

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**

№ 23793 от 2 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:** Республика Башкортостан, Благовещенский район, с. Николаевка, колонка возле дома 109 по улице Нижняя, юридический адрес: Администрация сельского поселения Николаевский сельсовет муниципального района Благовещенский район Республики Башкортостан, Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Николаевка, ул. Нижняя, д. 83

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 27.09.2018 14:15

Ф.И.О., должность: Миндияров Р.И. специалист-эксперт отдела надзора 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", Кадыков Ю.А. помощник врача по общей гигиене отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.09.2018 16:25

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 № 06-515 от 19.09.2018 г.

Условия окружающей среды: температура воздуха +12° 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):** 12.14.18.23793 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 27.09.2018 16:55 Регистрационный номер пробы в журнале 23793 дата начала испытаний 27.09.2018 16:55 дата выдачи результата 02.10.2018 16:08					
1	Запах	балл	0 без запаха	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0 без вкуса	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	1,2±0,4	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	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 27.09.2018 16:55 Регистрационный номер пробы в журнале 23793 дата начала испытаний 27.09.2018 16:55 дата выдачи результата 02.10.2018 16:08					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	9,3±1,4	7	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,58±0,20	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	713,5±64,2	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,44±0,09	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	10,16±1,02	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
6	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	144,10±14,41	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.09.2018 16:35 Регистрационный номер пробы в журнале 23793 дата начала испытаний 27.09.2018 16:35 дата выдачи результата 28.09.2018 14:58					
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:

Мельникова Н. Ю., помощник врача по общей гигиене

В пробе № 23793 значение показателя "Жесткость общая" превышает нормативное (без учета метода погрешности)