



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3 тел. (343)374-13-79; факс (343)374-47-03


Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Фактический адрес: ул. Октябрьской революции, 86, г. Нижний Тагил, 622036, тел. (3435)25-14-55, факс: (3435)25-14-55

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710069
от 28 июля 2015 года**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», зам. технического директора органа инспекции


Е.А. Сельков
м.п. 13 " 03 2020 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9.4648**

Заключение составлено 7 марта 2020 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 6000 от 28.01.2020

2. Цель экспертизы: соответствие СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения", ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора", 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", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Заявитель: МУП "ГОР.УЖКХ", г. Верхняя Салда, Парковая ул., 1 А

5. Место, время и дата отбора: Скважина № 1955, д. Никитино
27.02.2020 с 08:30 до 08:45

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

7. Образец (пробу) отобрал(а) Голубцова А.В., инженер по ООС


8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, дом 86, литер А, А1, Б; аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.510431 дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 9.4648 от 13 марта 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 4648 "Вода подземного источника централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения", ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора", 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", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".

Экспертное заключение составил(а):

Врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания  Замятин И. В.
(Сертификат специалиста № 0166180316302 от 02.06.2015 г. «Общая гигиена»)



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя
Салда, городе Кировград и Невьянском районе»
Испытательный лабораторный центр
Номер записи в РАЛ: № РОСС RU.0001.510431

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015 г.

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03
Фактический адрес: ул.Октябрьской революции,86,литер А, А1, Б, г. Нижний Тагил, 622036, тел.(3435)25-14-55,
факс.(3435) 25-14-55

Расчётный счёт: № 40501810100002000002 Уральское ГУ Банка России г. Екатеринбург УФК по Свердловской
области (Нижнетагильский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
л/с 20626Щ16500)

БИК 046577001, ИНН 6670081969, КПП 662343001, код по ОКВЭД 85.14.5, код по ОКПО 01927265

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 9.4648 от 13 марта 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "ГОР.УЖКХ"

2. Юридический адрес: г. Верхняя Салда, Парковая ул., 1 А

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Скважина № 1955, д. Никитино

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 27.02.2020 с 08:30 до 08:45

Ф.И.О., должность: Голубцова А.В., инженер по ООС

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2020 13:20

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 6000 от 28.01.2020

ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и времени отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора",

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",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): 01.02.20.4648 к 9-ВС

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18963-73 "Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа"

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."

ГОСТ Р 55684-2013 Метод определения перманганатной окисляемости

ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1) Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ Р 57164-2016 (п.6) Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011) Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011) Методика выполнения измерений массовой концентрации кремниевой кислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиоксидной кислоты

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|--|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1 | Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П | 18325084 | 19874-02 | 1213072 от 06.11.2019 | 05.11.2020 |
| 2 | Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П | 409145132 | 19874-02 | 1213073 от 06.11.2019 | 05.11.2020 |
| 3 | Весы лабораторные электронные CPA 224S | 29010002 | 37170-08 | 1193756 от 23.09.2019 | 22.09.2020 |
| 4 | Дозатор механический ВЮНИТ | 01E5846 | 15896-02 | 1236422 от 17.12.2019 | 16.12.2020 |
| 5 | Дозатор механический ВЮНИТ | 01E5888 | 15896-02 | 1236391 от 17.12.2019 | 16.12.2020 |
| 6 | Дозатор механический ВЮНИТ | 06F36516 | 15896-02 | 1236417 от 17.12.2019 | 16.12.2020 |
| 7 | Дозатор механический ВЮНИТ, 1-канальный | P 0568 | 36152-07 | 1236451 от 17.12.2019 | 16.12.2020 |
| 8 | Дозатор механический, 1-канальный ВЮНИТ | W6570 | 36152-07 | 1236445 от 17.12.2019 | 16.12.2020 |
| 9 | pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486) | 5701 | 21434-01 | 1217327 от 14.11.2019 | 13.11.2020 |
| 10 | pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120) | ND 0984 | 36275-07 | 1192965 от 24.09.2019 | 23.09.2020 |
| 11 | Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2 | 113 | 251-90 | клеймо от 27.11.2017 | 26.11.2020 |
| 12 | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ | 40991 | - | 19.13 от 12.11.2019 | 11.11.2021 |
| 13 | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ | 53529 | - | 19.16 от 12.11.2019 | 11.11.2021 |
| 14 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 0800661 | 32672-06 | 43769 от 21.09.2018 | 20.09.2020 |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

13. Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 27.02.2020 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 4648 дата начала испытаний 27.02.2020 13:50 дата выдачи результата 04.03.2020 09:54 | | | | | |
| 1 | Мутность | мг/дм ³ | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 (п.6) |
| 2 | Запах | балл | 1 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1) |
| 3 | Привкус | балл | 1 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1) |
| 4 | Цветность | градус | менее 1 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 27.02.2020 13:50 Регистрационный номер пробы в журнале 4648 дата начала испытаний 27.02.2020 13:50 дата выдачи результата 04.03.2020 09:54 | | | | | |
| 1 | Массовая концентрация кремния / Кремний (по Si) | мг/дм ³ | 7,9±1,6 | не более 10 | ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011) |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 267±12 | не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011) |
| 3 | Жесткость | °Ж | 4,4±0,7 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Окисляемость перманганатная | мгО ₂ /дм ³ | менее 0,25 | не более 5 | ГОСТ Р 55684-2013 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 27.02.2020 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4648 дата начала испытаний 27.02.2020 13:34 дата выдачи результата 28.02.2020 14:43 | | | | | |
| 1 | БГКП | бактерий в 1 мл | менее 3 | не более 3 | ГОСТ 18963-73 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Диряжкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов | | | | | |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Чижонкова А. Е., помощник врача отдела лабораторного контроля и метрологического обеспечения

Зам.главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», зам.руководителя ИЛЦ



(Handwritten signature)

Мальков А.В.

" 13 " 03 2020 г.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»**

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3 тел. (343)374-13-79; факс (343)374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

Фактический адрес: ул. Октябрьской революции, 86, г. Нижний Тагил, 622036, тел. (3435)25-14-55, факс: (3435)25-14-55

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ № RA.RU.710069
от 28 июля 2015 года

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», зам. технического директора органа инспекции



Сельков Е.А Сельков
" 13 " 03 2020 г.

м.п.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9.4649

Заключение составлено 13 марта 2020 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 6010 от 28.01.2020

2. Цель экспертизы: соответствие 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"

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного подземного водоснабжения

4. Заявитель: МУП "ГОР.УЖКХ"
г. Верхняя Салда, Парковая ул., 1 А

5. Место, время и дата отбора: Водонапорная башня скважины №1955, д. Никитино
27.02.2020 с 08:55 до 09:10

6. НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
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"

7. Образец (пробу) отобрал(а) Голубцова А.В., инженер по ООС

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, дом 86, литер А, А1, Б; аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.510431 дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 9.4649 от 13 марта 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 4649 "Вода питьевая централизованного подземного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4., п. 3.5. 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".

Экспертное заключение составил(а):

Врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания *Замятин И. В.*
(Сертификат специалиста № 0166180316302 от 02.06.2015 г. «Общая гигиена»)



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе
Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя
Салда, городе Кировград и Невьянском районе»

Испытательный лабораторный центр
Номер записи в РАЛ: № РОСС RU.0001.510431

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 26.11.2015 г.

Юридический адрес: пер. Октябрьный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03
Фактический адрес: ул. Октябрьской революции, 86, литер А, А1, Б, г. Нижний Тагил, 622036, тел. (3435) 25-14-55,
факс. (3435) 25-14-55

Расчётный счёт: № 40501810100002000002 Уральское ГУ Банка России г. Екатеринбург УФК по Свердловской
области (Нижнетагильский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
л/с 2062616500)

БИК 046577001, ИНН 6670081969, КПП 662343001, код по ОКВЭД 85.14.5, код по ОКПО 01927265

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9.4649 от 13 марта 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "ГОР.УЖКХ"

2. Юридический адрес: г. Верхняя Салда, Парковая ул., 1 А

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного подземного водоснабжения

4. Место отбора: Водонапорная башня скважины №1955, д. Никитино

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 27.02.2020 с 08:55 до 09:10

Ф.И.О., должность: Голубцова А.В., инженер по ООС

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2020 13:20

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

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: Производственный контроль, договор № 6010 от 28.01.2020

ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком (об объекте испытаний, дате и
времени отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, месте отбора, НД на отбор проб и
НД, устанавливающие требования к объекту испытаний).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

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): 01.02.20.4649 к 9-ВС

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии."

