

ТОО «AccuTest»

АКТ № 5204

отбора проб

От « 11 » 06 2023г.Заказчик: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорейшн»Наименование объекта: Месторождения ТасбулатНаименование пробы: Подземный вода площадки накопления нефтешлама и замазученного грунтаСведения об отобранных пробах: Подземный водаМетеопараметры при отборе проб: T=33 °C; p=756 Па; W=40%; V=4 м/с

№	Дата, время отбора пробы	Место отбора	Количество пробы	Глубина взятия пробы, см	Примечание
1	<u>11.06.2023</u>	Скважина № 2	1 проба	—	—
2	<u>11.06.2023</u>	Скважина № 3	1 проба	—	—
3	<u>11.06.2023</u>	Скважина № 4	1 проба	—	—
4	<u>11.06.2023</u>	Скважина № 5	1 проба	—	—
5	<u>11.06.2023</u>	Скважина № 6	1 проба	—	—
6	<u>11.06.2023</u>	Скважина № 7	1 проба	—	—
7	<u>11.06.2023</u>	Скважина № 8	1 проба	—	—
8	<u>11.06.2023</u>	Скважина № 9	1 проба	—	—

Общее количество отобранных проб: 8 проба

Отбор произвели в присутствии представителей:

Лаборанта ИЦ ТОО «Accu Test»

Заказчик: Нач.ц.с/р

должность

Подрядчика: _____

(если есть)

должность

подпись

Ф.И.О.

Ф.И.О.

М. Абжанов.И. Инженер ОТ и ББ 11.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2339 от «16» июня 2023 г.

Всего листов: 1
Лист 1 из 1

Наименование и адрес клиента:	ТОО «ТасбулатОйлКорпорейшн», Мангистауская обл., г.Актау, мкр.4А, здание 18.
Место отбора проб:	м/р Тасбулат, в районе площадки накопления нефтешлама и замазученного грунта (скв.№2-9).*
Наименование и обозначение проб:	Подземная вода.*
Дата поступления образцов на испытание:	11.06.2023г.
Количество точек отбора проб:	9 проб (по 1л).*
Дата проведения испытания:	С 12.06.2023 г. по 16.06.2023 г.
Условия проведения испытаний:	Температура: 21-22°C; Влажность: 68-74%;
НД на продукцию:	-
Акт отбора:	№5204 от 11.06.2023г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Наименования показателей	НД на метод испытания	Скв. №2	Скв. №3	Скв. №4	Скв. №5	Скв. №6	Скв. №7	Скв. №8	Скв. №9
pH	ГОСТ 26449.1-85	7.84	8.02	7.94	7.35	7.01	7.78	7.82	7.73
Сухой остаток (минерализация)	ГОСТ 26449.1-85	1740.0	1670.0	1950.0	363.0	763.0	2910.0	2010.0	2430.0
Нефтепродукты (сумма)	МВИ KZ.07.00.01667-2017	0.14	0.10	0.42	1.7	2.8	0.38	0.11	0.12
Сульфаты	ГОСТ 26449.1-85	451.48 2	499.51 2	512.21 3	488.05 8	496.586	475.25 6	511.023	498.113
Хлориды	ГОСТ 26449.1-85	4116.0	2058.0	6174.0	6860.0	17493.0	4459.0	1715.0	2744.0
Кальций	ГОСТ 26449.1-85	0.48	0.57	0.72	0.45	0.65	0.42	0.63	0.55
Магний	ГОСТ 26449.1-85	0.56	0.52	0.46	0.35	0.48	0.36	0.38	0.25
Натрий	ГОСТ 26449.1-85	0.24	0.19	0.21	0.17	0.15	0.22	0.21	0.18
Калий	ГОСТ 26449.1-85	0.12	0.14	0.18	0.15	0.21	0.26	0.24	0.31
Фенолы	ГОСТ 26449.1-85	0.301	0.097	0.163	0.068	0.287	0.128	0.112	0.13
СПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.

*- Результаты анализов действительны только на проанализированный образец.

Испытание провел:

Инженер-химик ИЦ ТОО «Accu Test»

Савкина Н.Ю.

