



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

2020 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9.9230**

Заключение составлено 16 апреля 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 б/н, г. Верхняя Салда, ул. Ломовка  
09.04.2020 с 08:10 до 08:20

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 № 9.9230 от 15 апреля 2020 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 9230 "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





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**  
№ 9.9230 от 15 апреля 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 б/н ул. Ломовка, г. Верхняя Салда

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 09.04.2020 с 08:10 до 08:20

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.04.2020 14:30

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): 01.02.20.9230 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 Вода питьевая. Методы 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



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 СРА 224S	29010002	37170-08	1193756 от 23.09.2019	22.09.2020
4	Дозатор механический ВЮНПТ	01E5846	15896-02	1236422 от 17.12.2019	16.12.2020
5	Дозатор механический ВЮНПТ	01E5888	15896-02	1236391 от 17.12.2019	16.12.2020
6	Дозатор механический ВЮНПТ	06F36516	15896-02	1236417 от 17.12.2019	16.12.2020
7	Дозатор механический ВЮНПТ, 1-канальный	P 0568	36152-07	1236451 от 17.12.2019	16.12.2020
8	Дозатор механический, 1-канальный ВЮНПТ	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 09.04.2020 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 9230 дата начала испытаний 09.04.2020 15:00 дата выдачи результата 15.04.2020 11:18					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	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					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 09.04.2020 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 9230 дата начала испытаний 09.04.2020 15:00 дата выдачи результата 15.04.2020 11:18					
1	Массовая концентрация кремния / Кремний (по Si)	мг/дм <sup>3</sup>	7,2±1,4	не более 10	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	147±14	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
3	Жесткость	°Ж	3,4±0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	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					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 09.04.2020 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 9230 дата начала испытаний 09.04.2020 15:04 дата выдачи результата 10.04.2020 15:08					
1	БГКП	бактерий в 1 л	менее 3	не более 3	ГОСТ 18963-73
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Ейськова Е. А., 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 of A.V. Mal'kov*

Мальков А.В.

" 15 " 04 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

*Е.А. Сельков* Е.А. Сельков

М.П. "20" 04 2020 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9.9235**

Заключение составлено 20 апреля 2020 г.

- 1. Основание для проведения экспертизы:** договор № 6004 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:** МУП "ГОР.УЖКХ", водопровод, в/кран ул. Ломовка, котельная, г. Верхняя Салда  
09.04.2020 с 08:30 до 08:40
- 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 № 9.9235 от 20 апреля 2020 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 9235 "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 *И. В. Замятин* 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**  
№ 9.9235 от 20 апреля 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:** МУП "ГОР.УЖКХ", водопровод, в/кран ул. Ломовка, котельная, г. Верхняя Салда

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 09.04.2020 с 08:30 до 08:40

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.04.2020 14:30

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 № 6004 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): 01.02.20.9235 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 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."

**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



№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	409145132	19874-02	1213073 от 06.11.2019	05.11.2020
3	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1217327 от 14.11.2019	13.11.2020
4	pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	1192965 от 24.09.2019	23.09.2020
5	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой 5110 ICP-OES	MY19131018	67834-17	955-2019 от 30.08.2019	29.08.2020
6	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	113	251-90	клеймо от 27.11.2017	26.11.2020
7	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	19.13 от 12.11.2019	11.11.2021
8	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	19.16 от 12.11.2019	11.11.2021
9	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 09.04.2020 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 9235 дата начала испытаний 09.04.2020 15:00 дата выдачи результата 15.04.2020 11:29					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	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					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 09.04.2020 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 9235 дата начала испытаний 09.04.2020 15:00 дата выдачи результата 15.04.2020 11:29					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,031±0,010	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	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					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 09.04.2020 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 9235 дата начала испытаний 09.04.2020 15:12 дата выдачи результата 13.04.2020 09:11					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	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: Ейськова Е. А., 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.

" 20 " 04 2020 г.