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."

ГОСТ Р 55684-2013 Метод определения перманганатной окисляемости

ГОСТ Р 57164-2016 (5.8.2) Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1) Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ Р 57164-2016 (п.6) Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (2011) Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых,
поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом

ПНД Ф 14.1:2.4.215-06 (2011) Методика выполнения измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополикислоты

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1 | Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П | 18325084 | 19874-02 | 1213072 от 06.11.2019 | 05.11.2020 |
| 2 | Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П | 409145132 | 19874-02 | 1213073 от 06.11.2019 | 05.11.2020 |
| 3 | Весы лабораторные электронные CPA 224S | 29010002 | 37170-08 | 1193756 от 23.09.2019 | 22.09.2020 |
| 4 | Дозатор механический ВЮНІТ | 01E5846 | 15896-02 | 1236422 от 17.12.2019 | 16.12.2020 |
| 5 | Дозатор механический ВЮНІТ | 01E5888 | 15896-02 | 1236391 от 17.12.2019 | 16.12.2020 |
| 6 | Дозатор механический ВЮНІТ | 06F36516 | 15896-02 | 1236417 от 17.12.2019 | 16.12.2020 |
| 7 | Дозатор механический ВЮНІТ, 1-канальный | P 0568 | 36152-07 | 1236451 от 17.12.2019 | 16.12.2020 |
| 8 | Дозатор механический, 1-канальный ВЮНІТ | W6570 | 36152-07 | 1236445 от 17.12.2019 | 16.12.2020 |
| 9 | pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486) | 5701 | 21434-01 | 1217327 от 14.11.2019 | 13.11.2020 |
| 10 | pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120) | ND 0984 | 36275-07 | 1192965 от 24.09.2019 | 23.09.2020 |
| 11 | Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой 5110 ICP-OES | MY19131018 | 67834-17 | 955-2019 от 30.08.2019 | 29.08.2020 |
| 12 | Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2 | 113 | 251-90 | клеймо от 27.11.2017 | 26.11.2020 |
| 13 | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ | 40991 | - | 19.13 от 12.11.2019 | 11.11.2021 |
| 14 | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ | 53529 | - | 19.16 от 12.11.2019 | 11.11.2021 |
| 15 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 0800661 | 32672-06 | 43769 от 21.09.2018 | 20.09.2020 |

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 622036, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 86, литер А, А1

13. Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 27.02.2020 13:50 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 4649 | | | | | |
| дата начала испытаний 27.02.2020 13:50 дата выдачи результата 04.03.2020 09:54 | | | | | |
| 1 | Мутность | мг/дм ³ | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 (п.6) |
| 2 | Запах | балл | 1 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1) |
| 3 | Привкус | балл | 1 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 (5.8.2) |
| 4 | Цветность | градус | менее 1 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 27.02.2020 13:50 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 4649 | | | | | |
| дата начала испытаний 27.02.2020 13:50 дата выдачи результата 04.03.2020 09:54 | | | | | |
| 1 | Массовая концентрация кремния / Кремний | мг/дм ³ | 10,6±2,1 | не более 10,0 | ПНД Ф 14.1:2.4.215-06 (2011) |
| 2 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 261±12 | не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (2011) |
| 3 | Жесткость | ° Ж | 4,1±0,6 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 |
| 4 | Окисляемость перманганатная | мгО ₂ /дм ³ | менее 0,25 | не более 5 | ГОСТ Р 55684-2013 |
| 5 | Массовая концентрация марганца / | мг/дм ³ | 0,0012±0,0004 | не более 0,1 | ГОСТ 31870-2012 |

Протокол № 9.4649 распечатан 13.03.2020

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-----------|--|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| | Марганец (Mn, суммарно) | | | | |
| 6 | Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,05 | не более 0,3 | ГОСТ 31870-2012 |

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 27.02.2020 13:30

Регистрационный номер пробы в журнале 4649

дата начала испытаний 27.02.2020 13:36 дата выдачи результата 28.02.2020 14:44

| | | | | | |
|---|--|----------------------|---------------|------------|-----------------|
| 1 | Общие колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Термотолерантные колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Чижонкова А. Е., помощник врача отдела лабораторного контроля и метрологического обеспечения

Зам.главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», зам.руководителя ИЛЦ



Мальков А.В.

" 13 " 03 2020 г.

