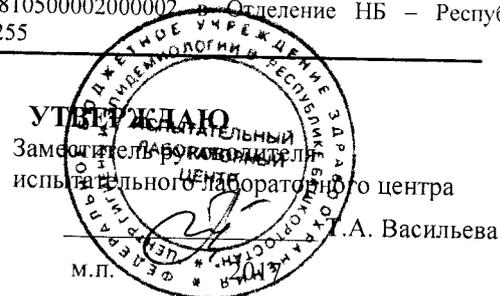


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
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

№ 7204 от 12 мая 2017 г.

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

2. **Юридический адрес:** Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р. Зорге, 58

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

4. **Место отбора:** Республика Башкортостан, Благовещенский район, с. Удельно-Дуваней, ул. Димитриева, 39, водопроводная колонка, разводящая сеть

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 04.05.2017 12:10

Ф.И.О., должность: Мавлютова Ф. Р. помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан", в присутствии главного специалиста-эксперта отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан Магзюмова И.Р.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.05.2017 15:55

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, приказ Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-249 от 24.04.2017 г.

Условия окружающей среды: температура наружного воздуха +11 °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):** 12.14.17.7204 11

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6579 от 09.06.2016	08.06.2017
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6578 от 09.06.2016	08.06.2017
3	pH-метр "pH-150MI"	4929	11/7825 от 29.06.2016	28.06.2017
4	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/15927 от 25.11.2016	24.11.2017
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	705	11/5121 от 13.05.2016	12.05.2017

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 04.05.2017 16:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 7204					
дата начала испытаний 04.05.2017 16:25 дата выдачи результата 11.05.2017 09:22					
1	Запах	балл	0 (без запаха)	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0 (без вкуса)	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	менее 1,0*	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58*	1,5	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Н. А., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 04.05.2017 16:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 7204					
дата начала испытаний 04.05.2017 16:25 дата выдачи результата 11.05.2017 09:22					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,78±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	441,0±39,7	1000	ПНД Ф 14.1:2:261-10
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,1±0,9	7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,00±0,20	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	4,86±0,97	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
6	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	37,92±3,79	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
7	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	0,63±0,15	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
8	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,24±0,04	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
9	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
10	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
13	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,00001*	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Полянская Н. А., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 04.05.2017 16:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 7204					
дата начала испытаний 04.05.2017 16:05 дата выдачи результата 10.05.2017 12:33					
1	Колифаги	Число бляшкообразующих единиц БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Еникеева А. Г., врач-бактериолог					

*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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

Мельникова Н. Ю. помощник врача по общей гигиене