

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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

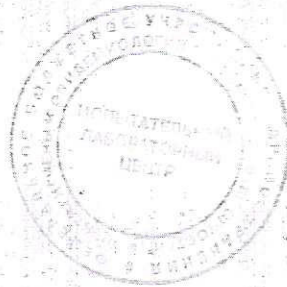
Испытательный лабораторный центр

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

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра, заведующий отделом
санитарно-гигиенических исследований

Р.Р. Сидалеева

03.10.2022

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 29793 от 3 октября 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)*:** ООО ЖКХ "Шемяк"

2. **Юридический адрес*:** 450514, Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Октябрьский, ул. Совхозная, д.11

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

4. **Место отбора*:** Республика Башкортостан, Уфимский район, д. Опытное хозяйство, родник

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 21.09.2022

Ф.И.О., должность: Гиндуллин А.Т.,

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.09.2022 12:20

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д - 12 - 29 от 11.01.2022

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"

8. **Код образца (пробы):** 12.14.22.29793 12

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/10-03-2022/139018225 от 10.03.2022	09.03.2023
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	С-АБ/26-04-2022/152050858 от 26.04.2022	25.04.2023
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	С-АБ/26-04-2022/152050857 от 26.04.2022	25.04.2023

Протокол № 29793 распечатан 03.10.2022

стр. 1 из 3

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадио отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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	452296	С-АБ/17-05-2022/156738918 от 17.05.2022	16.05.2023
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/05-04-2022/146462880 от 05.04.2022	04.04.2023

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 21.09.2022 12:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 29793					
дата начала испытаний 21.09.2022 12:50 дата выдачи результата 30.09.2022 10:18					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ лаборатория исследований объектов окружающей среды Загер С. Р.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.09.2022 12:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 29793					
дата начала испытаний 21.09.2022 12:50 дата выдачи результата 30.09.2022 10:18					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,4±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	8,1±0,8	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
4	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	менее 0,25**	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Сероводород	мг/дм ³	менее 0,002**	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
7	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	7,5±0,8	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
8	Фенол (гидроксibenзол)	мг/дм ³	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
9	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	менее 0,05**	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
10	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	менее 0,02**	0,3 - 0,5	ГОСТ 18190-72
11	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,20±0,20	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	424±38	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
13	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
14	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
15	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	33,8±3,4	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,24±0,04	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
17	Бор	мг/дм ³	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
18	Железо	мг/дм ³	0,023±0,009	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19	Медь	мг/дм ³	менее 0,01**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Протокол № 29793 распечатан 03.10.2022

стр. 2 из 3

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

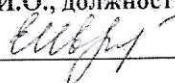
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
20	Цинк	мг/дм ³	0,041±0,012	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Кадмий	мг/дм ³	0,00001±0,00001	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
22	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
23	Хлороформ (трихлорметан)	мг/дм ³	0,0010±0,0005	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012
24	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	менее 1,0**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ лаборатория исследований объектов окружающей среды Загер С. Р.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.09.2022 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 29793 дата начала испытаний 21.09.2022 12:30 дата выдачи результата 23.09.2022 16:57					
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	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих кластридий	Число спор в 20 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний биолог лаборатория бактериологических исследований Рахимова Г. Р.					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

 Иванова Е. Н., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб

Конец протокола