

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
испытательного лабораторного центра

А.И. Кобяков

М.п.

2019



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5180 от 28 февраля 2019 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: РЧВ, Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Чесноковка

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21.02.2019 12:15

Ф.И.О., должность: Байбурин А.Н., специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан: Каримова С. М., помощник врача по общей гигиене отдела отбора проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД протокол отбора от 21.02.2019

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2019 16:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "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 № 06-117 от 14.02.2019

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"

8. Код образца (пробы): 12.14.19.5180 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор ртути "Юлия -5К"	05	11/12048 от 28.08.2018	27.08.2019
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6660 от 05.06.2018	04.06.2019
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6661 от 05.06.2018	04.06.2019
4	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/775 от 31.01.2019	30.01.2020

5	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/17526 от 22.11.2018	21.11.20
6	Спектрометр атомно-эмиссионный с микроволновой плазмой "Agilent 4100 MP-AES"	AU12140145	11/18839 от 07.12.2018	06.12.2019
7	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/5016 от 08.05.2018	07.05.2019
8	Хроматограф газовый "Хроматэк Кристалл 5000"	452296	11/6656 от 05.06.2018	04.06.2019

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 21.02.2019 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 5180					
дата начала испытаний 21.02.2019 17:00 дата выдачи результата 27.02.2019 18:01					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	0	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Цыглинцева Е. Ю., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.02.2019 17:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 5180					
дата начала испытаний 21.02.2019 17:00 дата выдачи результата 27.02.2019 18:01					
1	Жесткость общая	(° Ж) мг- экв./дм3	10,0±1,5	7	ГОСТ 31954-2012
2	Сухой остаток	мг/дм3	732,0±65,9	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
3	Хлороформ	мг/дм3	менее 0,0006*	0,2	ГОСТ 31951-2012
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,76±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,48±0,10	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитрат-ион	мг/дм3	2,82±0,56	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
8	Сульфат-ион	мг/дм3	231,57±23,16	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
9	Хлорид-ион	мг/дм3	65,57±6,56	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
10	Фторид-ион	мг/дм3	0,48±0,07	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
11	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,011±0,004	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	0,010±0,003	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0005*	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
15	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм3	0,0008±0,0004	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
16	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	менее 0,00001*	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
17	Барий (Ba 2+)	мг/дм3	0,007±0,002	0,1	ГОСТ 31870-2012
18	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
19	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	0,0008±0,0004	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
20	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
21	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	менее 1,0*	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Цыглинцева Е. Ю., врач по СГЛИ					

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 21.02.2019 16:40

Регистрационный номер пробы в журнале 5180

дата начала испытаний 21.02.2019 16:40 дата выдачи результата 22.02.2019 12:01

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: Астафьева С. П., 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 № 5180 значения исследованного показателя «Жесткость общая» превышает нормативное