



KZ.T.08.1489

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

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

**ПРОТОКОЛ №12**  
**РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ ПОЧВЫ НА ГРАНИЦЕ СЗЗ**  
**«09» ноября 2022 г.**

Лист 1 из 2

Заказчик	ТОО «KazPromConsult», г. Тараз, ул. Колбасшы Койгельды, 55
Наименование образца продукции	Почва на границах СЗЗ
Место отбора проб	ТОО «Алди и К», Жамбылская обл, Байзакский р-н, с. Сарыкемер, ул. Сыпатай батыра №64. <u>Площадка полигон ТБО ТОО «Алди и К»</u> <u>Почва на границе СЗЗ по румбам: юго-восточное, северо-западное,</u> <u>юго-западное, северное направления.</u>
Основание испытания	Договор №13-22 от 06.12.2021 г., план-график.
Дата начала испытаний	«02» ноября 2022 г.
Дата окончания проведения испытаний	«09» ноября 2022 г.
Обозначение НД на испытания	ГОСТ 26425-85; ГОСТ 26426-85; ГОСТ 26428-85; ГОСТ Р 50686-94; ГОСТ 26204-91; Приказ Министра охраны окружающей среды РК от «21» мая 2007 года №157-п «Об утверждении нормативов предельно-допустимых концентраций химических веществ в почве».
Вид испытаний	Химический анализ
Средства измерений, применяемые при анализе	Фотокolorиметр КФК-2; Весы аналитические; Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-3М»;


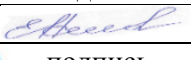
**УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

Температура, С°	+23,4	Давление, мм. рт. ст.	-
Относительная влажность, %	56	Направление, скорость ветра	-

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№	Наименование показателей	НД на метод испытаний	ПДК по НД, мг/кг	Фактический результат, мг/кг	Границы СЗЗ, м
1	2	3	4	5	6
Юго-восточное направление					
1	Хлориды	ГОСТ 26425	Не нормируется	21,7	X1=1053; Y1= 1363 X2=3253; Y2= -235; X3=1576; Y3=2230;
2	Нефтепродукты	ПНД Ф 16.1.21-98	Не нормируется	6,28	
3	Сульфаты	ГОСТ 26426-85	Не нормируется	19,4	
4	Кальций	ГОСТ26428-85	Не нормируется	76,9	
5	Магний	ГОСТ26428-85	Не нормируется	61,3	
Северо-западное направление					
1	Хлориды	ГОСТ 26425	Не нормируется	23,8	X1=1053; Y1= 1363 X2=3253; Y2= -235; X3=1576; Y3=2230;
2	Нефтепродукты	ПНД Ф 16.1.21-98	Не нормируется	6,42	
3	Сульфаты	ГОСТ 26426-85	Не нормируется	18,9	
4	Кальций	ГОСТ26428-85	Не нормируется	71,4	
5	Магний	ГОСТ26428-85	Не нормируется	63,3	

№	Наименование показателей	НД на метод испытаний	ПДК по НД, мг/кг	Фактический результат, мг/кг	Границы СЗЗ, м
1	2	3	4	5	6
Юго-западное направление					
1	Хлориды	ГОСТ 26425	Не нормируется	24,7	X1=1053; Y1= 1363 X2=3253; Y2= -235; X3=1576; Y3=2230;
2	Нефтепродукты	ПНД Ф 16.1.21-98	Не нормируется	6,62	
3	Сульфаты	ГОСТ 26426-85	Не нормируется	24,8	
4	Кальций	ГОСТ26428-85	Не нормируется	72,4	
5	Магний	ГОСТ26428-85	Не нормируется	63,3	
Северное направление					
1	Хлориды	ГОСТ 26425	Не нормируется	22,8	X1=1053; Y1= 1363 X2=3253; Y2= -235; X3=1576; Y3=2230;
2	Нефтепродукты	ПНД Ф 16.1.21-98	Не нормируется	6,49	
3	Сульфаты	ГОСТ 26426-85	Не нормируется	23,1	
4	Кальций	ГОСТ26428-85	Не нормируется	75,8	
5	Магний	ГОСТ26428-85	Не нормируется	62,2	

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

Дата выдачи протокола «09» ноября 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**