

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

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, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810500002000002 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.510408



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 24103 от 5 октября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. Юридический адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 58

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

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Октябрьский сельсовет Муниципального района Благовещенский район Республики Башкортостан, 453455, Республика Башкортостан, Благовещенский район, д. Осиповка, ул. Солнечная, д. 2,
Республика Башкортостан, Благовещенский район, д. Карагайкуль, ул. Верхняя, д. 10, водопроводный кран

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.10.2018 16:00

Ф.И.О., должность: Бикбулатов А.А., специалист-эксперт отдела по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан; Сенькина Л. П., помощник врача по общей гигиене отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"; Кадьков Ю.А. помощник врача отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.10.2018 18:35

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-492 от 04.09.2018

Условия окружающей среды: температура воздуха +8° С

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"

8. Код образца (пробы): 12.14.18.24103 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6660 от 05.06.2018	04.06.2019

2	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/711 от 06.02.2018	05.02.2019
3	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/16135 от 23.11.2017	22.11.2018
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/5016 от 08.05.2018	07.05.2019

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 01.10.2018 19:05 Регистрационный номер пробы в журнале 24103 дата начала испытаний 01.10.2018 19:05 дата выдачи результата 04.10.2018 18:43					
1	Запах	балл	без запаха	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	без вкуса	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	1,2±0,4	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 01.10.2018 19:05 Регистрационный номер пробы в журнале 24103 дата начала испытаний 01.10.2018 19:05 дата выдачи результата 04.10.2018 18:43					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,4±0,7	7	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,53±0,20	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	506,0±45,5	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-2014
5	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	71,10±7,11	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
6	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	35,12±3,51	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0.01*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
8	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,020±0,007	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.10.2018 18:45 Регистрационный номер пробы в журнале 24103 дата начала испытаний 01.10.2018 18:45 дата выдачи результата 02.10.2018 13:49					
1	Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Фатхуллина Э. Г., врач-бактериолог					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

Писарева С. Р., помощник врача по общей гигиене

В пробе № 24103 значение исследованного показателя «Нитраты (по NO₃-)» превышает нормативное без учета метода погрешности