

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.gospotrebnadzor.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025602001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

**УТВЕРЖДАЮ**



Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий лабораторией исследований объектов окружающей среды

Е. Ю. Цыглинцева

18.03.2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4051 от 18 марта 2022 г.

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

2. **Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Чишминский район, с. Дурасово, ул. Центральная, д. 60

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

4. **Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Чишминский район, с. Альбеево, скважина

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 22.02.2022 09:30

**Ф.И.О., должность:** Давлетбаева Э.М., химик-эксперт ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.02.2022 14:30

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-54-1057 от 28.01.2022

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):** 04.12.14.22.4051 12

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	1294	С-АБ/25-03-2021/47999509 от 25.03.2021	24.03.2022
2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/10-03-2022/139018225 от 10.03.2022	09.03.2023
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/30-04-2021/61424232 от 30.04.2021	29.04.2022
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/30-04-2021/61424231 от 30.04.2021	29.04.2022
5	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	С-АБ/25-01-2022/126439353 от 25.01.2022	24.01.2023

стр. 1 из 3

Протокол № 4051 распечатан 18.03.2022

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

6	Система капиллярного электрофореза Капель -105 М	2148	С-АБ/10-03-2022/139018227 от 10.03.2022	09.03.2023
7	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	С-АБ/12-11-2021/109668077 от 12.11.2021	11.11.2022
8	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/25-01-2022/126439221 от 25.01.2022	24.01.2023
9	Установка спектрометрическая МКС - 01А "МУЛЬТИРАД"	1418	С-ДНС/11-06-2021/70299334 от 11.06.2021	10.06.2022

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 22.02.2022 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4051					
дата начала испытаний 22.02.2022 15:00 дата выдачи результата 03.03.2022 14:33					
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  
врач по СГЛИ

Загреб С. Р.

<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 22.02.2022 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 4051					
дата начала испытаний 22.02.2022 15:00 дата выдачи результата 03.03.2022 14:33					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,1±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO3-)	мг/дм3	17,8±1,8	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,48±0,05	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Сероводород	мг/дм3	менее 0,002**	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
5	Сульфаты (SO4 2- )	мг/дм3	12,6±1,3	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,66±0,20	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	477±43	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
8	Хлориды (Cl- )	мг/дм3	2,6±0,6	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
9	Фториды(F- )	мг/дм3	0,33±0,06	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
10	Бериллий	мг/дм3	0,00002±0,00001	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
11	Бор	мг/дм3	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
12	Марганец	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13	Железо	мг/дм3	0,014±0,005	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь	мг/дм3	менее 0,01**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Цинк	мг/дм3	0,13±0,03	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Мышьяк	мг/дм3	0,0014±0,0009	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
17	Селен	мг/дм3	0,0003±0,0002	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Стронций	мг/дм3	0,47±0,09	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
19	Молибден	мг/дм3	0,0003±0,0001	не более 0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
20	Свинец	мг/дм3	0,0005±0,0003	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
21	Мутность	мг/дм3	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
22	Цветность	градус цветн.(Сг-Со)	1,0±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний  
врач по СГЛИ

Загреб С. Р.

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 22.02.2022 14:40

Регистрационный номер пробы в журнале 4051

дата начала испытаний 22.02.2022 14:40 дата выдачи результата 09.03.2022 09:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	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>					
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 22.02.2022 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4051 дата начала испытаний 22.02.2022 15:00 дата выдачи результата 15.03.2022 11:40					
1	Радон-222	Бк/кг	9,0±2,7	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.08
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,035±0,005	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,10**	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний химик-эксперт <span style="float: right;">Исламова И. М.</span>					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

Набиева И. А., врач по общей гигиене