

Акт отбора проб №

Наименование организации: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшен»

Тип пробы (образца) Сточная вода

Дата и время отбора 17.04.20

Место отбора: Система ППД месторождения Тасбулат.

Климатические условия (температура окружающей среды) 18 С

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	
2	Точка №2 после водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5/0,1	

Метод отбора - ручной пробоотборник

Вид анализа: химико – аналитическое исследование.

Исполнитель: Тасбулатов Э.Т. - инженер

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

В присутствии:

Самсызбаев У. Кач. ПО

(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

Акт отбора проб №

Наименование организации: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшен»

Тип пробы (образца) Сточная вода

Дата и время отбора 6.05.26.

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	Точка №1 до водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5/0,1	55°C
2	Точка №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)

(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 3.06.26

Место отбора: Система ППД месторождения Тасбулат.

Климатические условия (температура окружающей среды) 27°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	Точка №1 до водоподготовки	43 22 56	52 20 42	1,5/0,1	55°C
2	Точка №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)

(Подпись)

В присутствии:

(Ф.И.О., должность)

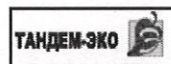
(Подпись)



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
№ 189/В

от « 24 » 04 2026 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРАЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 17.04.2026 г.
Дата поступления образца: 17.04.2026 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 17.04.-24.04.2026 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	56,0	48,0	50
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	1325,0	919,0	930
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	24,98	3,97	4,1
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	89180,0	82156,4	84326,9
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	105,16	8,49	11,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	н/о	0,10	3,1
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,13	0,003	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	75,60	45,7	50
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	140,20	3,3	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	4880,0	1750,0	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	81,77	32,15	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

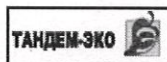
Лист 1 из 1



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
№ 230/В

от « 18 » 05 2026 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРАЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 06.05.2026 г.
Дата поступления образца: 06.05.2026 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 06.05.-18.05.2026 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	15,0	15,0	50
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	1300,0	924,0	930
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	21,40	3,87	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	92,21	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	0,17	0,08	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	88,50	42,60	50
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	126,40	2,6	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	4160,0	1640,0	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	84,97	33,27	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

Лист 1 из 1



KZ.T.13.1531
TESTING

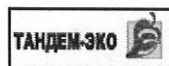
Ф.9-ПР1/8

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
№ 277/B

от « 11 » 06 2026 г.

Заказчик (адрес заказчика): «ТАСБУЛАТ ОЙЛ КОРПОРЕЙШН»
Наименование образцов: Производственные сточные воды
Дата отбора образцов проб: 03.06.2026 г.
Дата поступления образца: 03.06.2026 г.
Место отбора образцов (проб): Система ППД
Дата проведения испытаний: 03.06.-11.06.2026 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	44,0	18,0	50
Сухой остаток, г/дм ³	KZ.06.01.00493-2022	1297,0	919,0	930
Сульфаты, мг/дм ³	KZ.06.01.00509-2022	9,45	3,64	4,1
Хлориды, мг/дм ³	KZ.06.01.00494-2022	85750,0	68600,0	84326,9
Азот аммонийный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	68,28	10,78	11,2
Азот нитратный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,10	0,10	3,1
Азот нитритный, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	0,14	0,13	0,5
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	100,0	42,0	50
БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	СТ РК ИСО 5815-1-2010	40,5	2,83	3,6
ХПК, мгО ₂ /дм ³	СТ РК 1322- 2005	5200,0	1242,0	1822,5
Железо общее, мг/дм ³	KZ.06.01.00496-2022	81,20	28,48	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

