

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: 40501810500002000002 в отделении-НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 82034046, ОГРН 1050204212255

**Аттестат аккредитации испытательной лаборатории**  
**№ РОСС RU.0001.510408**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя  
испытательного лабораторного центра  
А.В. Князев  
м.п. 2018

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3754 от 7 ноября 2018 г.

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация сельского поселения Староарзаматовский сельсовет МР Мишкинский район РБ
- 2. Юридический адрес:** 452346, Республика Башкортостан, Мишкинский район, д.Малонакаряково, ул. Ленина, 8.
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения
- 4. Место отбора:** Жилой дом СП Староарзаматовский сельсовет, 452346, Республика Башкортостан, Мишкинский район, д.Малонакаряково, ул. Ленина, 8-2, водопроводный кран
- 5. Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 02.11.2018 10:00  
Ф.И.О., должность: Ямиданов В. Е., помощник врача по общей гигиене, представитель юридического лица, присутствующего при отборе проб Саликов С.Н., глава СП  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.11.2018 11:20  
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 № 5149 от 31.10.2018  
Заявление(заявка) № 40-786 от 02.11.2018
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
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):** 40.18.3754 40
- 9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр-милливольтметр pH-410	8026	13/4106 от 26.06.2018	25.06.2019
2	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	11/3174 от 04.04.2018	03.04.2019
3	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	11/3164 от 04.04.2018	03.04.2019

4	Спектрометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	11/15815 от 20.11.2017	19.11.2018
---	------------------------------	---------	---------------------------	------------

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

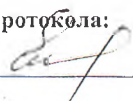
### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 02.11.2018 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3754 дата начала испытаний 02.11.2018 11:50 дата выдачи результата 06.11.2018 15:43					
1	Цветность	градус	менее 1*	20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Садовская Р. Р., врач по СГЛИ					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 02.11.2018 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3754 дата начала испытаний 02.11.2018 11:50 дата выдачи результата 06.11.2018 15:43					
1	Алюминий (Al 3+ )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,15±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,010±0,003	0,1	ГОСТ Р 57162-2016
4	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,003±0,001	1,0	ГОСТ Р 57162-2016
5	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	менее 0,25*	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002*	0,03	ГОСТ Р 57162-2016
7	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	79,20±7,92	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	1,28±0,31	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,8±1,2	7 (8,1)**	ГОСТ 31954-2012
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015*	0,5	ГОСТ 31857-2012
11	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2*	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	8,08±0,81	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Фториды (F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,74±0,10	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Хром Cr <sup>6+</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002*	0,05	ГОСТ Р 57162-2016
16	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Садовская Р. Р., врач по СГЛИ					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 02.11.2018 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3754 дата начала испытаний 02.11.2018 11:30 дата выдачи результата 06.11.2018 08:24					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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					

\*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