

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



А.В. Князев

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4169 от 27 декабря 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация сельского поселения Богдановский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес:** 452993, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Старотимкино, ул. Жукова, 1

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

4. **Место отбора:** водопроводная колонка, 452933, Республика Башкортостан, Балтачевский район, с.Богданово, ул. Набережная

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 18.12.2018 08:10

Ф.И.О., должность: Рамазанова Л.Т., Вр.и.о. главы СП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.12.2018 10:00

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 № 5737 от 14.12.2018

Заявление(заявка) № 40-923 от 18.12.2018

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):** 40.18.4169 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	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 18.12.2018 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4169					
дата начала испытаний 18.12.2018 10:30 дата выдачи результата 27.12.2018 15:34					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,22±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0010±0,0003	0,1	ГОСТ Р 57162-2016
4	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,005±0,001	1,0	ГОСТ Р 57162-2016
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	менее 0,25*	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002*	0,03	ГОСТ Р 57162-2016
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	78,9±7,9	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	0,57±0,14	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,5±1,0	7 (8,1)**	ГОСТ 31954-2012
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,015*	0,5	ГОСТ 31857-2012
11	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2*	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	2,62±0,52	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Фториды (F-)	мг/дм ³	менее 0,1*	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,002*	0,05	ГОСТ Р 57162-2016
16	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
17	Цветность	градус	менее 1*	20	ГОСТ 31868-2012
18	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Садовская Р. Р., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 18.12.2018 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 4169					
дата начала испытаний 18.12.2018 10:10 дата выдачи результата 19.12.2018 09:57					
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

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.

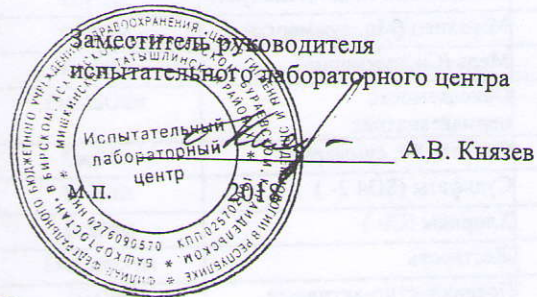
Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48

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



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 4168 от 27 декабря 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация сельского поселения Богдановский сельсовет муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан

2. Юридический адрес: 452993, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Старотимкино, ул. Жукова, 1

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

4. Место отбора: водопроводная колонка, 452993, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Старотимкино, ул. Фрунзе

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.12.2018 08:05

Ф.И.О., должность: Рамазанова Л.Т., Вр.и.о. главы СП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.12.2018 10:00

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 № 5737 от 14.12.2018

Заявление(заявка) № 40-923 от 18.12.2018

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): 40.18.4168 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	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	13/8790 от 20.11.2018	19.11.2019

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

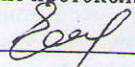
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.12.2018 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 4168					
дата начала испытаний 18.12.2018 10:30 дата выдачи результата 27.12.2018 15:29					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,22±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,007±0,002	0,1	ГОСТ Р 57162-2016
4	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,010±0,003	1,0	ГОСТ Р 57162-2016
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	менее 0,25*	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,002*	0,03	ГОСТ Р 57162-2016
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	12,4±1,2	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	11,79±1,18	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,5±1,0	7 (8,1)**	ГОСТ 31954-2012
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,015*	0,5	ГОСТ 31857-2012
11	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2*	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	0,70±0,14	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,46±0,08	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Хром Cr6+	мг/дм ³	менее 0,002*	0,05	ГОСТ Р 57162-2016
16	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
17	Цветность	градус	менее 1*	20	ГОСТ 31868-2012
18	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Садовская Р. Р., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 18.12.2018 10:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 4168					
дата начала испытаний 18.12.2018 10:10 дата выдачи результата 19.12.2018 09:57					
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