

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

01.06.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 14777 от 1 июня 2022 г.

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

2. **Юридический адрес*:** 452175, Республика Башкортостан, Чишминский район, с. Енгальшево, ул. Манаева, д. 13

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

4. **Место отбора*:** Республика Башкортостан, Чишминский район, с. Сабурово, ул. Полевая. Колонка

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 25.05.2022 11:00

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.05.2022 14:40

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: договор № Д-54-4495 от 27.04.2022

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):** 12.14.22.14777 12

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/10-03-2022/139018225 от 10.03.2022	09.03.2023
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/26-04-2022/152050858 от 26.04.2022	25.04.2023
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/26-04-2022/152050857 от 26.04.2022	25.04.2023
4	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	С-АБ/25-01-2022/126439353 от 25.01.2022	24.01.2023
5	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	С-АБ/12-11-2021/109668077 от 12.11.2021	11.11.2022
6	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/25-01-2022/126439221 от 25.01.2022	24.01.2023

Протокол № 14777 распечатан 01.06.2022

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	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 25.05.2022 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 14777					
дата начала испытаний 25.05.2022 15:10 дата выдачи результата 01.06.2022 14:53					
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 Файзуллина З. К.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.05.2022 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 14777					
дата начала испытаний 25.05.2022 15:10 дата выдачи результата 01.06.2022 14:53					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,0±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Нитраты (NO3-)	мг/дм3	14,0±1,4	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,64±0,13	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	22,7±2,3	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,79±0,20	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	56,0±5,0	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	0,21±0,04	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
10	Бериллий	мг/дм3	0,00006±0,00004	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	0,035±0,011	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь	мг/дм3	0,012±0,004	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Цинк	мг/дм3	0,10±0,02	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Мышьяк	мг/дм3	0,0012±0,0007	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
17	Селен	мг/дм3	0,0028±0,0008	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Стронций	мг/дм3	0,44±0,09	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
19	Молибден	мг/дм3	0,0008±0,0004	не более 0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
20	Свинец	мг/дм3	0,0007±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)	2,0±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ Файзуллина З. К.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.05.2022 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 14777					
дата начала испытаний 25.05.2022 14:50 дата выдачи результата 27.05.2022 16:10					
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)°С	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

стр. 2 из 3

Протокол № 14777 распечатан 01.06.2022

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

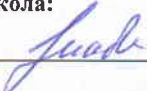
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ 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 25.05.2022 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 14777 дата начала испытаний 25.05.2022 15:10 дата выдачи результата 31.05.2022 09:29					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 8	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

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



Набиева И. А., врач по общей гигиене