



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 №163**  
**РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ СТОЧНЫХ ВОД**  
от «09» ноября 2022 г.

Лист 1 из 2

Заказчик	ТОО «KazPromConsult», г. Тараз, ул. Колбасшы Койгельды, 55
Вид продукции	Сточная вода
Место отбора проб	ТОО «Алди и К», Жамбылская обл, Байзакский р-н, с. Сарыкемер, ул. Сыпатай батыра №64. <u>Сточная вода на подземные поля фильтрации, водовыпуск №1.</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 продукцию	ПДС
Обозначение НД на испытания	СТ РК ГОСТ Р 51592-2003; СТ РК 2015-2010; ГОСТ 26449-85; СТ РК 2016-2010; ПНД Ф 14.1:2:4.29-95; СТ РК 1322-2005; ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003; СТ РК 2014-2010; ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000; ГН №11036 от 15.05.2015 г.
Вид испытания	Химический анализ
Средства измерений, применяемые при анализе	Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02-3М»; Фотоколориметр КФК-2; Весы аналитические.


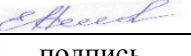
**УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

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



## Результаты испытаний

№	Наименование показателя	НД на метод испытаний	Утвержд. норма по НД, мг/дм <sup>3</sup>	Фактический результат, мг/дм <sup>3</sup>	Примечание
1	2	3	4	5	6
<b>Выход на поля подземной фильтрации из экранированного колодца</b>					
<b>Поля фильтрации</b>	Взвешенные вещества	СТ РК 2015-2010	2	<b>1,4</b>	Утвержденный норматив ПДС соблюдается
	БПК-5	СТ РК 1322-2005	13	<b>10,3</b>	
	ХПК	СТ РК ИСО 5815-2-2010	27	<b>22,8</b>	
	Хлориды	СТ РК ИСО 9297-2008	53	<b>45,7</b>	
	Сульфаты	СТ РК 1015-2000	100	<b>86,2</b>	
	Азот аммонийный	СТ РК ИСО 5664-2006	1	<b>0,88</b>	
	Фосфаты	СТ РК 2016-2010	2	<b>1,74</b>	
	Железо	ГОСТ 26449.1-85 п.16	0	<b>0</b>	
	Нитриты	СТ РК 1963-2010	0	<b>0</b>	
	Нитраты	ГОСТ 18826-73	0	<b>0</b>	

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**