



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**

№ 9.8419 от 31 марта 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Геолаб Регион"

2. **Юридический адрес:** г. Нижний Тагил, ул. Циолковского, 36

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

4. **Место отбора:** п. Уралец, водопроводная колонка

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 26.03.2020 11:45

Ф.И.О., должность: Голубицкая М. А., эколог

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.03.2020 13:30

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 № 6680 от 24.03.2020

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):** 01.02.20.8419 к 9-НТ

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

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

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
2	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	409145132	19874-02	1213073 от 06.11.2019	05.11.2020

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
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	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	113	251-90	клеймо от 27.11.2017	26.11.2020
6	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	19.13 от 12.11.2019	11.11.2021
7	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	19.16 от 12.11.2019	11.11.2021

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 26.03.2020 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 8419					
дата начала испытаний 26.03.2020 14:00 дата выдачи результата 30.03.2020 11:10					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1)
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (5.8.2)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 26.03.2020 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 8419					
дата начала испытаний 26.03.2020 13:45 дата выдачи результата 27.03.2020 14:07					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: 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



Мальков А.В.

" 31 " 03 2020 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**  
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**  
№ 9.8417 от 31 марта 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Геолэб Регион"

2. Юридический адрес: г. Нижний Тагил, ул. Циолковского, 36

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

4. Место отбора: п. Уралец, в/кран очистные сооружения, ул. Октябрьская, 15

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.03.2020 11:20

Ф.И.О., должность: Голубицкая М. А., эколог

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.03.2020 13:30

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 № 6680 от 24.03.2020

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): 01.02.20.8417 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности

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	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	113	251-90	клеймо от 27.11.2017	26.11.2020
6	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	40991	-	19.13 от 12.11.2019	11.11.2021
7	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	53529	-	19.16 от 12.11.2019	11.11.2021
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 26.03.2020 14:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 8417					
дата начала испытаний 26.03.2020 14:00 дата выдачи результата 30.03.2020 11:10					
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>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 26.03.2020 13:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 8417					
дата начала испытаний 26.03.2020 13:43 дата выдачи результата 27.03.2020 14:07					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: 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



Мальков А.В.

" 31 " 03 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ООО «ГЕОЛАБ РЕГИОН»  
А.О. Смирнов

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 41 от 03.04.2020 г.**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** НТ МУП «Горэнерго-НТ».
- 2. Юридический адрес:** 622051, г. Нижний Тагил, ул. Крупской, 5 строение 2.
- 3. Наименование пробы (образца):** Вода природная подземная
- 4. Место отбора:** согласно п. 13 настоящего протокола.
- 5. Время и дата отбора образцов:** 26.03.2020 г. 11-45
- 6. Время и дата доставки образцов:** 26.03.2020 г. 13-30
- 7. Ф.И.О., должность, отобравшего пробы:** техник Голубицкая М.А.
- 8. Средства измерений:**

№	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7Р-03-И-Д	59559	1912-02331	14.04.2020 г.
2	Анализатор «Эксперт-001»	9078	080777367	24.01.2021 г.
3	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ673	080777279	25.12.2020 г.

- 9. Условия транспортировки:** в соответствии с НД.
- 10. Дополнительные сведения:** акт отбора проб № 80 от 26.03.2020.
- 11. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований 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» (с изменениями на 2 апреля 2018 года).
- 12. НД на методы измерений:**  
ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину»;  
ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом»;  
ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа»;  
ПНД Ф 14.1:2.61-96 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации марганца в природных и сточных водах фотометрическим методом с персульфатом аммония»;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом».

### 13. Результаты измерений:

Рег. №	Наименование пробы	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Допустимый уровень	НД на метод исследования
1	2	3	4	5	6	7
978	п. Старатель, ул. Гагарина	Цветность	Град.	10,125±2,025	20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
		Мутность	ЕМФ	менее 1,0	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
		Железо общее (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
		Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	5,73±1,20	0,1	ПНД Ф 14.1:2.61-96
		Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
979	п. Уралец, очистные сооружения, ул. Октябрьская, 15	Цветность	Град.	13,250±2,650	20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
		Мутность	ЕМФ	менее 1,0	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
		Железо общее (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
		Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2.61-96
		Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
980	п. Уралец, водопроводная колонка	Цветность	Град.	12,625±2,525	20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
		Мутность	ЕМФ	менее 1,0	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
		Железо общее (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
		Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2.61-96
		Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

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

Начальник ИЛ



Прозорова И.А.