

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

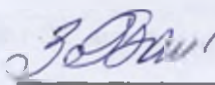
Адреса мест осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода  
Морозова ул. дом 1, офис 1, тел.: +7(34782) 7-25-96, e-mail: z02@02.rospotrebnadzor.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного  
центра, химик-эксперт медицинской организации

  
МП

З.З. Байкова  
29.04.2024

Генеральный директор ООО

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02-00-01/03281-24 от 29.04.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ДВОРЕЦ ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА" ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД ОКТЯБРЬСКИЙ  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ИНН 0265012932 ОГРН 1020201935478)

2. Юридический адрес: 452607, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН, Г ОКТЯБРЬСКИЙ, УЛ ГЕРЦЕНА ЗД. 3

Фактический адрес: Башкортостан Респ, г Октябрьский, ул. Герцена, д. 3

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

4. Место отбора: с водопроводного крана, Башкортостан Респ, г Октябрьский, ул. Герцена, д. 3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 02.04.2024 14:00 - 14:00

Ф.И.О., должность: Низамутдинова Зия Ахуняновна Помощник врача по общей гигиене Федеральное бюджетное  
учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Туймазы,  
Белебей

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.04.2024 14:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для  
микробиологического анализа (Пересмотренное), ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 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 № 01-3063-24 от 9 февраля 2024 г., Акт отбора № 48-4703 от 2 апреля 2024 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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): 02-00-01/03281-48/1.48/2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих

Протокол испытаний № 02-00-01/03281-24 от 29.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Хлориды (Cl <sup>-</sup> )                | мг/дм <sup>3</sup>     | 16,7±1,7             | Не более 350 (мг/л)         | ПНД Ф 14.1:2.4.157-99<br>(Издание 2013 года) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Мнения и интерпретации: * - нижний предел по МВИ                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |                        |                      |                             |                                              |
| Дополнительная информация: ** - при длине волны 530 нм                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                        |                      |                             |                                              |
| Бактериологическая лаборатория<br>Образец поступил 02.04.2024 14:40<br>Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ. Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1<br>дата начала испытаний 02.04.2024 14:41, дата окончания испытаний 04.04.2024 09:57 |                                           |                        |                      |                             |                                              |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Определяемые показатели                   | Единицы измерения      | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Escherichia coli                          | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.7.3                        |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Общие колиформные бактерии                | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.6.3.1                      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 9,00                 | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2                        |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Энтерококки                               | КОЕ/100см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 п.8.3.1                      |

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

Конец протокола испытания № 02-00-01/03281-24 от 29.04.2024

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 4.2.3963-23 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-ионеры, pH-150M                          | 0937            |
| 2     | Весы электронные неавтоматического действия, Pioneer PA-214 | 8331303012      |
| 3     | Система капиллярного электрофореза, Капель-205              | 2523            |
| 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

| Санитарно-гигиеническая лаборатория                                                                                           |                                     |                          |                                              |                                      |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Образец поступил 02.04.2024 14:48                                                                                             |                                     |                          |                                              |                                      |                                                                    |
| Место осуществления деятельности: 452751, Башкортостан Респ, Туймазинский р-н, Туймазы г, Лесовода Морозова ул, дом 1, офис 1 |                                     |                          |                                              |                                      |                                                                    |
| дата начала испытаний 02.04.2024 15:22, дата окончания испытаний 17.04.2024 16:14                                             |                                     |                          |                                              |                                      |                                                                    |
| № 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                   | 7.4±0,2                                      | В пределах 6-9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 4                                                                                                                             | Железо (Fe)                         | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,10*                                  | Не более 0,3 (мг/л)                  | ГОСТ 4011-72                                                       |
| 5                                                                                                                             | Жесткость общая                     | °Ж                       | 6,8±1,0                                      | Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> ) | ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)                                   |
| 6                                                                                                                             | Мутность                            | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,58**                                 | Не более 1,5 (мг/л)                  | ГОСТ Р 57164-2016                                                  |
| 7                                                                                                                             | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм <sup>3</sup>       | 536±48                                       | Не более 1000                        | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)                        |
| 8                                                                                                                             | Полифосфаты (PO4 3-)                | мг/дм <sup>3</sup>       | 0,012±0,005                                  | Не более 3,5 (мг/л)                  | ГОСТ 18309-2014                                                    |
| 9                                                                                                                             | Цветность                           | градус цветности (Сг-Со) | 2,3±0,7                                      | Не более 20 (градус)                 | ГОСТ 31868-2012                                                    |
| № п/п                                                                                                                         | Определяемые показатели             | Единицы измерения        | Результаты испытаний ± неопределенность, k=2 | Величина допустимого уровня          | НД на методы исследований                                          |
| 10                                                                                                                            | Нитраты (NO3-)                      | мг/дм <sup>3</sup>       | 1.40±0,28                                    | Не более 45 (мг/л)                   | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)                          |
| 11                                                                                                                            | Нитриты (NO2-)                      | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,20*                                  | Не более 3 (мг/л)                    | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)                          |
| 12                                                                                                                            | Сульфаты (SO4 2- )                  | мг/дм <sup>3</sup>       | 126±13                                       | Не более 500 (мг/л)                  | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)                          |
| 13                                                                                                                            | Фториды (F-)                        | мг/дм <sup>3</sup>       | 0,28±0,05                                    | Не более 1,5 (мг/л)                  | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)                          |