

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



Н.А.Полянская

20.10.2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 34994 от 20 октября 2021 г.

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

2. Юридический адрес*: Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Михайловка, ул. Ленина, 46

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

4. Место отбора*: РБ, Уфимский район, д. Суровка, ул. Родниковая. Родник № 1051 "Суровый ключ"

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 08.10.2021

Ф.И.О., должность: Савенко Н.В, специалист I категории Администрация сельского поселения Михайловский сельсовет муниципального района Уфимский район Республики Башкортостан

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.10.2021 10:30

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: государственный контракт № ИМЗ -2021-039895 от 06.10.2021

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): 04.12.14.21.34994 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/15-03-2021/46245072 от 15.03.2021	14.03.2022
3	Анализатор ртути "Юлия -5К"	05	С-АБ/10-08-2021/86097053 от 10.08.2021	09.08.2022
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/30-04-2021/61424232 от 30.04.2021	29.04.2022
5	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/30-04-2021/61424231 от 30.04.2021	29.04.2022
6	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	С-АБ/28-01-2021/33068222 от 28.01.2021	27.01.2022

Протокол № 34994 распечатан 20.10.2021

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	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	2052274	С-АБ/09-06-2021/70246238 от 09.06.2021	08.06.2022
8	Система капиллярного электрофореза Капель -105 М	2148	С-АБ/15-03-2021/46245070 от 15.03.2021	14.03.2022
9	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	0211243 от 20.11.2020	19.11.2021
10	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/28-01-2021/33068220 от 28.01.2021	27.01.2022
11	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	С-АБ/09-04-2021/58206975 от 09.04.2021	08.04.2022

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

Результаты испытаний

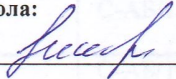
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.10.2021 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 34994					
дата начала испытаний 08.10.2021 11:00 дата выдачи результата 13.10.2021 11:35					
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					
Зарег С. Р.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 08.10.2021 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 34994					
дата начала испытаний 08.10.2021 11:00 дата выдачи результата 13.10.2021 11:35					
1	2,4-Д	мг/дм3	менее 0,002**	не нормируется	МУ № 1541 - 76
2	Гексахлорциклогексан (гамма-изомер)	мг/дм3	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
3	Гидрокарбонаты	мг/дм3	415±33	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
4	Жесткость общая	° Ж	8,4±1,3	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012
5	Кобальт	мг/дм3	0,11±0,02	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98
6	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм3	42,5±4,3	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,72±0,14	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм3	78,3±7,8	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18
9	Фенол (гидроксибензол)	мг/дм3	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
10	Хром	мг/дм3	менее 0,0002**	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98
11	Цианиды (CN-)	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
12	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,50±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	619±56	не более 1500,0	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
14	Нефтепродукты	мг/дм3	менее 0,005**	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
15	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	31,6±3,2	не более 350	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18
16	фторид-ион	мг/дм3	0,17±0,03	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18
17	Бериллий	мг/дм3	0,00005±0,00003	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98
18	Бор	мг/дм3	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95
19	Марганец	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
20	Никель	мг/дм3	0,0004±0,0002	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98
21	Медь	мг/дм3	менее 0,01**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
22	Цинк	мг/дм3	0,013±0,004	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
23	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,0005**	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
24	Селен	мг/дм ³	0,0015±0,0005	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98
25	Стронций	мг/дм ³	0,53±0,11	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
26	Молибден	мг/дм ³	0,0002±0,0001	не более 0,07	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98
27	Кадмий	мг/дм ³	0,00002±0,00001	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98
28	Барий	мг/дм ³	0,67±0,20	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
29	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
30	Свинец	мг/дм ³	0,0069±0,0024	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98
31	Натрий	мг/дм ³	9,7±1,4	не более 200	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
32	Кальций	мг/дм ³	136±14	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
33	Магний	мг/дм ³	22,8±2,3	не более 50	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
34	Калий	мг/дм ³	2,09±0,29	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
35	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
36	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
37	Железо	мг/дм ³	0,084±0,025	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
38	Минерализация	мг/дм ³	695	не нормируется	РД 52.24.514
39	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
40	Цветность	градусы цветности (Сг- Со)	1,8±0,5	не более 30	ГОСТ 31868-2012
41	Алюминий	мг/дм ³	0,05±0,02	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ Загреб С. Р.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 08.10.2021 10:40 Регистрационный номер пробы в журнале 34994 дата начала испытаний 08.10.2021 10:40 дата выдачи результата 11.10.2021 13:04					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	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 08.10.2021 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 34994 дата начала испытаний 08.10.2021 11:00 дата выдачи результата 20.10.2021 09:25					
1	Радон (222Rn)	Бк/кг	менее 8	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.08
2	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	0,025±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 0,1	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

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

 Набиева И. А., врач по общей гигиене