

Акт отбора проб

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

Наименование образца: Подземные воды

Дата отбора проб: 15.08.14

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)

Ф.9-ПР1/8

ПРОТОКОЛ
испытания проб подземных вод
№ 1071
от « 23 » 08 2024 г.

Заказчик: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшн»
Наименование образцов: Подземные воды
Дата отбора образцов проб: 15.08.2024 г.
Дата поступления образца: 15.08.2024 г.
Место отбора образцов (проб): территория нефтепромысла
Дата проведения испытаний: 15.08.-23.08.2024 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	7,63	7,38	7,93	7,63	7,60
Кальций, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	300	280	350	460	320
Магний, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	920,33	1023,40	961,25	985,74	963,20
Натрий+Калий, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	296,84	220,86	263,28	303,02	250,14
Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	5712,05	6150,64	5520,61	6062,21	5682,37
Сульфаты, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	1063,23	989,74	983,05	959,27	962,08
Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	2890,73	3203,12	3063,41	3052,0	3063,27
СПАВ (ПАВ), мг/дм ³	СТ РК 1983-2010	0,009	0,010	0,019	0,016	0,019
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,03	0,05	0,05	0,04	0,05
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





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 04 ноября 2024 года



Ф.9-ПР1/8

ПРОТОКОЛ
испытания проб подземных вод
№ 1072
от « 23 » 08 2024 г.

Заказчик: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшн»
Наименование образцов: Подземные воды
Дата отбора образцов проб: 15.08.2024 г.
Дата поступления образца: 15.08.2024 г.
Место отбора образцов (проб): район площадки накопления нефтешлама и замазученного грунта
Дата проведения испытаний: 15.08.-23.08.2024 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	7,52	7,86	7,73	7,61	7,83
Кальций, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	260	350	280	359	260
Магний, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	1036,12	1120,58	920,41	1062,71	960,74
Натрий+Калий, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	225,98	231,64	296,54	301,05	272,0
Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	6105,41	6052,87	5712,05	5823,4	5769,32
Сульфаты, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	986,23	1063,90	943,51	1102,54	974,21
Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	3205,80	3025,87	2716,54	2623,7	3096,58
СПАВ (ПАВ), мг/дм ³	СТ РК 1983-2010	0,016	0,009	0,018	0,009	0,023
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,07	0,12	0,18	0,12	0,07
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.

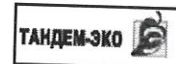
Полная или частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения ИЛ ТОО «Тандем-Эко» запрещена

Лист 1 из 1



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 04 ноября 2024 года



Ф.9-ПР1/8

ПРОТОКОЛ
испытания проб подземных вод
№ 1073
от « 23 » 08 2024 г.

Заказчик: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорэйшн»
Наименование образцов: Подземные воды
Дата отбора образцов проб: 15.08.2024 г.
Дата поступления образца: 15.08.2024 г.
Место отбора образцов (проб): район площадки накопления нефтешлама и замазученного грунта
Дата проведения испытаний: 15.08.-23.08.2024 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	7,25	7,74	7,64
Кальций, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	256	263	250
Магний, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	1120,47	1074,12	984,21
Натрий+Калий, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	223,50	286,25	306,30
Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	5862,4	6063,21	6512,47
Сульфаты, мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	893,21	1150,36	1056,20
Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	3058,20	2856,94	3102,94
СПАВ (ПАВ), мг/дм ³	СТ РК 1983-2010	0,019	0,008	0,010
Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,10	0,10	0,13
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