

**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)

13.09.2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 40.2868 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*: 452475, Водопроводная колонка, Республика Башкортостан, Бирский район, д. Мансурово, ул. Лесная

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 02.09.2021 14:40

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.09.2021 16:25

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р ИСО 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах "

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): 40.21.2868 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
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Образец поступил 02.09.2021 16:55 Регистрационный номер пробы в журнале 2868 дата начала испытаний 02.09.2021 16:55 дата выдачи результата 13.09.2021 09:29					
1	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,92±0,18	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,015**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахкямова М. Ю., химик-эксперт					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 02.09.2021 16:55 Регистрационный номер пробы в журнале 2868 дата начала испытаний 02.09.2021 16:55 дата выдачи результата 13.09.2021 09:29					
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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 02.09.2021 16:55 Регистрационный номер пробы в журнале 2868 дата начала испытаний 02.09.2021 16:55 дата выдачи результата 13.09.2021 09:29					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	1,00±0,18	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,25±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,2±1,1	не более 7(8,1)***	ГОСТ 31954-2012
5	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
6	Марганец	мг/дм ³	0,012±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
7	Медь	мг/дм ³	0,032±0,008	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
8	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
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	10,6±1,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	3,6±0,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
13	Нитраты	мг/дм ³	11,0±1,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014
14	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,135±0,018	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
15	Железо	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
16	Цинк	мг/дм ³	0,041±0,015	не более 5,0	ГОСТ Р 57162-2016
17	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
18	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 02.09.2021 16:35 Регистрационный номер пробы в журнале 2868 дата начала испытаний 02.09.2021 16:35 дата выдачи результата 03.09.2021 11:30					
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