

Акт отбора проб №

Наименование организации: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшен»

Тип пробы (образца) Сточная вода

Дата и время отбора 30.06.25

Место отбора: Система ППД месторождения Тасбулат.

Климатические условия (температура окружающей среды) 16°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	50°C
2	T-2 после водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5/0,1	55°C

Метод отбора - ручной пробоотборник

Вид анализа: химико – аналитическое исследование.

Исполнитель:

(Ф.И.О., должность)

В присутствии:

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

(Подпись)

Акт отбора проб №

Наименование организации: ТОО «Тасбулаг Ойл Корпорэйшен»

Тип пробы (образца) Сточная вода

Дата и время отбора 26.05.23

Место отбора: Система ППД месторождения Тасбулат.

Климатические условия (температура окружающей среды) 29°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	
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: Исмаилов Н

(Ф.И.О., должность)

В присутствии: Самсыбаев М. Нур. Ю

(Ф.И.О., должность)



(Подпись)

(Подпись)

(Подпись)

Акт отбора проб №

Наименование организации: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшен»

Тип пробы (образца) Сточная вода

Дата и время отбора 18.08.21

Место отбора: Система ППД месторождения Тасбулат.

Климатические условия (температура окружающей среды) 32°C

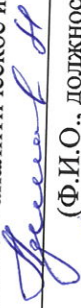
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012

№ 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	
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:

 (Ф.И.О., должность)

В присутствии:

 (Ф.И.О., должность)

 (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
№ 447

от « 06 » 05 2025 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРАЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 30.04.2025 г.
Дата поступления образца: 30.04.2025 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 30.04.-06.05.2025 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	68,0	46,0	50
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	103,55	924,50	930
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	53,45	3,8	4,1
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	66500,0	83125,0	84326,9
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	151,91	10,59	11,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	< 0,10	< 0,10	3,1
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,004	0,02	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	15,80	15,60	50
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	186,0	3,4	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	4800,0	1800,0	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	73,51	31,27	34,5

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

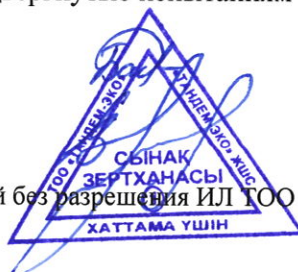
Исполнитель: эколог

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-ПП1/8

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
№ 505

от « 02 » 06 2025 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРАЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 26.05.2025 г.
Дата поступления образца: 26.05.2025 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 26.05.-02.06.2025 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	62,0	46,0	50
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	104,06	920,0	930
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	65,2	4,0	4,1
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	68456,0	82563,0	84326,9
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	136,21	10,48	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	0,03	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	23,48	13,48	50
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	193,0	3,2	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	4950,0	1790,0	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	86,47	32,03	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-ПП1/8

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
№ 757

от « 24 » 06 2025 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРАЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 18.06.2025 г.
Дата поступления образца: 18.06.2025 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 18.06.-24.06.2025 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	53,2	39,0	50
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	115,6	926,8	930
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	80,2	4,0	4,1
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	73120,4	80196,7	84326,9
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	140,5	10,74	11,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	< 0,10	< 0,10	3,1
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,010	0,09	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	33,26	13,02	50
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	180,0	3,5	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	4500,0	1700,0	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	78,54	33,12	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.