



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 Нижняя Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе»  
Испытательный лабораторный центр  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № 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**  
№ 11593 от 17 мая 2019 г.

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

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

3. Наименование образца (пробы): Вода горячая

4. Место отбора: ЦТП "Молодежный поселок", г. Верхняя Салда

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 06.05.2019 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: 06.05.2019 15:30

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 № 2845 от 17.01.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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.",

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Изменение к СанПиН 2.1.4.1074-01."

8. Код образца (пробы): 01.02.19.11593 к 9-ВС

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

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."

ЦВ 3.18.05-2005 Методика выполнения измерений элементного состава питьевых, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой

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	1068934 от 16.11.2018	15.11.2019



№ 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	1068914 от 15.11.2018	14.11.2019
3	Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой Agilent 7700х	JP 11491441	44802-10	1078684 от 13.12.2018	12.12.2019
4	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1067409 от 20.11.2018	19.11.2019
5	pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	43781 от 21.09.2018	20.09.2019
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	-	18.13 от 12.11.2018	11.11.2019
8	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 06.05.2019 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 11593					
дата начала испытаний 06.05.2019 16:00 дата выдачи результата 08.05.2019 08:47					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1)
3	Цветность	градус	3,0±0,9	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 06.05.2019 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 11593					
дата начала испытаний 06.05.2019 16:00 дата выдачи результата 08.05.2019 08:47					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,028±0,009	не более 0,1	ЦВ 3.18.05-2005
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,035±0,011	не более 0,3	ЦВ 3.18.05-2005
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 06.05.2019 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11593					
дата начала испытаний 06.05.2019 15:38 дата выдачи результата 07.05.2019 10:38					
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	Споры сульфитредуцирующих кластридий	спор в 20 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: 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 И.ИЦ



*Handwritten signature of A.V. Mal'kov*

Мальков А.В.

" 17 " 05 2019 г.





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

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № 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 20626Ц16500)

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

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11594 от 17 мая 2019 г.

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

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

3. Наименование образца (пробы): Вода горячая

4. Место отбора: ЦТП "Строитель", г. Верхняя Салда

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 06.05.2019 с 08:50 до 09:00

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.05.2019 15:30

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 № 2845 от 17.01.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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. ",

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Изменение к СанПиН 2.1.4.1074-01."

8. Код образца (пробы): 01.02.19.11594 к 9-ВС

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

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."

ЦВ 3.18.05-2005 Методика выполнения измерений элементного состава питьевых, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой

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	1068934 от 16.11.2018	15.11.2019

Протокол № 11594 распечатан 17.05.2019

стр. 1 из 2

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



№ 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	1068914 от 15.11.2018	14.11.2019
3	Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой Agilent 7700х	JP 11491441	44802-10	1078684 от 13.12.2018	12.12.2019
4	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1067409 от 20.11.2018	19.11.2019
5	pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	43781 от 21.09.2018	20.09.2019
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	-	18.13 от 12.11.2018	11.11.2019
8	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 06.05.2019 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 11594					
дата начала испытаний 06.05.2019 16:00 дата выдачи результата 08.05.2019 08:48					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	0,70±0,14	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1)
3	Цветность	градус	4,7±1,4	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 06.05.2019 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 11594					
дата начала испытаний 06.05.2019 16:00 дата выдачи результата 08.05.2019 08:48					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,054±0,011	не более 0,1	ЦВ 3.18.05-2005
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,051±0,015	не более 0,3	ЦВ 3.18.05-2005

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

<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 06.05.2019 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11594					
дата начала испытаний 06.05.2019 15:40 дата выдачи результата 07.05.2019 10:37					
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	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 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: 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 И.Ц.



*(Handwritten signature)*

Мальков А.В.

М.П.

" 17 " 05 2019 г.

Протокол № 11594 распечатан 17.05.2019

стр. 2 из 2

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





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

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № 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

№ 11596 от 17 мая 2019 г.

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

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

3. Наименование образца (пробы): Вода горячая

4. Место отбора: ЦТП квартал "Б", г. Верхняя Салда

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 06.05.2019 с 09:35 до 09:45

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.05.2019 15:30

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 № 2845 от 17.01.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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.",

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Изменение к СанПиН 2.1.4.1074-01."

8. Код образца (пробы): 01.02.19.11596 к 9-ВС

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

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."