Протокол утвердил:

Директор ТОО «AccuTest»

Ажбаева А.С.

*Протокол испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию.
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «AccuTest» ЗАПРЕЩЕНА.
Без оригинала подписи и печати протокол недействителен.*

ТОО «AccuTest»

АКТ № 5196

отбора проб

От «10» 06 2023г.Заказчик: ТОО «Тасбулат Ойл Корпорейшн»Наименование объекта: месторождение Тасбулат на территории нефтепромысла скважиныНаименование пробы: подземная вода

Сведения об отобранных пробах: _____

Метеопараметры при отборе проб: T= 33 °C, P= 756 кПа, W= 41 %

№	Дата, время отбора пробы	Место отбора	Количество пробы	Глубина взятия пробы, см	Примечание
1	<u>10.06.2023</u>	Скважина №1	1 проба	—	—
2	<u>10.06.2023</u>	Скважина №10	1 проба	—	—
3	<u>10.06.2023</u>	Скважина №11	1 проба	—	—
4	<u>10.06.2023</u>	Скважина №12	1 проба	—	—
5	<u>10.06.2023</u>	Скважина №13	1 проба	—	—

Общее количество отобранных проб: 8 проба

Отбор произвели в присутствии представителей:

Лаборанта ИЦ ТОО «Accu Test»

Заказчик: Нач. и.с.р.

должность

Подрядчика: _____

(если есть)

должность



подпись

Зенов Бад. В. С.
Фигаевский С. Т.
Ф.И.О.

Ф.И.О.

М. Абжанов. И. Инженер ОТ и ББ 12.06.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2340 от «16» июня 2023 г.

Всего листов: 1

Лист 1 из 1

Наименование и адрес клиента:	ТОО «ТасбулатОйлКорпорейшн», Мангистауская обл., г.Актау, мкр.4А, здание 18.
Место отбора проб:	м/р Тасбулат, на территории нефтепромысла скважины (скв.№1, 10, 11, 12, 13).*
Наименование и обозначение проб:	Подземная вода.*
Дата поступления образцов на испытание:	10.06.2023г.
Количество точек отбора проб:	5 проб (по 1л).*
Дата проведения испытания:	С 12.06.2023 г. по 16.06.2023 г.
Условия проведения испытаний:	Температура: 21-22 ⁰ С; Влажность: 68-74%;
НД на продукцию:	-
Акт отбора:	№5196 от 10.06.2023г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Наименования показателей	НД на метод испытания	Скв. №1	Скв. №10	Скв. №11	Скв. №12	Скв. №13
рН	ГОСТ 26449.1-85	7.71	7.26	7.51	7.48	7.64
Сухой остаток (минерализация)	ГОСТ 26449.1-85	1570.0	1435.0	1244.0	1152.0	1473.0
Нефтепродукты (сумма)	МВИ KZ.07.00.01667-2017	0.18	0.12	0.22	0.17	0.25
Сульфаты	ГОСТ 26449.1-85	544.242	482.771	457.255	482.465	547.121
Хлориды	ГОСТ 26449.1-85	1271.5	1274.8	1159.2	1577.9	1449.2
Кальций	ГОСТ 26449.1-85	0.89	0.64	0.81	0.53	0.72
Магний	ГОСТ 26449.1-85	0.39	0.47	0.35	0.42	0.56
Натрий	ГОСТ 26449.1-85	0.34	0.28	0.25	0.31	0.28
Калий	ГОСТ 26449.1-85	0.19	0.24	0.27	0.21	0.17
Фенолы	ГОСТ 26449.1-85	0.035	0.041	0.053	0.039	0.047
СПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	н/о	н/о	н/о	н/о	н/о

*- Результаты анализов действительны только на проанализированный образец.

Испытание провел:

Инженер-химик ИЦ ТОО «Accu Test»

Савкина Н.Ю.

Протокол утвердил:

Директор ТОО «AccuTest»

Ажбаева А.С.

Протокол испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию.

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «AccuTest» ЗАПРЕЩЕНА.

Без оригинала подписи и печати протокол недействителен.