

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**

№ 24280 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: Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Миловка, Покровский водозабор РЧВ (резервуар чистой воды), водопроводный кран, юридический адрес: Общество с ограниченной ответственностью ЖКХ "Шемяк", 450514, Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Октябрьский, ул. Совхозная, д. 11

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 02.10.2018 14:45

Ф.И.О., должность: Хабибуллина Г. И. специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан, Галин Ф. Ф. 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: 02.10.2018 17:15

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 № 06-537 от 26.09.2018 г.

Условия окружающей среды: температура воздуха в помещении 22° 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): 12.14.18.24280 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	11/711 от 06.02.2018	05.02.2019
5	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/16135 от 23.11.2017	22.11.2018
6	Спектрометр атомно-эмиссионный с микроволновой плазмой "Agilent 4100 MP-AES"	AU12140145	11/17722 от 12.12.2017	11.12.2018
7	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/5016 от 08.05.2018	07.05.2019

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

Протокол № 24280 распечатан 05.10.2018

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
--------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 02.10.2018 17:45

Регистрационный номер пробы в журнале 24280

дата начала испытаний 02.10.2018 17:45 дата выдачи результата 05.10.2018 16:36

1	Запах	балл	0 (без запаха)	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0 (без вкуса)	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	8,5±2,6	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,58±0,12	1,5	ГОСТ Р 57164-2016

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Н. А., врач по СГЛИ

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 02.10.2018 17:45

Регистрационный номер пробы в журнале 24280

дата начала испытаний 02.10.2018 17:45 дата выдачи результата 05.10.2018 16:36

1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	8,0±1,2	7 8,1**	ГОСТ 31954-2012
2	Хлороформ	мг/дм3	менее 0,0006*	0,2	ГОСТ 31951-2012
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,48±0,20	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация	мг/дм3	497,0±44,7	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,20±0,24	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Нитрит-ион	мг/дм3	0,03±0,02	3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	1,15±0,23	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
8	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	29,83±2,98	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	25,85±2,58	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
10	Фториды(F-)	мг/дм3	0,35±0,06	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
11	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	менее 0,01*	0,5	ГОСТ 31870-2012
12	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,731±0,124	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,074±0,022	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01*	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0005*	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
16	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм3	0,0014±0,0007	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
17	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	менее 0,00001*	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
18	Барий (Ba 2+)	мг/дм3	0,089±0,018	0,1	ГОСТ 31870-2012
19	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
20	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0002*	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Н. А., врач по СГЛИ

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 02.10.2018 17:25

Регистрационный номер пробы в журнале 24280

дата начала испытаний 02.10.2018 17:25 дата выдачи результата 03.10.2018 13:44

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

** - норматив с учетом величины допустимой ошибки метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

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

Мельникова Н. Ю., помощник врача по общей гигиене

В пробе № 24280 значение показателя "Марганец (Mn, суммарно)" превышает нормативное (без учета метода погрешности)

Протокол № 24280 распечатан 05.10.2018

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 2 из 2

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