ЦВ 3.18.05-2005 Методика выполнения измерений элементного состава питьевых, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой

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	1068934 от 16.11.2018	15.11.2019

Протокол № 11596 распечатан 17.05.2019

стр. 1 из 2

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



№ 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	1068914 от 15.11.2018	14.11.2019
3	Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой Agilent 7700x	JP 11491441	44802-10	1078684 от 13.12.2018	12.12.2019
4	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1067409 от 20.11.2018	19.11.2019
5	pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	43781 от 21.09.2018	20.09.2019
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	-	18.13 от 12.11.2018	11.11.2019
8	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 06.05.2019 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 11596					
дата начала испытаний 06.05.2019 16:00 дата выдачи результата 08.05.2019 08:48					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	0,82±0,16	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1)
3	Цветность	градус	3,8±1,1	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 06.05.2019 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 11596					
дата начала испытаний 06.05.2019 16:00 дата выдачи результата 08.05.2019 08:48					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,068±0,014	не более 0,1	ЦВ 3.18.05-2005
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,026±0,008	не более 0,3	ЦВ 3.18.05-2005

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

<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 06.05.2019 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11596					
дата начала испытаний 06.05.2019 15:44 дата выдачи результата 07.05.2019 10:36					
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	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 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: 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 in blue ink.*

Мальков А.В.

" 17 " 05 2019 г.

стр. 2 из 2

Протокол № 11596 распечатан 17.05.2019

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





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  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № 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

№ 11597 от 17 мая 2019 г.

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

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

3. Наименование образца (пробы): Вода горячая

4. Место отбора: ЖЭУ № 2, ул. Энгельса, 61, г. Верхняя Салда, г. Верхняя Салда

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 06.05.2019 с 10:00 до 10:10

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.05.2019 15:30

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 № 2845 от 17.01.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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. ",

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Изменение к СанПиН 2.1.4.1074-01."

8. Код образца (пробы): 01.02.19.11597 к 9-ВС

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

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."

ЦВ 3.18.05-2005 Методика выполнения измерений элементного состава питьевых, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой

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	1068934 от 16.11.2018	15.11.2019



№ 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	1068914 от 15.11.2018	14.11.2019
3	Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой Agilent 7700x	JP 11491441	44802-10	1078684 от 13.12.2018	12.12.2019
4	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1067409 от 20.11.2018	19.11.2019
5	pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	43781 от 21.09.2018	20.09.2019
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	-	18.13 от 12.11.2018	11.11.2019
8	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 06.05.2019 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 11597					
дата начала испытаний 06.05.2019 16:00 дата выдачи результата 08.05.2019 08:48					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	0,61±0,12	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1)
3	Цветность	градус	5,6±1,7	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 06.05.2019 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 11597					
дата начала испытаний 06.05.2019 16:00 дата выдачи результата 08.05.2019 08:48					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,064±0,013	не более 0,1	ЦВ 3.18.05-2005
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,064±0,019	не более 0,3	ЦВ 3.18.05-2005

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

<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 06.05.2019 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 11597					
дата начала испытаний 06.05.2019 15:48 дата выдачи результата 07.05.2019 10:35					
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	Споры сульфитредуцирующих кластридий	спор в 20 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: 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, Верхнесадинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», зам.руководителя И.ПЦ



*(Handwritten signature)*

Мальков А.В.

" 17 " 05 2019 г.





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

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № 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 № 11599 от 17 мая 2019 г.

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

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

3. Наименование образца (пробы): Вода горячая

4. Место отбора: ЦТП "Мамин Сибиряк", г. Верхняя Салда

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 06.05.2019 с 10:20 до 10:30

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.05.2019 15:30

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 № 2845 от 17.01.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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.",

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Изменение к СанПиН 2.1.4.1074-01."

8. Код образца (пробы): 01.02.19.11599 к 9-ВС

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

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."

ЦВ 3.18.05-2005 Методика выполнения измерений элементного состава питьевых, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	18325084	19874-02	1068934 от 16.11.2018	15.11.2019

Протокол № 11599 распечатан 17.05.2019

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



№ 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	1068914 от 15.11.2018	14.11.2019
3	Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой Agilent 7700х	JP 11491441	44802-10	1078684 от 13.12.2018	12.12.2019
4	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1067409 от 20.11.2018	19.11.2019
5	pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	43781 от 21.09.2018	20.09.2019
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	-	18.13 от 12.11.2018	11.11.2019
8	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 06.05.2019 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 11599 дата начала испытаний 06.05.2019 16:00 дата выдачи результата 08.05.2019 08:49					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1)
3	Цветность	градус	5,4±1,6	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 06.05.2019 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 11599 дата начала испытаний 06.05.2019 16:00 дата выдачи результата 08.05.2019 08:49					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,062±0,012	не более 0,1	ЦВ 3.18.05-2005
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,044±0,013	не более 0,3	ЦВ 3.18.05-2005
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 06.05.2019 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 11599 дата начала испытаний 06.05.2019 15:50 дата выдачи результата 07.05.2019 10:33					
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	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 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: 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 И.П.



