

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 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

05.03.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3549 от 5 марта 2022 г.

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

2. **Юридический адрес*:** 452161, Республика Башкортостан, Чишминский район, д. Арово, ул. Центральная, 28

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

4. **Место отбора*:** Республика Башкортостан, Чишминский район, д. Дема. Родник

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 17.02.2022 10:20

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.02.2022 15:20

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: договор № Д-49-554 от 21.01.2022

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):** 04.12.14.22.3549 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/15-03-2021/46245072 от 15.03.2021	14.03.2022
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
6	Система капиллярного электрофореза Капель -105 М	2148	С-АБ/15-03-2021/46245070 от 15.03.2021	14.03.2022

Протокол № 3549 распечатан 05.03.2022

стр. 1 из 3

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

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

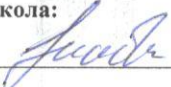
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.02.2022 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3549 дата начала испытаний 17.02.2022 15:50 дата выдачи результата 24.02.2022 16:24					
1	Запах	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ				Загер С. Р.	
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.02.2022 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3549 дата начала испытаний 17.02.2022 15:50 дата выдачи результата 24.02.2022 16:24					
1	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	28,9±2,9	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
2	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,56±0,11	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
4	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	55,9±5,6	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,79±0,20	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	423±38	не более 1500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Жесткость	мг-экв/дм ³	5,9±0,9	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012
8	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	6,9±0,7	не более 350	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
9	фторид-ион	мг/дм ³	0,57±0,08	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
10	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0002**	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
11	Бор	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
12	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13	Железо	мг/дм ³	0,064±0,019	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь	мг/дм ³	0,014±0,004	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Цинк	мг/дм ³	0,075±0,022	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Мышьяк	мг/дм ³	0,0011±0,0006	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
17	Селен	мг/дм ³	0,0013±0,0004	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Стронций	мг/дм ³	0,60±0,12	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
19	Молибден	мг/дм ³	0,0005±0,0002	не более 0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
20	Свинец	мг/дм ³	0,0003±0,0002	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
21	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
22	Цветность	градусы цветности (Cr- Co)	3,6±1,1	не более 30	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ				Загер С. Р.	
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.02.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3549 дата начала испытаний 17.02.2022 15:30 дата выдачи результата 28.02.2022 10:49					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	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	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 100	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач-бактериолог					Еникеева А. Г.
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.02.2022 15:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3549					
дата начала испытаний 17.02.2022 15:50 дата выдачи результата 04.03.2022 16:49					
1	Радон-222	Бк/кг	12,3±3,7	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.08
2	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	0,030±0,004	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					Исламова И. М.

* - 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