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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347) 287-85-00
e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452751, Республика Башкортостан, муниципальный район Туймазинский, городское поселение город Туймазы, город Туймазы, улица Лесовода Морозова, дом 1, офис 1, тел.: +7(34782) 7-25-96, e-mail: z02@02.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510569

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательного лабораторного центра, химик-эксперт медицинской организации

_____ **З.З. Байкова**
МП 20.05.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-02/04366-25 от 20.05.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕРМЕКЕЕВСКИЙ КОММУНАЛЬНИК" (ИНН 0269047380 ОГРН 1250200002360) тел: +7 3474122522

2. Юридический адрес: РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН, ЕРМЕКЕЕВСКИЙ, С.П. ЕРМЕКЕЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, С ЕРМЕКЕЕВО, УЛ ШКОЛЬНАЯ, Д. 7
Фактический адрес: Башкортостан Респ, м.р-н Ермекеевский, с.п. Ермекеевский сельсовет, с Ермекеево, ул Школьная, д. 7

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения. Распределительная сеть.

4. Место отбора: ООО "Ермекеевский коммунальник", водопроводный кран, Башкортостан Респ, м.р-н Ермекеевский, с.п. Старотураевский сельсовет, с Старотураево, ул Ленина, д. 20

5. Условия отбора:

Дата отбора: 23.04.2025

Ф.И.О., должность: Зайнуллин А.И., директор

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.04.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №01-3821-25 от 5 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №02/04366 от 23 апреля 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 02-00-02/04366-Ф02/1.Ф02/2-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии.;
ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель";
ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 (издание 2003 г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации цинка, кадмия, свинца и меди в водах питьевых, природных и сточных методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;
ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	6287
2	Анализаторы вольтамперометрические, Та-Lab	501
3	Весы электронные неавтоматического действия, Pioneer PA-214	8331303012
4	Иономеры лабораторные, И-160МИ	А0862
5	Система капиллярного электрофореза, «Капель – 104М»	1228
6	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, "Spectr AA 10/20"	94081140
7	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ2353
8	Термостат электрический суховоздушный, АТ-2	225
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	46874

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 452751, Республика Башкортостан, муниципальный район Туймазинский, городское поселение город Туймазы, город Туймазы, улица Лесовода Морозова, дом 1, офис 1
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 23.04.2025 16:10
дата начала испытаний 23.04.2025 16:20, дата окончания испытаний 14.05.2025 16:50

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Железо (Fe)	мг/дм^3	Менее 0,10*	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	°Ж	5,5±0,8	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
6	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,0002*	Не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 (издание 2003 г.)

7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм^3	0,024±0,007	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
8	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм^3	0,15±0,03	Не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
9	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58*,**	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3	310±28	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
11	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,025*	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм^3	0,52±0,10	Не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
13	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм^3	Менее 0,0002*	Не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 (издание 2003 г.)
14	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	1,5±0,5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012
15	Цинк (Zn, суммарно)	мг/дм^3	0,008±0,003	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года)
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± неопределённость, k=2**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
16	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм^3	0,0095±0,0048	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
17	Нитраты (NO3-)	мг/дм^3	29,2±2,9	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
18	Нитриты (NO2-)	мг/дм^3	Менее 0,20*	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
19	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм^3	16,1±1,6	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
20	Хлориды (Cl-)	мг/дм^3	5,2±0,5	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)

Дополнительная информация: * - нижний предел определения по методике выполнения измерений, ** - при длине волны 530 нм

Место осуществления деятельности: 452751, Республика Башкортостан, муниципальный район Туймазинский, городское поселение город Туймазы, город Туймазы, улица Лесовода Морозова, дом 1, офис 1
Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 23.04.2025 16:10
дата начала испытаний 23.04.2025 16:20, дата окончания испытаний 25.04.2025 13:03

№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
1	Escherichia coli	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°С	КОЕ/см^3	Менее 1*	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2

Дополнительная информация: * - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за оформление протокола:
Э.В. Фролова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 02-00-02/04366-25 от 20.05.2025