

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«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: 452455, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Калинина, 18 Тел.: 8 (34784) 3-35-98, эл. почта: z05@02.gospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001

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

УТВЕРЖДАЮ



Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра, заведующий санитарно-гигиенической лабораторией

(А.В. Князев)

31.01.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40.141 от 31 января 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в Бирском, Аскинском, Балтачевском, Бураевском, Караидельском, Мишкинском, Татышлинском районах

2. **Юридический адрес\*:** 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 58

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

4. **Место отбора\*:** Администрация сельского поселения Верхнесуянский сельсовет муниципального района Караидельский район Республики Башкортостан, 452379, Республика Башкортостан, Караидельский район, д. Седяш, ул. Тракторная, 6, водопроводный кран

5. **Условия отбора, доставки \***

**Дата (время) отбора:** 27.01.2022 11:45

**Ф.И.О., должность:** Лицо, проводившее отбор пробы: Килинбаева А.В., главный специалист-эксперт Бирского территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 27.01.2022 16:00

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Внеплановая проверка, поручение Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 02-20-44-11-2022 от 20.01.2022 г.

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

№ 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011

8. **Код образца (пробы):** 40.22.141 40

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/08-09-2021/92823476 от 08.09.2021	07.09.2022



2	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	С-АБ/11-03-2021/44428779 от 11.03.2021	10.03.2022
3	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АБ/16-11-2021/111222621 от 16.11.2021	15.11.2022

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
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.01.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 141 дата начала испытаний 27.01.2022 16:30 дата выдачи результата 28.01.2022 10:53					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,66±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,0±1,1	не более 7(8,1)***	ГОСТ 31954-2012
3	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,022±0,005	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,76±0,15	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	14,3±1,4	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
6	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,67±0,16	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	2,8±0,6	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,24±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
11	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
12	Цветность	градус	2,1±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахьямова М. Ю., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 27.01.2022 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 141 дата начала испытаний 27.01.2022 16:10 дата выдачи результата 28.01.2022 14:59					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией					

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

\*\*\* № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011

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

Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога