

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
(ФБУЗ «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;

эл.почта fguz@02.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель
испытательного лабораторного центра,
заведующий отделом микробиологических
исследований

Л.Ф. Калимуллина

11.02.2022

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2188 от 11 февраля 2022 г.

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

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

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

4. Место отбора*: Республика Башкортостан, Уфимский район, село Зубово, ул. Школьная, д. 16, кв. 2, кухня, водопроводный кран
наименование и юридический адрес: ООО ЖКХ "Шемяк", 450511, Республика Башкортостан, Уфимский район, село Михайловка, ул.Ленина, д.46

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 02.02.2022 13:00

Ф.И.О., должность: Акрамова Л.Ю., специалист-эксперт отдела надзора по коммунальной гигиене Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан; Галин Ф. Ф., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.02.2022 16:00

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Внеплановая проверка, поручение Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 02-00-06-24-31-2022 от 26.01.2022

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"

8. Код образца (пробы): 12.14.22.2188 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический Флюорат-02-4М	9138	С-АБ/15-03-2021/46245072 от 15.03.2021	14.03.2022
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/30-04-2021/61424232 от 30.04.2021	29.04.2022
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/30-04-2021/61424231 от 30.04.2021	29.04.2022

15.02.2022

4	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	С-АБ/25-01-2022/126439353 от 25.01.2022	24.01.2023
5	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	2052279	С-АБ/09-06-2021/70246239 от 09.06.2021	08.06.2022
6	Система капиллярного электрофореза Капель 205	2052	С-АБ/12-11-2021/109668077 от 12.11.2021	11.11.2022
7	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/25-01-2022/126439221 от 25.01.2022	24.01.2023
8	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	С-АБ/09-04-2021/58206975 от 09.04.2021	08.04.2022
9	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ1103	С-АБ/09-04-2021/58206969 от 09.04.2021	08.04.2022

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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 02.02.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2188 дата начала испытаний 02.02.2022 16:30 дата выдачи результата 08.02.2022 16:43					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ Загер С. Р.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 02.02.2022 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2188 дата начала испытаний 02.02.2022 16:30 дата выдачи результата 08.02.2022 16:43					
1	Бромформ	мг/дм3	менее 0,001**	не более 0,03 не более 0,038***	ГОСТ 31951-2012
2	Дибромхлорметан	мг/дм3	менее 0,001**	не более 0,1 не более 0,144***	ГОСТ 31951-2012
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	9,0±1,4	не более 0,03 не более 0,043***	ГОСТ 31954-2012
4	Нитраты (NO3-)	мг/дм3	2,5±0,4	не более 7,0 не более 8,1***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Цветность	градус цветн.(Сг-Со)	менее 1,0**	не более 45,0 не более 49,5***	ГОСТ 31868-2012
6	Водородный показатель (рН)	ед.	7,72±0,20	не более 20 не более 24***	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	690±62	6,0 - 9,0 5,8-9,2	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,72±0,14	не более 1000 не более 1090***	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005**	не более 5 не более 5,5***	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	Сульфаты	мг/дм3	242±24	не более 0,1 не более 0,135***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
11	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	74,5±7,5	не более 500,0 не более 550,0***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
12	Фториды	мг/дм3	0,29±0,05	не более 350,0 не более 38,0***	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
13	Кремний	мг/дм3	8,5±1,7	не более 1,5 не более 1,65***	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
14	Бор	мг/дм3	менее 0,05**	не более 20 не более 24,0***	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
15	Марганец	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,5 не более 0,62***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Железо	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,1 не более 0,13***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
17	Цинк	мг/дм ³	0,084±0,024	не более 0,3 не более 0,37***	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Мышьяк	мг/дм ³	0,0007±0,0004	не более 5,0 не более 6,0***	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
19	Кадмий	мг/дм ³	0,00002±0,00001	не более 0,01 не более 0,104***	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
20	Барий	мг/дм ³	0,04±0,01	не более 0,001 не более 0,0013***	ГОСТ 31870-2012
21	Свинец	мг/дм ³	0,0013±0,0006	не более 0,7 не более 0,81***	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
22	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,10**	не более 0,01 не более 0,014***	ГОСТ 33045-2014
23	Бромдихлорметан	мг/дм ³	менее 0,0008**	не более 2,0 не более 2,4***	ГОСТ 31951-2012
24	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5 не более 1,8***	ГОСТ Р 57164 - 2016
25	Хлороформ (трихлорметан)	мг/дм ³	менее 0,0006**	не более 0,06 не более 0,090***	ГОСТ 31951-2012
26	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 0,2 не более 0,25***	ГОСТ 31870-2012

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний

врач по СГЛИ

Загреб С. Р.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 02.02.2022 16:10

Регистрационный номер пробы в журнале 2188

дата начала испытаний 02.02.2022 16:10 дата выдачи результата 04.02.2022 16:35

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний

врач-бактериолог

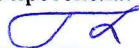
Арсланова В. З.

* - заполняется по сведениям заказчика

** - 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:



Галямова А. А., помощник врача по общей гигиене