

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
 № 2748 от 5 февраля 2019 г.

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

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

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

4. **Место отбора:** Муниципальное дошкольное образовательное бюджетное учреждение Детский сад "Елочка" деревни Ягодная Поляна муниципального района Уфимский район Республики Башкортостан, 450512, Республика Башкортостан, Уфимский район, д. Ягодная Поляна, ул. Центральная, д. 3/1, пищеблок, горячий цех, юридический адрес: Общество с ограниченной ответственностью "СтройРесурсы", Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Дмитриевка, ул. Советская, д. 22

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 30.01.2019 11:40

Ф.И.О., должность: Магзюмов И.Р. главный 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: 30.01.2019 14:40

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: Внеплановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 06-63 от 25.01.2019 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):** 12.14.19.2748 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	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6661 от 05.06.2018	04.06.2019
3	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/711 от 06.02.2018	05.02.2019
4	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/17526 от 22.11.2018	21.11.2019
5	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 30.01.2019 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 2748					
дата начала испытаний 30.01.2019 15:10 дата выдачи результата 05.02.2019 11:26					
1	Запах	балл	Без запаха	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	Без вкуса	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Цыглинцева Е. Ю., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 30.01.2019 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 2748					
дата начала испытаний 30.01.2019 15:10 дата выдачи результата 05.02.2019 11:26					
1	Жесткость общая	°Ж (мг-экв./дм ³)	6,5±1,0	7	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,11±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,48±0,10	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
4	Нитрат-ион	мг/дм ³	2,42±0,48	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
5	Сульфат-ион	мг/дм ³	7,08±0,71	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
6	Хлорид-ион	мг/дм ³	0,77±0,18	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
7	Фторид-ион	мг/дм ³	0,24±0,04	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
8	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,177±0,044	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,036±0,011	0,124**	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,013±0,004	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0005*	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,00001*	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
13	Барий (Ba 2+)	мг/дм ³	0,061±0,012	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
14	Мутность (по коалину)	мг/дм ³	менее 0,58*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
15	Сухой остаток	мг/дм ³	546,0±49,1	1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
16	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	2,1±0,6	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Цыглинцева Е. Ю., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 30.01.2019 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 2748					
дата начала испытаний 30.01.2019 14:50 дата выдачи результата 31.01.2019 10:43					
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: Ениксева А. Г., врач-бактериолог					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

** - норматив с учетом величины допустимой погрешности 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 № 2748 значение показателя "Марганец (Mn, суммарно)" с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении") превышает нормативное