

АКТ

Мы, нижеподписавшиеся:

представитель ТОО "ИИИ "Батысжолпроект" с 1 стороны и
представитель ТОО "Бұзаттн Оперейтинг" с другой стороны

Составили акт о нижеследующем:

что в отчетный период провели производственный
экологический мониторинг за 2 квартал 2023 год на
месторождении Северное Бұзаттн.
В рамках мониторинга были проведены
следующие виды работ:

- 1) Замер Атмосферного воздуха;
- 2) Замера отходящих газов;
- 3) Отбор проб вода;
- 4) Отбор проб почвы

Подписи сторон:

Слеп
Роспись

А.Б.
Роспись

Макашев М.Б.
Ф.И.О.

Блохин О.В.
Ф.И.О.

инженер-эколог
должность

Ст. инж. по ООС
должность

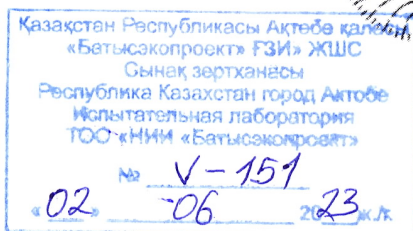
« 14 » мая 2023 г.

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 № 151
от 02.06.23г.

Всего листов 1

Наименование продукции
Заказчик
Дата поступления образцов
Дата проведения испытаний
Место отбора пробы
Акт отбора проб
Объем пробы
НД на отбор проб
Вид испытаний
Условия проведения испытаний

Вода сточная
ФК «Buzachi Operating Ltd»
16.05.2023 г.
16.05 – 02.06.23г.
БКНС
№45 от 14.05.2023 г.
1,5дм³
СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
Наблюдательные
Температура – 20,0-21,0°C, влажность -73,0%

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные
		Проба №270-в
1	2	3
Концентрация азот аммонийного, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,57
Концентрация нитритов, мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	0,004
Концентрация нитратов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	0,45
Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	31,3
Концентрация общего железа, мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016	5,03
Концентрация фосфатов, мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	0,036
Концентрация хлоридов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 9297-2008	36720,0
Концентрация сульфатов, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	15,2
Концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	1,13
Концентрация ХПК, мг/дм ³	СТ РК 1322-2005	41,0
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	6,13

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Инженер-химик

Г.К.Дінесен

Утвердил: Заведующая ИЛ

Г.Б.Ахметова

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

Испытательная лаборатория ТОО «НИИ «Батысэкопроект»»

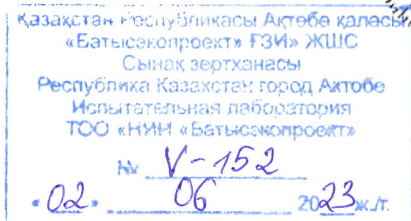
Республика Казахстан, г. Актобе, 41 разъезд, участок 801

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

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



KZ.T.05.0903
TESTING



Протокол испытаний № 152

от 02.06.23г.

Всего листов 1

Наименование продукции

Заказчик

Дата поступления образцов

Дата проведения испытаний

Место отбора пробы

Акт отбора проб

Объем пробы

НД на отбор проб

Вид испытаний

Условия проведения испытаний

Вода сточная

ФК «Buzachi Operating Ltd»

16.05.2023 г.

16.05 – 02.06.23г.

До очистки и после очистки,
пруд-накопитель (испаритель)

№45 от 14.05.2023 г.

1,5дм³

СТ РК ГОСТ Р 51592-2003

Наблюдательные

Температура – 20,0-21,0°С, влажность -73,0%

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Фактически полученные данные		
		До очистки	После очистки	Пруд-накопитель
		Проба №271-в	Проба №272-в	Проба №273-в
1	2	3	4	5
Концентрация азот аммонийного, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	8,06	1,76	0,211
Концентрация нитритов, мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	0,015	0,896	0,331
Концентрация нитратов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	67,42	0,543	1,94
Взвешенные вещества, мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	84,2	9,8	10,3
Концентрация общего железа, мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016	0,89	0,061	0,094
Концентрация фосфатов, мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	1,27	1,81	0,591
Концентрация хлоридов, мг/дм ³	СТ РК ИСО 9297-2008	161,3	97,7	132,8
Концентрация сульфатов, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	124,5	34,9	98,4
Концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	СТ РК 2328-2013	1,83	0,010	0,037
Фенолы общие, мг/дм ³	СТ РК 2359-2013	0,023	0,001	0,0065
Концентрация АПАВ, мг/дм ³	СТ РК 1983-2010	0,209	0,181	0,171
Концентрация ХПК, мг/дм ³	СТ РК 1322-2005	227,0	28,6	27,5
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	118,12	9,21	9,41

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: Инженер-химик

Г.К.Дінесен

Утвердил: Заведующая ИЛ

Г.Б.Ахметова

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