

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. Саловская
(А.В. Князев)

01.10.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 40.3146 от 1 октября 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)*:** Администрация сельского поселения Чишминский сельсовет Муниципального района Чишминский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес*:** 452473, Республика Башкортостан, Бирский район, с. Чишма, ул. Советская, 4

3. **Наименование образца (пробы)*:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора*:** 452473, Республика Башкортостан, Бирский район, с. Чишма, ул. Больничная, 3, скважина

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 27.09.2021 09:30

Ф.И.О., должность: Асмаева И. П., вр. и. о. главы СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.09.2021 11:10

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-7638 от 27.09.2021

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):** 40.21.3146 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	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	С-АБ/11-03-2021/44428779 от 11.03.2021	10.03.2022
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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.09.2021 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3146					
дата начала испытаний 27.09.2021 11:40 дата выдачи результата 01.10.2021 15:35					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,61±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	10,2±1,5	не более 7 (8,1)***	ГОСТ 31954-2012
4	Кадмий (Сд, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01**	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	0,58±0,12	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Свинец (Рв, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,01	ГОСТ Р 57162-2016
10	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	6,4±0,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	31,0±3,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,015**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Фториды(F-)	мг/дм ³	0,33±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Хром Сгб+	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	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 27.09.2021 11:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 3146					
дата начала испытаний 27.09.2021 11:20 дата выдачи результата 28.09.2021 12:02					
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