

**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. Сидалева

05.04.2023

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 8109 от 5 апреля 2023 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, с. Чесноковка, ВНС.

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 28.03.2023

Ф.И.О., должность: Хамзин А.М., начальник участка ООО ЖКХ "Шемяк"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.03.2023 13:30

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

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д - 12 - 12 от 09.01.2023

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): 12.23.8109 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/06-03-2023/228651916 от 06.03.2023	05.03.2024
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

4	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	С-АБ/14-12-2022/208708270 от 14.12.2022	13.12.2023
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/08-11-2022/201107112 от 14.11.2022	13.11.2023
7	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2507	С-АБ/14-12-2022/208708268 от 14.12.2022	13.12.2023
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 28.03.2023 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 8109					
дата начала испытаний 28.03.2023 14:00 дата выдачи результата 04.04.2023 14:43					
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					Загреб С. Р.
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.03.2023 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 8109					
дата начала испытаний 28.03.2023 14:00 дата выдачи результата 04.04.2023 14:43					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	10,7±1,6	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Нитраты (NO3-)	мг/дм3	2,9±0,5	не более 45,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
4	Нитриты (NO2-)	мг/дм3	менее 0,003**	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	0,55±0,11	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	238±24	не более 500,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
7	Фенол (гидроксibenзол)	мг/дм3	менее 0,0005**	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
8	Фосфаты (PO4)	мг/дм3	0,078±0,012	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
9	Хлор остаточный свободный	мг/дм3	менее 0,02**	0,3 - 0,5	ГОСТ 18190-72
10	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,46±0,20	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	655±59	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
12	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
13	ПАВ (поверхностно активные вещества)	мг/дм3	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
14	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	68,4±6,8	не более 350,0	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
15	Фториды (F-)	мг/дм3	0,30±0,05	не более 1,5	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
16	Бор	мг/дм3	менее 0,05**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
17	Марганец	мг/дм3	менее 0,01**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Железо	мг/дм3	0,036±0,011	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19	Медь	мг/дм3	менее 0,01**	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Протокол № 8109 распечатан 05.04.2023

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	0,067±0,020	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Кадмий	мг/дм ³	0,00003±0,00002	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	менее 0,0006**	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.

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

Кутлуева А. В., Администратор

Конец протокола