

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

Р.Р. Садовская
(А.В. Князев)

23.11.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40.3605 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*:** Водонапорный кран, 452475, Республика Башкортостан, Бирский район, д. Новобиктимирово, ул. Кооперативная, д.5

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 15.11.2021 14:45

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:** 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):** 40.21.3605 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 3605					
дата начала испытаний 15.11.2021 17:00 дата выдачи результата 22.11.2021 16:51					
1	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,02±0,20	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
2	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	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

С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я

Образец поступил 15.11.2021 17:00

Регистрационный номер пробы в журнале 3605

дата начала испытаний 15.11.2021 17:00 дата выдачи результата 22.11.2021 16:51

1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм3	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,26±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	14,0±2,1	не более 7(8,1)***	ГОСТ 31954-2012
4	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
5	Марганец	мг/дм3	0,013±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
6	Медь	мг/дм3	0,0020±0,0008	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
8	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
9	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм3	112±11	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм3	55,5±1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
11	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
12	Нитраты	мг/дм3	35±5	не более 45	ГОСТ 33045-2014
13	Фториды (F ⁻)	мг/дм3	0,341±0,011	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
14	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм3	0,027±0,008	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
15	Железо	мг/дм3	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
16	Цветность	градус	2,1±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012

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

Б А К Т Е Р И О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я

Образец поступил 15.11.2021 16:40

Регистрационный номер пробы в журнале 3605

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

1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ при температуре 37° С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

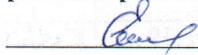
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией

* - 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