

Акт отбора проб №

Наименование организации: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшен»

Тип пробы (образца) Сточная вода

Дата и время отбора 30.06.20

Место отбора: Система ППД месторождения Тасбулат.

Климатические условия (температура окружающей среды) -2

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	1,5/0,1	60°C
2	T-2 после водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5/0,1	60°C

Метод отбора - ручной пробоотборник

Вид анализа: химико – аналитическое исследование.

Исполнитель: Асанов Н

(Ф.И.О., должность)

В присутствии: Бекматов А

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

(Подпись)

Акт отбора проб №

Наименование организации: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшен»

Тип пробы (образца) Сточная вода

Дата и время отбора 18.06.25

Место отбора: Система ППД месторождения Тасбулат.

Климатические условия (температура окружающей среды) 15°C

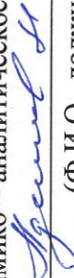
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012

№ 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	50C
2	T-2 после водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5/0,1	50C

Метод отбора - ручной пробоотборник

Вид анализа: химико – аналитическое исследование.

Исполнитель:



(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

В присутствии:



(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

Акт отбора проб №

Наименование организации: ТОО «Тасбулаг Ойл Корпорэйшен»

Тип пробы (образца) Сточная вода

Дата и время отбора 31.03.26

Место отбора: Система ППД месторождения Тасбулаг.

Климатические условия (температура окружающей среды) 10С

НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012

№ п/п	Точка отбора проб	Координаты		Объем пробы, л	Температура воды, °С
		с.ш.	в.д.		
1	Точка №1 до водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5/0,1	55
2	Точка №2 после водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5/0,1	56

Метод отбора - ручной пробоотборник

Вид анализа: химико-аналитическое исследование.

Исполнитель: Жеңіс

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

В присутствии:

Саматбек

(Ф.И.О., должность)

(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
№ 010/В

от « 11 » 02 2026 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРАЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 30.01.2026 г.
Дата поступления образца: 30.01.2026 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 30.01.-11.02.2026 г.
Цель испытания: Проведение химического анализа воды
НД на продукцию: НДС 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	14,0	10,0	50
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	1160,0	915,0	930
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	29,05	3,60	4,1
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	102900,0	82610,0	84326,9
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	90,06	9,88	11,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	н/о	0,05	3,1
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	< 0,003	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	6550	48,50	50
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	46,50	3,10	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	5520,0	1600,0	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	91,14	34,42	34,5

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: эколог

Басбаева Р.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 13 декабря 2029 года



ПРОТОКОЛ
испытания проб сточных вод
№ 041/B

от « 24 » 02 2026 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРАЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 18.02.2026 г.
Дата поступления образца: 18.02.2026 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 18.02.-24.02.2026 г.
Цель испытания: Проведение химического анализа воды
НД на продукцию: НДС 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	21,0	18,0	50
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	1495,0	895,0	930
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	н/о	0,77	4,1
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	103600,0	84180,0	84326,9
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	130,05	10,15	11,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	н/о	0,10	3,1
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	< 0,003	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	8,13	8,13	50
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	55,20	3,30	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	4800,0	1700,0	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	180,95	31,13	34,5

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: эколог

Басбаева Р.А.

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

Савченко В.Л.

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



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
№ 136/B

от « 07 » 04 2026 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРЕЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 31.03.2026 г.
Дата поступления образца: 31.03.2026 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 31.03.-07.04.2026 г.
Цель испытания: Проведение химического анализа воды
НД на продукцию: НДС 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	46,0	30,0	50
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	1215,0	926,0	930
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	33,16	4,07	4,1
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	106120,3	83750,0	84326,9
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	120,20	9,99	11,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	н/о	0,10	3,1
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	< 0,003	0,007	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	69,74	28,8	50
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	63,50	2,90	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	4400,0	1500,0	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	162,05	26,35	34,5

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель: эколог

Басбаева Р.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

