

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.rospotrebnadzor.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)

13.09.2021

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40.2870 от 13 сентября 2021 г.

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

2. **Юридический адрес\*:** 452475, Республика Башкортостан, Бирский район, с. Питяково, ул. Мира, 29

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

4. **Место отбора\*:** Водонапорная колонка, 452475, Республика Башкортостан, Бирский район, с. Питяково, ул. Дегтярева

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 02.09.2021 15:25

Ф.И.О., должность: Маммаева М.Е., глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.09.2021 16:25

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-5617 от 10.12.2020

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 40.21.2870 40

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	13/6885 от 23.09.2020	22.09.2021
2	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	13/6791 от 23.09.2020	22.09.2021
3	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	С-АБ/11-03-2021/44428782 от 11.03.2021	10.03.2022
4	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	13/7998 от 18.11.2020	17.11.2021

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

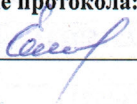
### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>					
Образец поступил 02.09.2021 16:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 2870					
дата начала испытаний 02.09.2021 16:55 дата выдачи результата 13.09.2021 09:30					
1	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 02.09.2021 16:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 2870					
дата начала испытаний 02.09.2021 16:55 дата выдачи результата 13.09.2021 09:30					
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: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 02.09.2021 16:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 2870					
дата начала испытаний 02.09.2021 16:55 дата выдачи результата 13.09.2021 09:30					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5**	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,33±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
4	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,8±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Кадмий (Сд, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
6	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,011±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
7	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,024±0,006	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,96±0,19	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
10	Свинец (Рв, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	13,9±2,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
12	Хлориды (Сl- )	мг/дм <sup>3</sup>	3,5±0,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
13	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
14	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
15	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	10,5±1,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014
16	Фториды (F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,116±0,015	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
17	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
18	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,047±0,016	не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016
19	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
20	Цветность	градус	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

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

 Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога