

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

м.п.

2019

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4034 от 15 октября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация СП Челкаковский сельсовет МР Бураевский район РБ

2. Юридический адрес: 452973, Республика Башкортостан, Бураевский район, с.Челкаково, ул. Пинегина, 8

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

4. Место отбора: Администрация СП Челкаковский сельсовет, 452973, Республика Башкортостан, Бураевский район, с.Челкаково, ул. Пинегина, 8, водопроводный кран

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 03.10.2019 09:00

Ф.И.О., должность: Мулюкова М.Р, специалист

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.10.2019 10:10

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 № 4466 от 03.10.2019

Заявление(заявка) № 40-888 от 03.10.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

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): 40.19.4034 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный	8413295	13/7866 от 10.10.2019	09.10.2020
2	pH-метр-милливольтметр pH-410	8026	13/3665 от 06.06.2019	05.06.2020

3	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	0075620 от 19.04.2019	18.04.2020
4	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА"	487	11/2800 от 26.03.2019	25.03.2020
5	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	13/8790 от 20.11.2018	19.11.2019

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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.10.2019 10:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 4034					
дата начала испытаний 03.10.2019 10:40 дата выдачи результата 14.10.2019 14:10					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,64±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость общая	° Ж	5,9±0,9	7,0(8,1)**	ГОСТ 31954-2012
4	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0,1	ГОСТ 4974-2014
5	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02*	1,0	ГОСТ 4388-72
6	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25*	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002*	0,03	ГОСТ Р 57162-2016
9	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	26,18±2,62	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	4,79±1,15	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Цветность	градус цветн. (Cr-Co)	менее 1*	20	ГОСТ 31868-2012
12	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм ³	менее 0,015*	0,5	ГОСТ 31857-2012
13	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-2014
14	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2*	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	16,69±1,67	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,41±0,07	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
17	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025*	0,05	ГОСТ 31956-2012
18	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Садовская Р. Р., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.10.2019 10:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 4034					
дата начала испытаний 03.10.2019 10:20 дата выдачи результата 04.10.2019 11:02					
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