

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



Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

А.В. Князев

м.п.

2019

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2 от 14 января 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация сельского поселения Староянбаевский сельсовет МР Балтачевский район РБ

2. Юридический адрес: 452991, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Староянбаево, ул. Ленина, 1а

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

4. Место отбора: скважина №2, 452991, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Уразаево

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 10.01.2019 09:10

Ф.И.О., должность: Ахунов Р.М., Глава СП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.01.2019 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: договор № 33 от 10.01.2019

Заявление(заявка) № 40-2 от 10.01.2019

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): 40.19.2 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

Протокол № 2 распечатан 14.01.2019

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

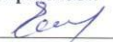
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.01.2019 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 2 дата начала испытаний 10.01.2019 11:50 дата выдачи результата 14.01.2019 10:39					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,33±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,004±0,001	0,1	ГОСТ Р 57162-2016
4	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,002±0,001	1,0	ГОСТ Р 57162-2016
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,37±0,07	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	517,8±51,8	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	5,01±0,50	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Жесткость	мг-экв/дм ³	17,2±2,6	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	8,52±0,85	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,16±0,03	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: Елисеева З. А., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.01.2019 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2 дата начала испытаний 10.01.2019 11:30 дата выдачи результата 14.01.2019 09:51					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	284	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	7	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

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

А.В. Князев
м.п. 2019

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3 от 14 января 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация сельского поселения Староянбаевский сельсовет МР Балтачевский район РБ

2. Юридический адрес: 452991, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Староянбаево, ул. Ленина, 1а

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

4. Место отбора: скважина №1, Республика Башкортостан, Балтачевский район, д.Уразаево

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 10.01.2019 09:30

Ф.И.О., должность: Ахунов Р.М., Глава СП

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.01.2019 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: договор № 33 от 10.01.2019

Заявление(заявка) № 40-2 от 10.01.2019

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): 40.19.3 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

Протокол № 3 распечатан 14.01.2019

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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 10.01.2019 11:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3					
дата начала испытаний 10.01.2019 11:50 дата выдачи результата 14.01.2019 10:42					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,14±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,002±0,001	0,1	ГОСТ Р 57162-2016
4	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	0,002±0,001	1,0	ГОСТ Р 57162-2016
5	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	0,31±0,06	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,002*	0,03	ГОСТ Р 57162-2016
7	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	445,7±44,6	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	6,24±0,62	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Жесткость	мг-экв/дм3	16,2±2,4	7 (8,1)**	ГОСТ 31954-2012
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм3	менее 0,015*	0,5	ГОСТ 31857-2012
11	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-2014
12	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,2*	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	5,08±0,51	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
14	Фториды (F-)	мг/дм3	0,57±0,08	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,002*	0,05	ГОСТ Р 57162-2016
16	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
17	Цветность	градус	менее 1*	20	ГОСТ 31868-2012
18	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Елисеева З. А., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.01.2019 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3					
дата начала испытаний 10.01.2019 11:30 дата выдачи результата 11.01.2019 10:15					
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: Выдрин 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