

Акт отбора проб №

Наименование организации: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшен»

Тип пробы (образца) Сточная вода

Дата и время отбора 11.07.25

Место отбора: Система ППД месторождения Тасбулат.

Климатические условия (температура окружающей среды) 36 °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	54
2	T-2 после водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5/0,1	50

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 «Тасбулат Ойл Корпорэйшен»

Тип пробы (образца) Сточная вода

Дата и время отбора 2.08.2025

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

Метод отбора - ручной пробоотборник

Вид анализа: химико – аналитическое исследование.

Исполнитель: Тасбулат С.Т.

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

В присутствии: Бекматов С.С.

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

Акт отбора проб №

Наименование организации: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшен»

Тип пробы (образца) Сточная вода

Дата и время отбора 24.09.23

Место отбора: Система ППД месторождения Тасбулат.

Климатические условия (температура окружающей среды) 24°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	55°C
2	T-2 после водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5/0,1	57°C

Метод отбора - ручной пробоотборник

Вид анализа: химико – аналитическое исследование.

Исполнитель: Джамал Н

(Ф.И.О., должность)

В присутствии: Басов Е.Б.

(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
№ 1007

от « 18 » 07 2025 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРАЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 11.07.2025 г.
Дата поступления образца: 11.07.2025 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 11.07.-18.07.2025 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	76,1	50,0	50
Сухой остаток, мг/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	1035,0	905,0	930
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	63,52	3,9	4,1
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	80196,7	69520,0	84326,9
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	153,64	11,0	11,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	< 0,10	< 0,10	3,1
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,008	0,006	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	63,60	48,40	50
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	185,0	3,5	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	4800,0	1802,4	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	78,54	34,0	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
№ 1091

от « 15 » 08 2025 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРЕЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 09.08.2025 г.
Дата поступления образца: 09.08.2025 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 09.08.-15.08.2025 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	69,4	48,8	50
Сухой остаток, мг/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	1113,8	926,8	930
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	75,02	3,8	4,1
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	86145,8	82562,7	84326,9
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	142,6	10,8	11,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	< 0,10	< 0,10	3,1
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,10	0,005	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	69,45	50,0	50
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	195,4	3,2	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	4300,0	1800,0	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	65,42	34,1	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
№ 2296

от « 30 » 09 2025 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРАЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 24.09.2025 г.
Дата поступления образца: 24.09.2025 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 24.09.-30.09.2025 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	73,4	48,2	50
Сухой остаток, мг/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	1063,8	904,7	930
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	68,4	3,6	4,1
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	93203,4	83592,0	84326,9
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	136,4	11,0	11,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	< 0,10	< 0,10	3,1
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,008	0,004	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	76,94	49,2	50
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	182,4	3,4	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	3900,0	1790,0	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	56,10	33,60	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