

Акт отбора проб

Наименование предприятия (заказчик): ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшн»

Наименование образца: Подземные воды

Дата отбора проб: 28.08.2026

Метод отбора - ручной пробоотборник

НД на отбор проб: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003

Цель отбора проб: Химические исследования.

№ п/п	Местонахождение точки отбора	Точка отбора	Координаты		Объем пробы, л	Температура воды, °С	Примечание
			с.ш.	в.д.			
1	Месторождение Тасбулат	Скв 1	43 22 50,3	52 21 11,4	1,5		
2		Скв 10	43 22 54,5	52 21 02,7	1,5		
3		Скв 11	43 22 03,4	52 21 30,1	1,5		
4		Скв 12	43 22 55,0	52 21 39,8	1,5		
5		Скв 13	43 22 07,2	52 21 05,0	1,5		
6	Площадка нефтешлама и замазученного грунта	Скв 2	43 22 50,3	52 21 11,4	1,5		
7		Скв.3	43 22 49,1	52 21 10,7	1,5		
8		Скв 4	43 22 53,8	52 21 09,6	1,5		
9		Скв 5	43 22 54,2	52 21 08,0	1,5		
10		Скв 6	43 22 54,0	52 21 13,3	1,5		
11		Скв 7	43 22 52,8	52 21 13,9	1,5		
12		Скв 8	43 22 51,7	52 21 14,6	1,5		
13		Скв 9	43 22 51,0	52 21 16,6	1,5		

Исполнитель:



(Ф.И.О., должность)

В присутствии:



(Ф.И.О., должность)

(Подпись)

(Подпись)



KZ.T.13.1531
TESTING

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



Ф.9-ПР1/8

ПРОТОКОЛ
испытания проб подземных вод
№ 042/В
от « 23 » 02 2026 г.

Заказчик: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшн»
Наименование образцов: Подземные воды
Дата отбора образцов проб: 18.02.2026 г.
Дата поступления образца: 18.02.2026 г.
Место отбора образцов (проб): территория нефтепромысла
Дата проведения испытаний: 18.02.-23.02.2026 г.
Цель испытания: Проведение химического анализа воды
НД на продукцию: ПМЗ РК № 26 от 20.02.2023 г.
Условия проведения испытаний:
Атмосферное давление – 765-776 мм рт.ст.
Температура – 22-23°C
Относительная влажность – 65-74%

Результат испытаний

Наименование определяемого вещества, показателя	НД, по которому проводились испытания	Фактический результат, мг/дм ³				
		Скв. № 1	Скв. № 10	Скв. № 11	Скв. № 12	Скв. № 13
рН	ГОСТ 26449.1-85	7,20	7,53	7,67	7,50	7,59
Кальций, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	230	221	296	382	254
Магний, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	862,0	906,02	873,40	936,92	890,57
Натрий+Калий, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	250,06	190,58	187,24	260,11	193,05
Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	5302,14	5520,95	5063,70	5623,05	5302,52
Сульфаты, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	965,91	936,50	910,48	869,40	870,62
Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	2302,58	2903,04	2850,67	2850,90	2904,3
СПАВ (ПАВ), мг/дм ³	СТ РК 1983-2010	0,008	0,007	0,012	0,009	0,008
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,03	0,04	0,02	0,03	0,03
Фенолы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	н/о	н/о	н/о	н/о	н/о

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель:

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



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



Ф.9-ПР1/8

ПРОТОКОЛ
испытания проб подземных вод
№ 043/В
от « 23 » 02 2026 г.

Заказчик: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшн»
Наименование образцов: Подземные воды
Дата отбора образцов проб: 18.02.2026 г.
Дата поступления образца: 18.02.2026 г.
Место отбора образцов (проб): район площадки накопления нефтешлама и замазученного грунта
Дата проведения испытаний: 18.02.-23.02.2026 г.
Цель испытания: Проведение химического анализа воды
НД на продукцию: ПМЗ РК № 26 от 20.02.2023 г.
Условия проведения испытаний:
Атмосферное давление – 765-776 мм рт.ст.
Температура – 22-23°C
Относительная влажность – 65-74%

Результат испытаний

Наименование определяемого вещества, показателя	НД, по которому проводились испытания	Фактический результат, мг/дм ³				
		Скв. № 2	Скв. № 3	Скв. № 4	Скв. № 5	Скв. № 6
рН	ГОСТ 26449.1-85	7,39	7,45	7,72	7,69	7,61
Кальций, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	220	319	234	320	205
Магний, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	902,3	983,4	820,6	980,4	873,6
Натрий+Калий, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	182,9	173,1	195,8	226,3	220,8
Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	5410,62	5383,20	5120,90	5214,72	5120,26
Сульфаты, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	874,21	930,26	820,87	926,50	903,01
Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	2863,42	2350,27	2120,69	2205,81	2623,02
СПАВ (ПАВ), мг/дм ³	СТ РК 1983-2010	0,009	0,012	0,014	0,010	0,013
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,08	0,12	0,11	0,10	0,15
Фенолы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	н/о	н/о	н/о	н/о	н/о

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель:

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



Ф.9-ПР1/8

ПРОТОКОЛ
испытания проб подземных вод
№ 043/В
от « 23 » 02 2026 г.

Заказчик: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшн»
Наименование образцов: Подземные воды
Дата отбора образцов проб: 18.02.2026 г.
Дата поступления образца: 18.02.2026 г.
Место отбора образцов (проб): район площадки накопления нефтешлама и замазученного грунта
Дата проведения испытаний: 18.02.-23.02.2026 г.
Цель испытания: Проведение химического анализа воды
НД на продукцию: ПМЗ РК № 26 от 20.02.2023 г.
Условия проведения испытаний:
Атмосферное давление – 765-776 мм рт.ст.
Температура – 22-23°C
Относительная влажность – 65-74%

Результат испытаний

Наименование определяемого вещества, показателя	НД, по которому проводились испытания	Фактический результат, мг/дм ³		
		Скв. № 7	Скв. № 8	Скв. № 9
рН	ГОСТ 26449.1-85	7,42	7,53	7,49
Кальций, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	185	190	196
Магний, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	986,34	992,07	892,12
Натрий+Калий, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	186,42	216,70	220,56
Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	5420,98	5628,75	5632,04
Сульфаты, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	810,67	975,40	953,29
Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	2684,10	2319,87	2860,92
СПАВ (ПАВ), мг/дм ³	СТ РК 1983-2010	0,009	0,012	0,010
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	0,13	0,10	0,08
Фенолы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02	н/о	н/о	н/о

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Исполнитель:

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