

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

Филиал ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Бирском, Аскинском, Балтачевском, Бураевском, Караидельском, Мишкинском, Татышлинском районах.

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 452455, г.Бирск, ул.Калинина 18, тел/факс.(34784)3-35-98;

Реквизиты:ИНН 0276090570, КПП 025702001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U65160, Расчетный счет: 40501810965772400001 в отделении-НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 82034046, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об  
аккредитованном лице  
24.11.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя  
испытательного лабораторного центра



А.В. Князев

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5002 от 31 декабря 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)\*: Администрация сельского поселения Суловский сельсовет МР Бирский район РБ

2. Юридический адрес\*: 452462, Республика Башкортостан, Бирский район, с.Сулово, ул. Центральная, 20

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

4. Место отбора\*: 452462, Республика Башкортостан, Бирский район, с.Сулово, ул. Центральная, 22 кв 2, водопроводный кран

5. Условия отбора, доставки \*

Дата и время отбора: 25.12.2019 13:30

Ф.И.О., должность: Асылгареева Н.М, глава сельского поселения

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.12.2019 14:15

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 № 5540 от 25.12.2019

Заявление(заявка) № 40-1132 от 25.12.2019

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы\*:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",  
Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

8. Код образца (пробы): 40.19.5002 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр-милливольтметр pH-410	8026	13/3665 от 06.06.2019	05.06.2020

Протокол № 5002 распечатан 31.12.2019

стр. 1 из 2

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

2	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	0075620 от 19.04.2019	18.04.2020
3	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА"	487	11/2800 от 26.03.2019	25.03.2020
4	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	13/8768 от 19.11.2019	18.11.2020

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 25.12.2019 14:45 Регистрационный номер пробы в журнале 5002 дата начала испытаний 25.12.2019 14:45 дата выдачи результата 31.12.2019 10:25					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,06±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0142±0,0035	не более 0,1	ГОСТ Р 57162-2016
4	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0014±0,0005	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,62±0,12	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,03	ГОСТ Р 57162-2016
7	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2-)	мг/дм <sup>3</sup>	21,7±2,2	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм <sup>3</sup>	6,4±0,6	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,4±1,0	не более 7,0(8,1)***	ГОСТ 31954-2012
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
11	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	14,2±1,4	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Фториды (F-)	мг/дм <sup>3</sup>	0,25±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Хром Cr <sup>6+</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,05	ГОСТ Р 57162-2016
16	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04**	не более 0,3	ГОСТ Р 57162-2016
17	Цветность	градус	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
18	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
- ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Колбина М. Ю., эксперт-химик					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 25.12.2019 14:25 Регистрационный номер пробы в журнале 5002 дата начала испытаний 25.12.2019 14:25 дата выдачи результата 27.12.2019 11:36					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	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

\*\*\*Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

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

 Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога