

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

Филиал ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Нефтекамск, Агидель, Дюртюлинском, Илишевском, Калтасинском, Краснокамском, Янаульском районах.
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 г.Нефтекамск, ул.Социалистическая 10, тел/факс.(34783)4-26-69;
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026402001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U65160, Расчетный сч 40501810965772400001 в отделении-НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 12718139, ОГ 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

Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра



Л.Р. Ульфатова

2019

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7419 от 20 декабря 2019 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 централизованного водоснабжения

4. **Место отбора*:** Администрация сельского поселения Асавдыбашевский сельсовет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан, РБ, 452813, Янаульский район, с.Асавдыбаш, ул.Центральная, 27, д.Новый Алдар

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата и время отбора: 11.12.2019 09:15

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

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2019 14:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 292пп-293пп от 28.02.2019

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):** 44.19.7419 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 | 13/1904 от 15.04.2019 | 14.04.2020 |
| 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 11.12.2019 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 7419 дата начала испытаний 11.12.2019 15:25 дата выдачи результата 20.12.2019 11:20 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 11.12.2019 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 7419 дата начала испытаний 11.12.2019 15:25 дата выдачи результата 20.12.2019 11:20 | | | | | |
| 1 | Жесткость общая | °Ж | 6,1±0,9 | 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 | 0,26±0,05 | не более 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 4 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,55±0,20 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 5 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 2,4±0,2 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999 |
| 6 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | 0,24±0,05 | не более 2,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 7 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | менее 0,2** | не более 3,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 8 | Нитраты (по NO ₃ -) | мг/дм ³ | 17,51±1,75 | не более 45 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 9 | Сульфаты (по SO ₄) | мг/дм ³ | 29,74±2,97 | не более 500 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 10 | Хлориды (по Cl) | мг/дм ³ | 2,77±0,66 | не более 350 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 11 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0,021±0,004 | не более 0,3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 12 | Цветность | градус | 9,0±2,7 | не более 20 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 |
| 13 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | 1,5±0,3 | не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 11.12.2019 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7419 дата начала испытаний 11.12.2019 14:40 дата выдачи результата 13.12.2019 11:17 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | 2,3 КОЕ/100мл | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | 2,3 КОЕ/100мл | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| ФИО 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

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

Филиал ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Нефтекамск, Агидель, Дюртюлинском, Илишевском, Калтасинском, Краснокамском, Янаульском районах.

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 г.Нефтекамск, ул.Социалистическая 10, тел/факс.(34783)4-26-69;

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026402001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U65160, Расчетный счет: 40501810965772400001 в отделении-НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 12718139, 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



Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра

М.П.

2019

Л.Р. Ульфатова

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7421 от 20 декабря 2019 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 централизованного водоснабжения

4. Место отбора*: Администрация сельского поселения Асавдыбашевский сельсовет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан, РБ, 452813, Янаульский район, с.Асавдыбаш, ул.Центральная, 27, д.Сибады

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 11.12.2019 08:45

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

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2019 14:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 292пп-293пп от 28.02.2019

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): 44.19.7421 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 | 13/1904 от 15.04.2019 | 14.04.2020 |
| 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

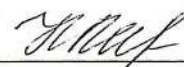
Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 11.12.2019 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 7421 дата начала испытаний 11.12.2019 15:25 дата выдачи результата 20.12.2019 11:21 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 11.12.2019 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 7421 дата начала испытаний 11.12.2019 15:25 дата выдачи результата 20.12.2019 11:21 | | | | | |
| 1 | Жесткость общая | ° Ж | 5,2±0,8 | 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 | 0,2±0,05 | не более 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 4 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,34±0,20 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 5 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 2,3±0,2 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999 |
| 6 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | 0,14±0,04 | не более 2,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 7 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | менее 0,2** | не более 3,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 8 | Нитраты (по NO ₃ -) | мг/дм ³ | 9,03±0,90 | не более 45 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 9 | Сульфаты (по SO ₄) | мг/дм ³ | 12,06±1,21 | не более 500 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 10 | Хлориды (по Cl) | мг/дм ³ | 1,16±0,28 | не более 350 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 11 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0,40±0,08 | не более 0,3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 12 | Цветность | градус | 10,0±3,0 | не более 20 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 |
| 13 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | 1,0±0,2 | не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 11.12.2019 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7421 дата начала испытаний 11.12.2019 14:40 дата выдачи результата 12.12.2019 14:49 | | | | | |
| 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 |
| ФИО 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

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

Филиал ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Нефтекамск, Агидель, Дюртюлинском, Илишевском, Калтасинском, Краснокамском, Янаульском районах.

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 г.Нефтекамск, ул.Социалистическая 10, тел/факс.(34783)4-26-69;

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026402001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U65160, Расчетный с 40501810965772400001 в отделении-НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 12718139, ОИ 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

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра



Л.Р. Ульфатова

М.П.

2019

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7424 от 20 декабря 2019 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 централизованного водоснабжения

4. Место отбора*: Администрация сельского поселения Асавдыбашевский сельсовет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан, РБ, 452813, Янаульский район, с.Асавдыбаш, ул.Центральная, 27, д.Юссук

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 11.12.2019 09:00

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

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2019 14:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 292пп-293пп от 28.02.2019

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): 44.19.7424 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 | 13/1904 от 15.04.2019 | 14.04.2020 |
| 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 11.12.2019 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 7424 дата начала испытаний 11.12.2019 15:25 дата выдачи результата 20.12.2019 11:21 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 11.12.2019 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 7424 дата начала испытаний 11.12.2019 15:25 дата выдачи результата 20.12.2019 11:21 | | | | | |
| 1 | Жесткость общая | °Ж | 7,8±1,2 | 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 | 0,15±0,03 | не более 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 4 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,00±0,20 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 5 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 2,6±0,3 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999 |
| 6 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | 0,34±0,06 | не более 2,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 7 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | менее 0,2** | не более 3,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 8 | Нитраты (по NO ₃ -) | мг/дм ³ | 25,24±2,52 | не более 45 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 9 | Сульфаты (по SO ₄) | мг/дм ³ | 10,63±1,06 | не более 500 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 10 | Хлориды (по Cl) | мг/дм ³ | 68,76±6,88 | не более 350 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 11 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0,0074±0,0015 | не более 0,3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 12 | Цветность | градус | 10,0±3,0 | не более 20 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 |
| 13 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | 1,5±0,3 | не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 11.12.2019 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7424 дата начала испытаний 11.12.2019 14:40 дата выдачи результата 12.12.2019 14:52 | | | | | |
| 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 |
| ФИО 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

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

Филиал ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Нефтекамск, Агидель, Дюртюлинском, Илишевском, Калтасинском, Краснокамском, Янаульском районах.

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 г.Нефтекамск, ул.Социалистическая 10, тел/факс.(34783)4-26-69;

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026402001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U65160, Расчетный счет 40501810965772400001 в отделении-НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 12718139, 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

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра



Л.Р. Ульфатова

2019

М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 7420 от 20 декабря 2019 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 централизованного водоснабжения

4. **Место отбора*:** Администрация сельского поселения Асавдыбашевский сельсовет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан, РБ, 452813, Янаульский район, с.Асавдыбаш, ул.Центральная, 27, с.Асавдыбаш

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата и время отбора: 11.12.2019 09:35

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

Условия доставки: сумка-холодильник

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2019 14:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 292пп-293пп от 28.02.2019

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):** 44.19.7420 44

9. **Средства измерений:**

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|--|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант.Z.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 | 13/1904 от 15.04.2019 | 14.04.2020 |
| 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

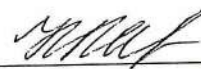
Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 11.12.2019 14:50 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 7420 | | | | | |
| дата начала испытаний 11.12.2019 15:25 дата выдачи результата 20.12.2019 11:21 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 11.12.2019 14:50 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 7420 | | | | | |
| дата начала испытаний 11.12.2019 15:25 дата выдачи результата 20.12.2019 11:21 | | | | | |
| 1 | Жесткость общая | °Ж | 6,4±1,0 | 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 | 0,23±0,04 | не более 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 4 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,53±0,20 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 5 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 2,3±0,2 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999 |
| 6 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | 0,34±0,07 | не более 2,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 7 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | менее 0,2** | не более 3,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 8 | Нитраты (по NO ₃ -) | мг/дм ³ | 45,89±4,59 | не более 45 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 9 | Сульфаты (по SO ₄) | мг/дм ³ | 17,32±1,73 | не более 500 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 10 | Хлориды (по Cl) | мг/дм ³ | 10,00±1,00 | не более 350 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 11 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0,019±0,004 | не более 0,3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 12 | Цветность | градус | 12,0±2,4 | не более 20 | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 |
| 13 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | 2,0±0,4 | не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 11.12.2019 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 7420 | | | | | |
| дата начала испытаний 11.12.2019 14:40 дата выдачи результата 12.12.2019 14:48 | | | | | |
| 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 |
| ФИО 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