

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810965772400001 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048-073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510408

Дата внесения в реестр сведений об
аккредитованном лице
24.11.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
испытательного лабораторного центра

М.А.Скотарева

м.п. 2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 15250 от 25 июня 2021 г.

1. Наименование предприятия, организация (заявитель)*: Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. Юридический адрес*: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 58

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

4. Место отбора*: Администрация сельского поселения Тугайский сельсовет Муниципального района Благовещенский район, Республика Башкортостан, Благовещенский район, с. Тугай, скважина

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 18.06.2021 14:10

Ф.И.О., должность: Аюпова Э. Ф., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

Условия доставки: соответствуют НД; акт отбора проб (образцов) от 18.06.2021

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2021 16:26

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: СГМ, приказ Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 90-ПР от 01.04.2021

7. НД, регламентирующе гигиенические нормативы:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения",

8. Код образца (пробы): 12.14.20.15250 11

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Анализатор жидкостный "Флюорат-02-2М" | 2285 | 11/7833 от 10.07.2020 | 09.07.2021 |
| 2 | Анализатор ртути "Юлия -5К" | 05 | 11/10769 от 26.08.2020 | 25.08.2021 |

Протокол № 15250 распечатан 25.06.2021

стр. 1 из 3

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

| | | | | |
|---|--|-------------|------------------------|------------|
| 3 | Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS" | AA0906M066 | 11/6763 от 28.05.2021 | 27.05.2022 |
| 4 | Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z" | EL08013060 | 11/6764 от 28.05.2021 | 27.05.2022 |
| 5 | Жидкостный хроматограф "Agilent 1100" | DE 43628869 | 11/3776 от 06.04.2021 | 05.04.2022 |
| 6 | Иономер лабораторный И-160МИ | 6130 | 11/729 от 29.01.2021 | 28.01.2022 |
| 7 | Спектрометр атомно-эмиссионный с микроволновой плазмой "Agilent 4100 MP-AES" | AU12140145 | 11/17080 от 05.12.2020 | 04.12.2021 |
| 8 | Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ | 54ВИ705 | 11/4906 от 21.04.2021 | 20.04.2022 |
| 9 | Хроматограф газовый "Кристалл 5000.2" | 254159 | 11/9540 от 02.08.2020 | 01.08.2021 |

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 18.06.2021 16:56 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15250 | | | | | |
| дата начала испытаний 18.06.2021 16:56 дата выдачи результата 24.06.2021 11:08 | | | | | |
| 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: Валитова Р. Р., химик-эксперт | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 18.06.2021 16:56 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 15250 | | | | | |
| дата начала испытаний 18.06.2021 16:56 дата выдачи результата 24.06.2021 11:08 | | | | | |
| 1 | Бензол | мг/дм ³ | менее 0,005** | не более 0,01 | МУК 4.1.650-96 |
| 2 | Гамма-ГХЦГ (линдан) | мг/дм ³ | менее 0,0001** | не более 0,002 | ГОСТ 31858-2012 |
| 3 | Жесткость общая | °Ж (мг-экв./дм ³) | 15,0±2,3 | не более 7 не более 8,1*** | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Ксилол | мг/дм ³ | менее 0,005** | не более 0,05 | МУК 4.1.650-96 |
| 5 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | 0,67±0,13 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164 - 2016 |
| 6 | Общая минерализация | мг/дм ³ | 2968±267 | не более 1000 не более 1090*** | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 |
| 7 | Голуол | мг/дм ³ | менее 0,005** | не более 0,5 | МУК 4.1.650-96 |
| 8 | Этилбензол | мг/дм ³ | менее 0,005** | не более 0,01 | МУК 4.1.650-96 |
| 9 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,49±0,20 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 10 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 1,20±0,24 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.2:4.154-99 |
| 11 | Нефтепродукты, суммарно | мг/дм ³ | менее 0,005** | не более 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 12 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм ³ | менее 0,025** | не более 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 |
| 13 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 2,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 14 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | 0,011±0,006 | не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 15 | Нитрат-ион | мг/дм ³ | 22,6±2,3 | не более 45 | Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 |
| 16 | Сульфат-ион | мг/дм ³ | 629±63 | не более 500 не более 550*** | Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 |
| 17 | Хлорид-ион | мг/дм ³ | 212±21 | не более 350 | Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 |
| 18 | Фторид-ион | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 1,5 | Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 |
| 19 | Бенз(а)пирен | мг/дм ³ | менее 0,000002** | не более 0,000005 | ГОСТ 31860-2012 |
| 20 | Литий | мг/дм ³ | 0,030±0,009 | не более 0,03 | ГОСТ 31870-2012 |
| 21 | Хром Cr6+ | мг/дм ³ | 0,002±0,001 | не более 0,05 | ГОСТ 31870-2012 |
| 22 | Марганец (Mn, суммарно) | мг/дм ³ | 0,009±0,002 | не более 0,1 | ГОСТ 31870-2012 |

Протокол № 15250 распечатан 25.06.2021

стр. 2 из 3

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

