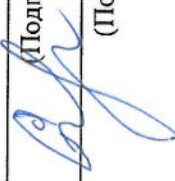


Акт отбора проб №

Наименование организации: ТОО «Тасбулаг Ойл Корпорэйшен»
Тип пробы (образца) Сточная вода
Дата и время отбора 28.01.2025
Место отбора: Система ППД месторождения Тасбулат.
Климатические условия (температура окружающей среды) -5
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012

№ п/п	Точка отбора проб	Координаты		Объем пробы, л	Температура воды, °С
		с.ш.	в.д.		
1	Т-1 до водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5/0,1	53
2	Т-2 после водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5/0,1	54

Метод отбора - ручной пробоотборник
Вид анализа: химико – аналитическое исследование.
Исполнитель: Аманжол И.Б.
(Ф.И.О., должность)
В присутствии: Аманжол И.
(Ф.И.О., должность)


(Подпись)

(Подпись)

Акт отбора проб №

Наименование организации: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшен»

Тип пробы (образца) Сточная вода

Дата и время отбора 20.02.25

Место отбора: Система ППД месторождения Тасбулат.

Климатические условия (температура окружающей среды) - 7 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	58 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: Аманжол Н

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

В присутствии: Нурсатиев К. Умр. Джг

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

Акт отбора проб №

Наименование организации: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшен»

Тип пробы (образца) Сточная вода

Дата и время отбора 20.03.25

Место отбора: Система ППД месторождения Тасбулат.

Климатические условия (температура окружающей среды) 6 °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		1,5/0,1	48 °C
2	T-2 после водоподготовки	43 22 56	52 20 42		1,5/0,1	40 °C

Метод отбора - ручной пробоотборник

Вид анализа: химико – аналитическое исследование.

Исполнитель: Асемжан

(Ф.И.О., должность)

В присутствии: Директор

(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 13 декабря 2029 года



ПРОТОКОЛ
испытания проб сточных вод
№ 332

от « 27 » 03 2025 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРЕЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 20.03.2025 г.
Дата поступления образца: 20.03.2025 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 20.03.-27.03.2025 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		НДС
		До очистки	После очистки	
Взвешенные вещества, мг/дм ³	KZ.06.01.00492-2022	63,0	41,0	50
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	113452,0	111,596	930
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	108,74	3,84	4,1
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	87102,9	84249,8	84326,9
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	46,21	9,54	11,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	< 0,10	< 0,10	3,1
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,02	0,017	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	19,68	12,65	50
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	189,0	3,0	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	2005,4	1774,2	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	60,19	28,42	34,5

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: эколог

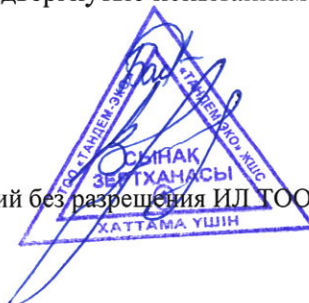
и.о. заведующего ИЛ ТОО «Тандем – Эко»

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

Басбаева Р.А.

Савченко В.Л.

Лист 1 из 1

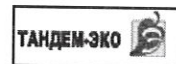




KZ.T.13.1531
TESTING

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 13 декабря 2029 года



ПРОТОКОЛ
испытания проб сточных вод
№ 054

от « 07 » 02 2025 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРАЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 28.01.2025 г.
Дата поступления образца: 28.01.2025 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 28.01.-07.02.2025 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		НДС
		До очистки	После очистки	
Взвешенные вещества, мг/дм ³	KZ.06.01.00492-2022	51,0	39,0	45,9
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	115,635	115,210	938,3
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	110,77	3,99	4,1
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	86625,0	83225,0	85563,2
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	42,01	10,77	11,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	< 0,10	< 0,10	3,1
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,022	0,02	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	17,90	15,10	46,7
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	196,0	3,40	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	1986,0	1805,0	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	64,90	29,45	34,3

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: эколог

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

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

Басбаева Р.А.

Савченко В.Л.

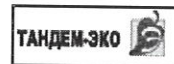




KZ.T.13.1531
TESTING

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 13 декабря 2029 года



ПРОТОКОЛ
испытания проб сточных вод
№ 061

от « 11 » 03 2025 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРЕЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 28.02.2025 г.
Дата поступления образца: 28.02.2025 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 28.02.-11.03.2025 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		НДС
		До очистки	После очистки	
Взвешенные вещества, мг/дм ³	KZ.06.01.00492-2022	56,4	41,0	45,9
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	111,849	111,350	938,3
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	123,64	3,59	4,1
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	110953,0	83880,0	85563,2
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	48,65	10,46	11,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	< 0,1	< 0,1	3,1
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,04	0,02	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	36,12	19,10	46,7
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	240,0	3,5	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	2080,0	1745,0	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	76,19	25,96	34,3

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: эколог

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

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

Басбаева Р.А.

Савченко В.Л.

