

**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 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

02.06.2022

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 14417 от 2 июня 2022 г.

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

2. **Юридический адрес*:** Республика Башкортостан, Чишминский район, с. Чишмы, ул. Колхозная, 35

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

4. **Место отбора*:** Республика Башкортостан, Чишминский район, д. Кучумово, ул. Имайская, 25, колонка

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 23.05.2022 10:45

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.05.2022 14:00

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: договор № Д-54-3335 от 28.03.2022

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):** 04.12.14.22.14417 12

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	905	С-АБ/18-08-2021/87786855 от 18.08.2021	17.08.2022
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/26-04-2022/152050858 от 26.04.2022	25.04.2023
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/26-04-2022/152050857 от 26.04.2022	25.04.2023
5	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	С-АБ/25-01-2022/126439353 от 25.01.2022	24.01.2023
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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 23.05.2022 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 14417 дата начала испытаний 23.05.2022 14:30 дата выдачи результата 27.05.2022 17:09					
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 Загер С. Р.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 23.05.2022 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 14417 дата начала испытаний 23.05.2022 14:30 дата выдачи результата 27.05.2022 17:09					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,4±1,1	не более 7,0 (8,1)***	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO3-)	мг/дм3	44,7±4,5	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	1,12±0,22	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	106±11	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,60±0,20	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	648±58	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	3,8±0,9	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
9	Фториды (F-)	мг/дм3	0,34±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	0,036±0,011	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь	мг/дм3	0,020±0,006	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Цинк	мг/дм3	0,11±0,02	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Мышьяк	мг/дм3	0,0005±0,0003	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
17	Селен	мг/дм3	0,0034±0,0010	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Стронций	мг/дм3	2,07±0,29	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
19	Молибден	мг/дм3	0,0047±0,0023	не более 0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
20	Свинец	мг/дм3	0,0012±0,0005	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)	1,5±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ Загер С. Р.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 23.05.2022 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 14417 дата начала испытаний 23.05.2022 14:10 дата выдачи результата 24.05.2022 14:36					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)0С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог Еникеева А. Г.					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 23.05.2022 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 14417 дата начала испытаний 23.05.2022 14:30 дата выдачи результата 02.06.2022 09:22					
1	Rn-222	Бк/кг	8,0±2,4	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.08
2	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
3	Удельная суммарная бета- радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МВИ № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией - врач по радиационной гигиене Панов А. Ю.					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

*** Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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

Набиева И. А., врач по общей гигиене