

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 027601001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, заведующий отделом  
санитарно-гигиенических исследований

Р.Р. Сидалеева

12.10.2022



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 30396 от 12 октября 2022 г.

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

2. **Юридический адрес\*:** 452507, Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Арсланово, ул. Кирова, д.16

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

4. **Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Кигинский район, д. Тугузлы, ул. Советская, 43, скважина

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 25.09.2022

Ф.И.О., должность: Бурцева Н.А., помощник врача по общей гигиене Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Бирск, Нефтекамск, Дуванском районе

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.09.2022 09:10

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 01-16765-22 от 22.09.2022

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):** 04.12.22.30396 12

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр УМФ-2000	1294	С-АБ/18-03-2022/141399572 от 18.03.2022	17.03.2023
2	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/10-03-2022/139018225 от 10.03.2022	09.03.2023

Протокол № 30396 распечатан 12.10.2022

стр. 1 из 3

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

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

3	Анализатор ртути "Юлия -5К"	05	С-АБ/05-08-2022/176655638 от 05.08.2022	04.08.2023
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/26-04-2022/152050858 от 26.04.2022	25.04.2023
5	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/26-04-2022/152050857 от 26.04.2022	25.04.2023
6	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	2052279	С-АБ/06-06-2022/162293095 от 06.06.2022	05.06.2023
7	Система капиллярного электрофореза Капель -105 М	2148	С-АБ/10-03-2022/139018227 от 10.03.2022	09.03.2023
8	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	С-АБ/05-04-2022/146462880 от 05.04.2022	04.04.2023
9	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ1103	С-АБ/05-04-2022/146462882 от 05.04.2022	04.04.2023
10	Установка спектрометрическая МКС - 01А "МУЛЬТИРАД"	1418	С-ДНС/22-06-2022/165101111 от 22.06.2022	21.06.2023

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
<b>С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</b>					
Образец поступил 26.09.2022 09:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 30396					
дата начала испытаний 26.09.2022 09:40 дата выдачи результата 04.10.2022 16:17					
1	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	445±36	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	0,0017±0,0009	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
4	Цианиды (СН <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
5	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	5,0±1,0	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
6	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,00002**	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
7	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
8	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0002**	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
9	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,045±0,013	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,0008±0,0004	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
11	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	1,00±0,20	не более 7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
12	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,00003±0,00002	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
13	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,13±0,04	не более 0,7	ГОСТ 31870-2012
14	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
15	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,0030±0,0010	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
16	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	55,6±5,6	не более 200,0	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
17	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	39,3±3,9	не более 50	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
18	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	2,4±0,3	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
19	ДЦГ ( сумма изомеров )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний					
врач по СГЛИ лаборатория исследований объектов окружающей среды					Загер С. Р.
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 26.09.2022 09:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 30396					
дата начала испытаний 26.09.2022 09:40 дата выдачи результата 07.10.2022 17:38					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 8,0**	не более 60	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.08
2	Удельная суммарная альфа- активность	Бк/кг	0,026±0,004	не более 0,2	МВИ № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Удельная суммарная бета-активность	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:

 Иванова Е. Н., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб

Конец протокола