

**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)

29.11.2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 40.3665 от 29 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*: Водопроводная колонка, 452475, Республика Башкортостан, Бирский район, с. Старопетрово, ул. Центральная, д. 6

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 17.11.2021 14:00

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.11.2021 15:45

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-8118 от 12.11.2021г.

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН1.2.3685-21 "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): 40.21.3665 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	С-АБ/11-03-2021/44428780 от 11.03.2021	10.03.2022
2	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/08-09-2021/92823476 от 08.09.2021	07.09.2022
3	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-З.ЭТА	487	С-АБ/11-03-2021/44428782 от 11.03.2021	10.03.2022
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

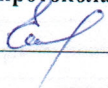
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.11.2021 16:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 3665					
дата начала испытаний 17.11.2021 16:15 дата выдачи результата 29.11.2021 10:15					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,91±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,6±1,3	не более 7 (8,1)***	ГОСТ 31954-2012
4	Кадмий (Сd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
5	Марганец	мг/дм ³	0,012±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
6	Медь	мг/дм ³	менее 0,02**	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,14±0,23	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
10	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	13,9±2,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	3,4±0,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
14	Нитраты	мг/дм ³	9,6±1,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014
15	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,153±0,020	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
16	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
17	Железо	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
18	Цветность	градус	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.11.2021 15:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 3665					
дата начала испытаний 17.11.2021 15:55 дата выдачи результата 18.11.2021 11:38					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	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