

**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

**Р.Р. Садовская**

(А.В. Князев)

23.11.2021

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 40.3606 от 23 ноября 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\*:** водопроводный кран, 452475, Республика Башкортостан, Бирский район, с. Питяково, ул. Мира, д.5

**5. Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 15.11.2021 15:30

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.11.2021 16:30

**6. Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-8137 от 15.11.2021

**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):** 40.21.3606 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	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	С-АБ/11-03-2021/44428782 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
--------	-------------------------	-------------------	---	-----------------------------	---------------------------

### НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Образец поступил 15.11.2021 17:00

Регистрационный номер пробы в журнале 3606

дата начала испытаний 15.11.2021 17:00 дата выдачи результата 22.11.2021 16:54

1	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,78±0,16	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
2	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахьямова М. Ю., химик-эксперт

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 15.11.2021 17:00

Регистрационный номер пробы в журнале 3606

дата начала испытаний 15.11.2021 17:00 дата выдачи результата 22.11.2021 16:54

1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,38±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	<b>Жесткость общая</b>	мг-экв/дм <sup>3</sup>	<b>9,4±1,4</b>	не более 7(8,1)***	ГОСТ 31954-2012
4	Кадмий (Сд, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,011±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
6	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,0019±0,0007	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,0±0,2	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
8	Свинец (Рв, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
9	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	11,0±1,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (Сl- )	мг/дм <sup>3</sup>	3,0±0,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
12	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	10,6±1,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014
13	Фториды (F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,166±0,022	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
14	Хром Сг <sup>6+</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
15	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
16	Цветность	градус	1,7±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахьямова М. Ю., химик-эксперт

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 15.11.2021 16:40

Регистрационный номер пробы в журнале 3606

дата начала испытаний 15.11.2021 16:40 дата выдачи результата 16.11.2021 10:41

1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	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