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)2878500
e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1, тел.: 8(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 20.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 02-00-01/00812-24 от 20.02.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С.СТАРОТУРАЕВО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЕРМЕКЕЕВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН 0221002398 ОГРН 1020201581950)

2. Юридический адрес: 452193, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Р-Н ЕРМЕКЕЕВСКИЙ, С. СТАРОТУРАЕВО, УЛ. ЛЕНИНА Д. 2
Фактический адрес: Башкортостан Респ, р-н Ермекеевский, с Старотураево, ул Ленина, д. 2

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

4. Место отбора: Основная школа, водопроводный кран, Респ, Башкортостан, р-н, Ермекеевский, с, Старотураево, д. 2

5. Условия отбора:

Дата отбора: 07.02.2024 12:00

Ф.И.О., должность: Низамутдинова Зиля Ахуняновна, помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Туймазы, Белебей

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2024 13:00

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

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №01-1728-24 от 25 января 2024 г., протокол (акт) отбора проб №48-1239 от 7 февраля 2024 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. 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

8. Код образца (пробы): 02-00-01/00812-48/1.48/2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
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 14.1:2:4.261-2010 (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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры, pH-метры-иономеры, pH-150M	0937
2	Весы электронные неавтоматического действия, Pioneer PA-214	8331303012
3	Система капиллярного электрофореза, «Капель – 104М»	1284
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ2353
5	Термостат электрический суховоздушный, АТ-2	225
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	46874

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 07.02.2024 13:20 Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1 дата начала испытаний 07.02.2024 13:40, дата окончания испытаний 16.02.2024 19:54					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Железо (Fe)	мг/дм^3	Менее 0,10	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72
3	Жесткость общая	°Ж	5,6±0,8	Не более 7 (мг-экв/дм^3)	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
4	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016
6	Нитраты (NO3-)	мг/дм^3	30,0±3,0	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
7	Нитриты (NO2-)	мг/дм^3	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм^3	262±24	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
9	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм^3	Менее 0,010	Не более 3,5 (мг/л)	ГОСТ 18309-2014
10	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм^3	12,8±1,3	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
12	Фториды (F-)	мг/дм^3	0,35±0,06	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм^3	3,0±0,7	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
14	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 07.02.2024 13:20 Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ул, дом 1, офис 1 дата начала испытаний 07.02.2024 13:40, дата окончания испытаний 12.02.2024 11:58					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см^3)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.1
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	Менее 1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
5	Яйца гельминтов, личинки гельминтов,цисты кишечных патогенных простейших, цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий	дм^3	Не обнаружено 50 дм^3	Отсутствие в 50 дм^3	МУК 4.2.2314-08 п.5.3.1
6	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3.1

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности Р=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
Г.Р. Антонова, Делопроизводитель

Конец протокола испытаний № 02-00-01/00812-24 от 20.02.2024