испытательная лаборатория ТОО «НИИ «Батысэкопроект»»

Республика Казахстан, г. Актобе, 41 разъезд, участок 801

Телефон 8-7132-98-78-00, факс 8-7132-98-78-08

Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0903 от 07.08.2020 г.



Протокол испытаний №473
от 25.11.2024 г.

Всего листов 1

Наименование продукции
Заказчик, адрес

Вода сточная
ФК «Buzachi Operating Ltd» (Бузачи Оперейтинг
ЛТД), Мангистауская область, г.Актау

Дата поступления образцов

11.11.2024 г.

Дата проведения испытаний

11.11 – 25.11.2024г.

Место отбора пробы

БКНС

Акт отбора проб

№ 79 от 07.11.2024 г.

Объем пробы

1,5 дм³

НД на отбор проб

СТ РК ГОСТ Р 51592-2003

Вид испытаний

Наблюдательные

Условия проведения испытаний

Температура – 20,0-24,0°С, влажность -65,0-70,0%

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные
		Проба №1073-в
1	2	3
Концентрация азот аммонийного, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,332
Концентрация нитритов, мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	0,054
Концентрация нитратов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	0,426
Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	18,6
Концентрация общего железа, мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016	7,2
Концентрация фосфатов, мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	0,265
Концентрация хлоридов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 9297-2008	31430,0
Концентрация сульфатов, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	17,2
Концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	1,858
Концентрация ХПК, мг/дм ³	СТ РК 1322-2005	33,3
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	4,52

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Химик – лаборант

Муратбекқызы Г.
Мұратбекқызы Г.

Утвердил: Заведующая ИЛ

Еспергенова И.В.
Еспергенова И.В.

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «НИИ «Батысэкопроект» запрещена