

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»  
(ФБУЗ «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: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48;  
эл.почта fguz@02.rospotrebnadzor.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель  
испытательного лабораторного центра,  
заведующий отделом микробиологических  
исследований



Л.Ф. Калимуллина

22.02.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2695 от 22 февраля 2022 г.

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

2. **Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Чишминский район, с. Еремеев, ул. Центральная, д. 18

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

4. **Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Республика Башкортостан, Чишминский район, д. Каветка, родник

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 10.02.2022 09:00

Ф.И.О., должность: Давлетбаева Э.М., химик-эксперт отдела отбора, приема и кодирования проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.02.2022 11:10

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-54-1430 от 07.02.2022

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 12.14.22.2695 11

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/15-03-2021/46245072 от 15.03.2021	14.03.2022
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/30-04-2021/61424232 от 30.04.2021	29.04.2022
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/30-04-2021/61424231 от 30.04.2021	29.04.2022
4	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	С-АБ/25-01-2022/126439353 от 25.01.2022	24.01.2023
5	Система капиллярного электрофореза Капель -105 М	2148	С-АБ/15-03-2021/46245070 от 15.03.2021	14.03.2022

6	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	С-АБ/12-11-2021/109668077 от 12.11.2021	11.11.2022
7	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/25-01-2022/126439221 от 25.01.2022	24.01.2023

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

### Результаты испытаний

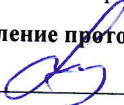
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 10.02.2022 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 2695 дата начала испытаний 10.02.2022 11:40 дата выдачи результата 14.02.2022 16:23					
1	Запах	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ <span style="float: right;">Загер С. Р.</span>					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.02.2022 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 2695 дата начала испытаний 10.02.2022 11:40 дата выдачи результата 14.02.2022 16:23					
1	Жесткость общая	(°Ж) мг-экв./дм <sup>3</sup>	6,0±0,9	не более 10	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	16,5±1,6	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
3	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	48,7±4,9	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
4	Сульфиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
5	Щелочность	мг-экв/дм <sup>3</sup>	4,8±0,6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,60±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	406±37	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	0,32±0,06	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,6±0,4	не более 350	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
10	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,05	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
11	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	0,00003±0,00002	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
12	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
13	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,025±0,007	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
17	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,0014±0,0004	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	1,02±0,20	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
19	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,0005±0,0003	не более 0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
20	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0007±0,0003	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
21	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Мутность (по коалину)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
23	Цветность	градус цветн.(Сг-Со)	2,0±0,6	не более 30	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ <span style="float: right;">Загер С. Р.</span>					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 10.02.2022 11:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2695 дата начала испытаний 10.02.2022 11:20 дата выдачи результата 14.02.2022 12:58					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)0С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 100	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог <span style="float: right;">Еникеева А. Г.</span>					

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

  
 Писарева С. Р., помощник врача по общей гигиене