

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городе Стерлитамак
(Стерлитамакский межрайонный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Башкортостан)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 450054, Россия, РБ, г.Уфа, ул.Шафиева,7 Почтовый адрес: Республика Башкортостан, 453107, г.Стерлитамак, ул.Революционная 2а, тел/факс.(3473)30-13-19, эл.почта: egiestr@ufanet.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 0268022001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U63780, Расчетный счет: 40501810965772400001 ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН Г.УФА, БИК 048 073 001, ОКПО 75833410, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510410

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель испытательного лабораторного центра, заведующий санитарно-гигиенической лабораторией

В.И. Фёдорова

03.03.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1004 от 3 марта 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)*:** Администрация сельского поселения Тюрюшлинский сельский совет муниципального района Стерлитамакский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес*:** 453115, Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с.Тюрюшля, ул.Центральная, 43Г

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

4. **Место отбора*:** Республика Башкортостан, Тюрюшлинский сельский совет, село Тюрюшля, ул.Молодежная, 7/3

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 22.02.2022 с 12:40 до 12:50

Ф.И.О., должность: Гиззатуллин Р.Р., Глава СП

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.02.2022 14:00

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Заявка, договор № Д-49-1930 от 18.02.2022 Заявление(заявка) № 01-3245-22 от 11.02.2022

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", Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"

8. **Код образца (пробы):** 1.2.1004 Д.22

9. **Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|-----------------------------------|-----------------|--|---------------|
| 1 | pH-метр pH-410 | ND11571 | С-АБ/10-09-2021/93909845 от 10.09.2021 | 09.09.2022 |
| 2 | Анализатор жидкости Флюорат 02-3М | 6288 | С-АБ/19-03-2021/49388674 от 19.03.2021 | 18.03.2022 |
| 3 | Анализатор ртути "Юлия-5К" | 385 | 13-10-2021/103256865 от 13.10.2021 | 12.10.2022 |

| | | | | |
|---|--|----------------|---|------------|
| 4 | Весы неавтоматического действия HR-250 AZG | 6A7705668 | С-АБ/27-05-2021/68853794 от 27.05.2021 | 26.05.2022 |
| 5 | Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-Z.ЭТА" | 484 | С-АБ/13-10-2021/103256867 от 13.10.2021 | 12.10.2022 |
| 6 | Спектрофотометр ЮНИКО-1201 | WP 10000908048 | С-АБ/13-10-2021/103256874 от 13.10.2021 | 12.10.2022 |
| 7 | Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000" | 052506 | С-АБ/03-02-2022/129460019 от 03.02.2022 | 02.02.2023 |
| 8 | Хроматограф жидкостный "Стайер" | 0265 | С-АБ/05-03-2021/44428609 от 05.03.2021 | 04.03.2022 |

10. 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 22.02.2022 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1004 | | | | | |
| дата начала испытаний 22.02.2022 14:30 дата выдачи результата 03.03.2022 10:17 | | | | | |
| 1 | Запах при 20° С | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Запах при 60° С | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Привкус | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Зимица С. В., врач по СГЛИ | | | | | |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 22.02.2022 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1004 | | | | | |
| дата начала испытаний 22.02.2022 14:30 дата выдачи результата 03.03.2022 10:17 | | | | | |
| 1 | 2,4-Д | мг/дм ³ | менее 0,01** | не более 0,1 | ГОСТ 31941-2012 |
| 2 | Аммиак и ионы аммония (суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 2,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 3 | Бенз(а)пирен | мг/дм ³ | менее 0,000002** | не более 0,00001 | ГОСТ 31860-2012 |
| 4 | Водородный показатель | ед. рН | 7,53±0,20 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 5 | гамма-ГХЦГ (линдан) | мг/дм ³ | менее 0,0001** | не более 0,004 | ГОСТ 31858-2012 |
| 6 | ДЦТ и его метаболиты | мг/дм ³ | менее 0,0001** | не нормируется | ГОСТ 31858-2012 |
| 7 | Железо общее | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| 8 | Жесткость | ° Ж | 6,3±0,9 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 |
| 9 | Кадмий | мг/дм ³ | менее 0,0001** | не более 0,001 | ГОСТ 31870-2012 |
| 10 | Марганец | мг/дм ³ | 0,014±0,0003 | не более 0,1 | ГОСТ 31870-2012 |
| 11 | Медь | мг/дм ³ | 0,007±0,003 | не более 1,0 | ГОСТ 31870-2012 |
| 12 | Мышьяк | мг/дм ³ | менее 0,01** | не более 0,01 | ГОСТ 4152-89 |
| 13 | Нефтепродукты | мг/дм ³ | менее 0,005** | не более 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 14 | Никель | мг/дм ³ | 0,0027±0,0008 | не более 0,02 | ГОСТ 31870-2012 |
| 15 | Нитраты | мг/дм ³ | 7,3±1,1 | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 |
| 16 | Нитриты | мг/дм ³ | менее 0,003** | не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 17 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 1,6±0,3 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 18 | АП АВ | мг/дм ³ | менее 0,025** | не более 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 |
| 19 | Ртуть общая | мг/дм ³ | менее 0,0001** | не более 0,0005 | ГОСТ 31950-2012 |
| 20 | Свинец | мг/дм ³ | менее 0,001** | не более 0,01 | ГОСТ 31870-2012 |
| 21 | Сульфаты | мг/дм ³ | 57,1±5,1 | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 |
| 22 | Хлороформ | мг/дм ³ | менее 0,0015** | не более 0,06 | ГОСТ 31951-2012 |
| 23 | Фенолы общие и летучие | мг/дм ³ | менее 0,0005** | не более 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 24 | Фториды | мг/дм ³ | 0,30±0,05 | не более 1,5 | ГОСТ 4386-89 |
| 25 | Хлориды | мг/дм ³ | 21,0±1,4 | не более 350 | ГОСТ 4245-72 |
| 26 | Хром | мг/дм ³ | менее 0,001** | не более 0,05 | ГОСТ 31870-2012 |
| 27 | Цинк | мг/дм ³ | 0,015±0,004 | не более 5,0 | ГОСТ 31870-2012 |
| 28 | Мутность | мг/дм ³ | менее 0,58** | не более 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 29 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 572,0±51,5 | не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|----------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------|
| 30 | Цветность | градусы цветности (Сг- Со) | 3,0±0,9 | не более 20 | ГОСТ 31868-12 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Зимина С. В., врач по СГЛИ | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 22.02.2022 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 1004 дата начала испытаний 22.02.2022 14:10 дата выдачи результата 24.02.2022 13:40 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-2001 |
| 3 | Общее микробное число (ОМЧ) /Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С | КОЕ/см ³ | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-2001 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Назмуханова А. Н., врач-бактериолог | | | | | |

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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



Александрова С. А., фельдшер-лаборант