

**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: 452684, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Социалистическая, 10. Тел/факс: 8-(34783)-4-26-69, 4-43-24

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



Исполнитель руководителя испытательного
лабораторного центра

(Л.Р.Ульфатова)

2020

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1853 от 25 мая 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Общество с ограниченной ответственностью "Тепловодоснабжение"

2. Юридический адрес*: 452800, Республика Башкортостан, г. Янаул, ул.Советская, д.21

3. Наименование образца (пробы)*: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора*: Администрация сельского поселения Иткинеевский сельсовет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан, с. Иткинеево, водонапорная башня

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 21.05.2020 09:00

Ф.И.О., должность: Тарисова Г.К., инженер - эколог

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.05.2020 10:25

Проба отобрана в соответствии с 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: Производственный контроль, договор № 227/ПП от 20.02.2020

7. НД, регламентирующие 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",

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

8. Код образца (пробы): 44.20.1853 44

9. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|---|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант.З.ЭТА" | 486 | 11/17231 от 03.12.2019 | 02.12.2020 |
| 2 | pH-метр -милливольтметр pH-150 | 0944 | 13/7302 от 24.09.2019 | 23.09.2020 |
| 3 | Система капиллярного электрофореза"Капель-105М" | 934 | 13/2187 от 14.04.2020 | 13.04.2021 |
| 4 | Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ | 53ВИ2076 | №13/5834 от 19.08.2019 | 18.08.2020 |

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 21.05.2020 10:55 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1853 | | | | | |
| дата начала испытаний 21.05.2020 10:55 дата выдачи результата 22.05.2020 15:33 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Ф.И.О лица, ответственного за проведение испытаний: Ульфатова Л. Р., заместитель руководителя ИЛЦ | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 21.05.2020 10:55 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1853 | | | | | |
| дата начала испытаний 21.05.2020 10:55 дата выдачи результата 22.05.2020 15:33 | | | | | |
| 1 | Жесткость общая | °Ж | 7,6±1,1 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 |
| 2 | Фосфаты (PO ₄) | мг/дм ³ | Менее 0,25** | не более 3,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 3 | Фтор | мг/дм ³ | 0,21±0,04 | не более 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 4 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,36±0,20 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 5 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 1,6±0,3 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999 |
| 6 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | 0,53±0,11 | не более 2,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 7 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | Менее 0,2** | не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 8 | Нитраты (по NO ₃ -) | мг/дм ³ | 13,0±1,3 | не более 45 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 9 | Сульфаты (SO ₄ 2-) | мг/дм ³ | 5,8±0,6 | не более 500 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 10 | Хлориды (Cl-) | мг/дм ³ | 53,0±5,3 | не более 350 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 11 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0,12±0,03 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| 12 | Цветность | мг/дм ³ | 8,0±2,4 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 13 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | 1,10±0,20 | не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Ф.И.О лица, ответственного за проведение испытаний: Ульфатова Л. Р., заместитель руководителя ИЛЦ | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 21.05.2020 10:35 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 1853 | | | | | |
| дата начала испытаний 21.05.2020 10:45 дата выдачи результата 22.05.2020 11:42 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Ф.И.О лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Р. Ф., зав. лабораторией | | | | | |

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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



Кутлыева Л. А., техник