



Испытательная лаборатория ТОО «Экологический центр инновации
и реинжиниринга»
080000, Республика Казахстан, г. Тараз, ул. Колбасшы Койгельды, 55

KZ.T.08.1489

Аттестат аккредитации №KZ.T.08.1489 от «27» августа 2019 года
действителен до «27» августа 2024 года

ПРОТОКОЛ №54
РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ИЗ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИН
от «08» апреля 2022 г.

Лист 1 из 2

Заказчик	ТОО «KazPromConsult», г. Тараз, ул. Колбасшы Койгельды, 55
Вид продукции	Подземная вода
Место отбора проб	ТОО «Алди и К», Жамбылская обл, Байзакский р-н, с. Сарыкемер, ул. Сыпатай батыра №64. Подземные наблюдательные скважины №1,3;
Основание испытания	Договор субподряда №13-22 от 06.12.2021 г., ТОО «KazPromConsult» план-график.
Дата начала испытаний	«04» апреля 2022 г.
Дата окончания проведения испытаний	«08» апреля 2022 г.
Обозначение НД на продукцию	ПДС
Обозначение НД на испытания	СТ РК 2015-2010; СТ РК 1015-2000; ГОСТ 26449.1.85; СТ РК 2016-2010; СТ РК ИСО 5664-2006; ГОСТ 18826-73;
Вид испытания	Химический анализ
Средства измерений, применяемые при анализе	Фотоколориметр КФК-2; Весы аналитические.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура, С°	+27,2	Давление, мм. рт. ст.	-
Относительная влажность, %	56	Скорость ветра	-

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Наименование показателя	НД на метод испытаний	Утвержд. норма по НД, мг/дм ³	Фактический результат, мг/дм ³	Примечание
1	2	3	4	5	6
Наблюдательная скважина №1					
1	Хлориды	ГОСТ 26449.1-85, п.9	350,0	70,7	Утвержденный норматив ПДК соблюдается
2	Сульфаты	СТ РК 1015-2000	500,0	281,0	
3	Азот аммонийный	ГОСТ 26449.1-85, п.24 СТ РК ИСО5664-2006	0,5	0,33	
4	Нитраты	ГОСТ 18826-73	45,0	11,2	
5	Нитриты	СТ РК 1963-2010	3,0	0,84	
6	Фосфаты	СТ РК 2016-2010	5,0	2,32	
7	Железо	ГОСТ 26449.1-85, п.16	0,3	0,19	
8	Кальций	ГОСТ 26449.1-85, п.11	30-140	45,8	
9	Магний	ГОСТ 26449.1-85, п.12	20-85	57,6	

№	Наименование показателя	НД на метод испытаний	Утвержд. норма по НД, мг/дм ³	Фактический результат, мг/дм ³	Примечание
1	2	3	4	5	6
Наблюдательная скважина №3					
1	Хлориды	ГОСТ 26449.1-85, п.9	350,0	75,4	Утвержденный норматив ПДК соблюдается
2	Сульфаты	СТ РК 1015-2000	500,0	279,3	
3	Азот аммонийный	ГОСТ 26449.1-85, п.24 СТ РК ИСО5664-2006	0,5	0,41	
4	Нитраты	ГОСТ 18826-73	45,0	12,1	
5	Нитриты	СТ РК 1963-2010	3,0	0,78	
6	Фосфаты	СТ РК 2016-2010	5,0	2,42	
7	Железо	ГОСТ 26449.1-85, п.16	0,3	0,31	
8	Кальций	ГОСТ 26449.1-85, п.11	30-140	42,8	
9	Магний	ГОСТ 26449.1-85, п.12	20-85	62,4	

 Заведующий ИЛ		Кыдырбаев Г.А.
	подпись	Ф.И.О.
Инженер-лаборант		Егизбаева А.Б.
	подпись	Ф.И.О.

Дата выдачи протокола «08» апреля 2022 г.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения

Испытательной Лаборатории

ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга»

Запрещена.