

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)

07.09.2022

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40.3005 от 7 сентября 2022 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\*:** Водопроводная колонка, 452475, Республика Башкортостан, Бирский район, д. Мансурово, ул. Лесная

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 22.08.2022 14:45

Ф.И.О., должность: Маммаева М.Е, глава сельского поселения

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.08.2022 15:30

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

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор №Д-40-7244 от 23.08.2022 г.

Результат санитарно-гигиенических исследований представлен в виде среднеарифметического значения результатов 2-х параллельных определений.

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):** 40.22.3005 40

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	С-АБ/09-03-2022/139318388 от 09.03.2022	08.03.2023
2	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/08-09-2021/92823476 от 08.09.2021	07.09.2022
3	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА"	487	С-АБ/09-03-2022/139318391 от 09.03.2022	08.03.2023

4	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 22.08.2022 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3005					
дата начала испытаний 22.08.2022 16:00 дата выдачи результата 06.09.2022 11:55					
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	8,49±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Кадмий (Сd, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
4	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
5	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02**	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,4±0,3	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25**	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
9	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	29,0±4,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 5**	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
11	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
12	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
13	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	9,2±1,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
14	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,091±0,012	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
15	Хром Cr <sup>6+</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
16	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
17	Цветность	градус	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012

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

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 22.08.2022 15:40

Регистрационный номер пробы в журнале 3005

дата начала испытаний 22.08.2022 15:40 дата выдачи результата 23.08.2022 11:14

1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ при температуре 37°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

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

\_\_\_\_\_ Яндимиров Н. А., фельдшер-лаборант

Конец протокола