

Акт отбора проб №

Наименование организации: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшен»

Тип пробы (образца) Сточная водаДата и время отбора 24.01.24

Место отбора: Система ППД месторождения Тасбулат.

Климатические условия (температура окружающей среды) 38 °C

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012

№ п/п	Точка отбора проб	Координаты		Объем пробы, л	Температура воды, °C
		с.ш.	в.д.		
1	T-1 до водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5	55 °C
2	T-2 после водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5	57 °C

Метод отбора - ручной пробоотборник

Вид анализа: химико – аналитическое исследование.

Исполнитель: Григорьев Н

(Ф.И.О., должность)

В присутствии: Бенчаров

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

(Подпись)

Акт отбора проб №

Наименование организации: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшен»

Тип пробы (образца) Сточная вода

Дата и время отбора 15.08.24

Место отбора: Система ППД месторождения Тасбулат.

Климатические условия (температура окружающей среды)

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012

№ п/п	Точка отбора проб	Координаты		Объем пробы, л	Температура воды, °С
		с.ш.	в.д.		
1	T-1 до водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5	
2	T-2 после водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5	

Метод отбора - ручной пробоотборник

Вид анализа: химико – аналитическое исследование.

Исполнитель: Ахметов Н. (Ф.И.О., должность)Ахметов Н. (Подпись)В присутствии: Нар султанов Отганбек А. (Ф.И.О., должность)Ахметов Н. (Подпись)

Акт отбора проб №

Наименование организации: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшен»

Тип пробы (образца) Сточная вода

Дата и время отбора 13.09.24

Место отбора: Система ППД месторождения Тасбулат.

Климатические условия (температура окружающей среды) 35°C

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012

№ п/п	Точка отбора проб	Координаты		Объем пробы, л	Температура воды, °C
		с.ш.	в.д.		
1	T-1 до водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5	57°C
2	T-2 после водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5	58°C

Метод отбора - ручной пробоотборник

Вид анализа: химико – аналитическое исследование.

Исполнитель: Исмаилов Н

(Ф.И.О., должность)

В присутствии: Мурзаев К. М.ж. зав

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

(Подпись)



KZ.T.13.1531
TESTING

Ф.9-ПР1/8

Республика Казахстан, 130000, Мангистауская область, г. Актау, 5 м/район, 7 дом, оф. 81,
тел/факс: 8 /7292/ 52 25 01, E-mail: tandemeco@bk.ru
Испытательная лаборатория ТОО «Тандем Эко»
Республика Казахстан, 130000, Мангистауская область, г. Актау, 1 микрорайон,
промышленная зона 3, здание 13
Аттестат аккредитации № KZ.T.13.1531 действителен до 04 ноября 2024 года



ПРОТОКОЛ
испытания проб сточных вод
№ 968

от « 29 » 07 2024 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРЕЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 24.07.2024 г.
Дата поступления образца: 24.07.2024 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 24.07.-29.07.2024 г.
Цель испытания: Проведение химического анализа воды
НД на продукцию: ПДС предприятия
Условия проведения испытаний:
Атмосферное давление – 761-782 мм рт.ст.
Температура – 20-21°C
Относительная влажность – 64-76%

Результаты испытаний

Наименование определяемого вещества, показателя, (ед.изм)	НД, по которому проводились испытания	Фактический результат	
		До очистки	После очистки
Взвешенные вещества, мг/дм ³	KZ.06.01.00492-2022	32,5	13,0
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	1486,7	920,0
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	123,9	2,89
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	84152,0	82602,1
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	48,7	7,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,23	0,16
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,16	0,010
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	29,8	12,8
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	2,6	1,1
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	1986,7	1526,9
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	66,92	25,01

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель:

Богданова Л.А.

и.о. заведующего ИЛ ТОО «Тандем – Эко»

Савченко В.Л.

Полная или частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения ИЛ ТОО «Тандем-Эко» запрещена

Лист 1 из 1



KZ.T.13.1531
TESTING

Ф.9-ПР1/8

Республика Казахстан, 130000, Мангистауская область, г.Актау, 5 м/район, 7 дом, оф. 81,
тел/факс: 8 /7292/ 52 25 01, E-mail: tandemeco@bk.ru
Испытательная лаборатория ТОО «Тандем Эко»
Республика Казахстан, 130000, Мангистауская область, г.Актау, 1 микрорайон,
промышленная зона 3, здание 13
Аттестат аккредитации №KZ.T.13.1531 действителен до 04 ноября 2024 года



ПРОТОКОЛ
испытания проб сточных вод
№ 1070

от « 23 » 08 2024 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРЕЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 15.08.2024 г.
Дата поступления образца: 15.08.2024 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 15.08.-23.08.2024 г.
Цель испытания: Проведение химического анализа воды
НД на продукцию: ПДС предприятия
Условия проведения испытаний:
Атмосферное давление – 761-782 мм рт.ст.
Температура – 20-21°C
Относительная влажность – 64-76%

Результаты испытаний

Наименование определяемого вещества, показателя, (ед.изм)	НД, по которому проводились испытания	Фактический результат	
		До очистки	После очистки
Взвешенные вещества, мг/дм ³	KZ.06.01.00492-2022	46,9	18,1
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	1523,0	929,7
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	129,6	2,96
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	84360,2	82450,0
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	63,9	9,0
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,26	0,20
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,09	0,010
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	36,8	10,0
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	3,8	1,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	2100,4	1620,0
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	60,80	29,30

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель:

и.о. заведующего ИЛ ТОО «Тандем – Эко»

Полная или частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения ИЛ ТОО «Тандем-Эко» запрещена

Богданова Л.А.

Савченко В.Л.



Ф.9-ПП1/8

ПРОТОКОЛ
испытания проб сточных вод
№ 1202

от « 20 » 09 2024 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРЕЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 13.09.2024 г.
Дата поступления образца: 13.09.2024 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 13.09.-20.09.2024 г.
Цель испытания: Проведение химического анализа воды
НД на продукцию: ПДС предприятия
Условия проведения испытаний:
Атмосферное давление – 761-782 мм рт.ст.
Температура – 20-21°C
Относительная влажность – 64-76%

Результаты испытаний

Наименование определяемого вещества, показателя, (ед.изм)	НД, по которому проводились испытания	Фактический результат	
		До очистки	После очистки
Взвешенные вещества, мг/дм ³	KZ.06.01.00492-2022	53,9	12,7
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	1600,8	923,8
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	136,5	3,16
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	84463,0	82500,8
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	58,1	8,4
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,29	0,16
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,12	0,009
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	30,1	11,2
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	4,9	2,0
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	1980,7	1750,3
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	56,20	26,30

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель:

и.о. заведующего ИЛ ТОО «Тандем – Эко»

Богданова Л.А.

Савченко В.Л.

Полная или частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения ИЛ ТОО «Тандем-Эко» запрещена