

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: 452455, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Калинина, 18 Тел.: 8 (34784) 3-35-98, эл. почта: z05@02.rospotrebnadzor.ru
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий санитарно-гигиенической лабораторией

(А.В. Князев)
29.11.2022

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 40.3941 от 29 ноября 2022 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик)*: Администрация сельского поселения Кирзинский сельсовет муниципального района Караидельский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес*: 452377, Республика Башкортостан, Караидельский район, с.Кирзя, ул.Заречная, д. 17

3. Наименование образца (пробы)*: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора*: 452377, Республика Башкортостан, Караидельский район, с. Атамановка, ул. Клубная, скважина с кадастровым номером 02:30:220501:367

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 17.11.2022 11:00

Ф.И.О., должность: Загитова А. Ф., помощник врача по общей гигиене

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.11.2022 14:45

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-8429 от 13.10.2022

Результат санитарно-гигиенических исследований представлен в виде среднеарифметического значения результатов 2-х параллельных определений, за исключением показателей запаха, привкус и нефтепродукты

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 40.22.3941 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	С-АБ/09-03-2022/139318388 от 09.03.2022	08.03.2023
2	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	С-АБ/05-09-2022/184885942 от 05.09.2022	04.09.2023
3	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/05-09-2022/184885947 от 05.09.2022	04.09.2023

Протокол № 40.3941 распечатан 29.11.2022

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадио отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

4	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АБ/11-11-2022/201407224 от 11.11.2022	10.11.2023
---	----------------------------------	---------	--	------------

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям


Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.11.2022 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 3941 дата начала испытаний 17.11.2022 15:15 дата выдачи результата 28.11.2022 10:38					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.11.2022 15:15 Регистрационный номер пробы в журнале 3941 дата начала испытаний 17.11.2022 15:15 дата выдачи результата 28.11.2022 10:38					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,42±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	306±28	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Окисляемость перманганатная	-	менее 0,25**	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Сульфаты	мг/дм ³	менее 10**	не более 500	ГОСТ 31940-2012
7	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	менее 5**	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
8	Жесткость	мг-экв/дм ³	5,6±0,8	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
9	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
10	Нитраты	мг/дм ³	11,6±1,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014
11	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,523±0,016	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
12	Железо	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
13	Фенол	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
14	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1**	менее 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
15	Цветность	градусы цветности (Cr-Co)	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.11.2022 14:55 Регистрационный номер пробы в журнале 3941 дата начала испытаний 17.11.2022 14:55 дата выдачи результата 18.11.2022 08:46					
1	E. coli	КОЕ/100 мл	0	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	/Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога

Конец протокола