

**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: 40501810965772400001 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об

аккредитованном лице

24.11.2016 г.



Заместитель руководителя  
испытательного лабораторного центра

Т.А. Васильева

м.п. 2020

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 34549 от 14 декабря 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)\*:** ООО "Алексеевское коммунальное хозяйство"

2. **Юридический адрес\*:** 450531, Республика Башкортостан, д. Алексеевка, ул. Почтовая, д. 3/1

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

4. **Место отбора\*:** Распределительная сеть - д. Шамонино.

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата отбора: 09.12.2020

Ф.И.О., должность: Валиева Г.З., мастер участка ООО "Алексеевское КУ"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.12.2020 11:00

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка № 12 - 431 от 09.12.2020

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

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",

\*\*\*Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

8. **Код образца (пробы):** 12.14.20.34549 12

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	11/6763 от 28.05.2020	27.05.2021
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6764 от 28.05.2020	27.05.2021
3	Система капиллярного электрофореза Капель -105 М	2148	0039233 от 27.03.2020	26.03.2021
4	Спектрометр атомно-эмиссионный с микроволновой плазмой "Agilent 4100 MP-AES"	AU12140145	11/18246 от 01.12.2020	30.11.2021
5	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	11/731 от 29.01.2020	28.01.2021
6	Хроматограф газовый "Хроматэк Кристалл 5000"	452296	11/6765 от 28.05.2020	27.05.2021

7	Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000	2052279	3101/20/1354 от 18.06.2020	17.06.2021
---	------------------------------------	---------	-------------------------------	------------

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
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 09.12.2020 11:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 34549					
дата начала испытаний 09.12.2020 11:30 дата выдачи результата 11.12.2020 12:44					
1	Дихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 7,5	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96
2	Жесткость общая	° Ж	7,2±1,1	не более 7(8,1)***	ГОСТ 31954-2012
3	Ксилол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,05	МУК 4.1.650-96
4	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	0,041±0,024	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
5	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,12±0,22	не более 5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,013±0,007	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	6,1±0,6	не более 45	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
8	Фторид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	0,18±0,03	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
9	Алюминий (Al 3+)	мг/дм <sup>3</sup>	0,02±0,01	не более 0,5	ГОСТ 31870-2012
10	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Барий (Ba 2+)	мг/дм <sup>3</sup>	0,021±0,006	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0004±0,0002	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
13	Висмут	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
14	Бромид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05**	не более 0,2	М 01-45-2009
15	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	13,0±2,0	не более 200	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 09.12.2020 11:10

Регистрационный номер пробы в журнале 34549

дата начала испытаний 09.12.2020 11:10 дата выдачи результата 11.12.2020 14:09

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	133	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	6 КОЕ/ 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	6 КОЕ/ 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Еникеева А. Г., врач-бактериолог

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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



Полянская Н. А., врач по СГЛИ