*(Handwritten signature)*

Мальков А.В.

м.п.

" 17 " 05

2019 г.





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

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № 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**  
№ 11600 от 17 мая 2019 г.

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

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

3. Наименование образца (пробы): Вода горячая

4. Место отбора: ЦТП "Больничный городок", г. Верхняя Салда

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 06.05.2019 с 10:40 до 10:50

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.05.2019 15:30

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 № 2845 от 17.01.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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.",

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Изменение к СанПиН 2.1.4.1074-01."

8. Код образца (пробы): 01.02.19.11600 к 9-ВС

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

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."

ЦВ 3.18.05-2005 Методика выполнения измерений элементного состава питьевых, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой

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	1068934 от 16.11.2018	15.11.2019

Протокол № 11600 распечатан 17.05.2019

стр. 1 из 2

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



№ 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	1068914 от 15.11.2018	14.11.2019
3	Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой Agilent 7700x	JP 11491441	44802-10	1078684 от 13.12.2018	12.12.2019
4	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1067409 от 20.11.2018	19.11.2019
5	pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	43781 от 21.09.2018	20.09.2019
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	-	18.13 от 12.11.2018	11.11.2019
8	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 06.05.2019 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 11600					
дата начала испытаний 06.05.2019 16:00 дата выдачи результата 08.05.2019 08:49					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1)
3	Цветность	градус	6,2±1,9	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 06.05.2019 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 11600					
дата начала испытаний 06.05.2019 16:00 дата выдачи результата 08.05.2019 08:49					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,061±0,012	не более 0,1	ЦВ 3.18.05-2005
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,045±0,014	не более 0,3	ЦВ 3.18.05-2005

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

<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 06.05.2019 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11600					
дата начала испытаний 06.05.2019 15:52 дата выдачи результата 07.05.2019 10:32					
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	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 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: 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, Верхнесадинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», зам.руководителя ИЛЦ



*(Handwritten signature)*

Мальков А.В.

" 17 " 05 2019 г.





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

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № 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 № 11601 от 17 мая 2019 г.

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

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

3. Наименование образца (пробы): Вода горячая

4. Место отбора: ЖЭУ № 1, ул. Народная стройка, 1, г. Верхняя Салда

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 06.05.2019 с 11:20 до 11:30

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.05.2019 15:30

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 № 2845 от 17.01.2019

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

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.",

СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего  
водоснабжения. Изменение к СанПиН 2.1.4.1074-01."

8. Код образца (пробы): 01.02.19.11601 к 9-ВС

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

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."

ЦВ 3.18.05-2005 Методика выполнения измерений элементного состава питьевых, природных, сточных вод и  
атмосферных осадков методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой

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	1068934 от 16.11.2018	15.11.2019

Протокол № 11601 распечатан 17.05.2019

стр. 1 из 2

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



№ 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	1068914 от 15.11.2018	14.11.2019
3	Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой Agilent 7700x	JP 11491441	44802-10	1078684 от 13.12.2018	12.12.2019
4	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1067409 от 20.11.2018	19.11.2019
5	pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	43781 от 21.09.2018	20.09.2019
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	-	18.13 от 12.11.2018	11.11.2019
8	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 06.05.2019 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 11601					
дата начала испытаний 06.05.2019 16:00 дата выдачи результата 08.05.2019 08:49					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,6±0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1)
3	Цветность	градус	5,0±1,5	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 06.05.2019 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 11601					
дата начала испытаний 06.05.2019 16:00 дата выдачи результата 08.05.2019 08:49					
1	Массовая концентрация марганца / Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,071±0,014	не более 0,1	ЦВ 3.18.05-2005
2	Массовая концентрация железа / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,034±0,010	не более 0,3	ЦВ 3.18.05-2005

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

<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 06.05.2019 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 11601					
дата начала испытаний 06.05.2019 15:55 дата выдачи результата 07.05.2019 10:32					
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	Споры сульфитредуцирующих кластридий	спор в 20 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: 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 Нижнем Тагиле, Пригородном, Верхнесалдинском районах, городе Нижняя Салда, городе Кировград и Невьянском районе», зам.руководителя ИЛЦ



*(Handwritten signature)*

Мальков А.В.

" 17 " 05 2019 г.