

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.
25 " 09 " 2020 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9.22058**

Заключение составлено 25 сентября 2020 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 6543 от 12.05.2020

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников", 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 источника нецентрализованного водоснабжения

4. Заявитель: ООО "Тагилспецтранс"
г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

5. Место, время и дата отбора: ООО "Тагилспецтранс", полигон ТБО Ленинского района по Кушвинскому тракту, Трубчатый колодец в здании бытового корпуса, Свердловская область, г. Нижний Тагил
10.09.2020 с 09:15 до 09:20

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", МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды."

7. Образец (пробу) отобрал(а) Татаурова Н.В., инженер по экологии

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

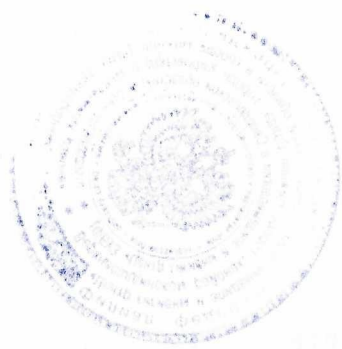
Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 9.22058 от 25 сентября 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

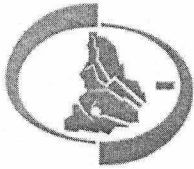
Проба № 22058 "Вода источника нецентрализованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (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»)



Faint, illegible text covering the majority of the page, likely bleed-through from the reverse side.



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

№ 9.22058 от 25 сентября 2020 г.

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

2. Юридический адрес: г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: ООО "Тагилспецтранс", полигон ТБО Ленинского района по Кушвинскому тракту, Трубчатый колодец в здании бытового корпуса, Свердловская область, г. Нижний Тагил

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 10.09.2020 с 09:15 до 09:20

Ф.И.О., должность: Татаурова Н.В., инженер по экологии

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.09.2020 10:15

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",

МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 6543 от 12.05.2020

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 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников",

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): 01.02.20.22058 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

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

МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды

ПНД Ф 14.1:2.105-97 (2004) Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих фенолов в

природных и очищенных сточных водах фотометрическим методом после отгонки с водяным паром

ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97 "Методика выполнения измерений биохимической потребности в кислороде после n-дневной инкубации (БПКполн.) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4140 (сенсор АСрО2 №2139)	634	20802-06	1192430 от 23.09.2019	22.09.2020
2	Ареометр АОН-01	482	-	клеймо от 08.05.2019	07.05.2023
3	Весы лабораторные В512	76806	26936-04	1213087 от 06.11.2019	05.11.2020
4	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	18325084	19874-02	1213072 от 06.11.2019	05.11.2020
5	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	409145132	19874-02	1213073 от 06.11.2019	05.11.2020
6	Гиря 500 г F2	10724	58020-14	1212561 от 06.11.2019	05.11.2020
7	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1217327 от 14.11.2019	13.11.2020
8	pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	1192965 от 24.09.2019	23.09.2020
9	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой 5110 ICP-OES	MY19131018	67834-17	1329113 от 28.08.2020	27.08.2021
10	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	113	251-90	клеймо от 27.11.2017	26.11.2020
11	Термометр ТП-11М	52	2293-04	клеймо от 23.10.2017	22.10.2020
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"	1270693	32672-06	1192932 от 24.09.2019	23.09.2021
15	Центрифуга медицинская ОС-6М	0399	-	19.32 от 19.12.2019	18.12.2021

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.09.2020 10:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 22058					
дата начала испытаний 10.09.2020 10:45 дата выдачи результата 21.09.2020 08:34					
1	Запах	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.09.2020 10:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 22058					
дата начала испытаний 10.09.2020 10:45 дата выдачи результата 21.09.2020 08:34					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	1,12±0,16	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97
2	массовая концентрация лития / Литий	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,03	ГОСТ Р 57165-2016
3	Массовая концентрация летучих фенолов / Фенольный индекс	мг/дм3	0,0032±0,0015	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2.105-97 (2004)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.09.2020 10:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 22058					
дата начала испытаний 10.09.2020 10:29 дата выдачи результата 14.09.2020 11:46					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 100	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					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.09.2020 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 22058					
дата начала испытаний 11.09.2020 10:00 дата выдачи результата 11.09.2020 13:36					
1	Яйца гельминтов	число в 25 дм3	0	не нормируется	МУК 4.2.2314-08
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Строганова Ю. Ю., биолог паразитологического отделения ЛКБФ					

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

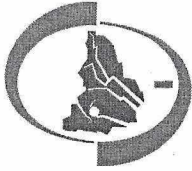
Зав. отделом лабораторного контроля и метрологического обеспечения Нижнетагильского Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области" в Свердловской области"



Фимочкина М.В.

" 25 " 09 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
" 25 " 09 2020 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9.22054**

Заключение составлено 25 сентября 2020 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 6543 от 12.05.2020

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников", 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 источника нецентрализованного водоснабжения

4. Заявитель: ООО "Тагилспецтранс"
г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

5. Место, время и дата отбора: ООО "Тагилспецтранс", полигон ТБО Ленинского района по Кушвинскому тракту, Скважина №2, Свердловская область, г. Нижний Тагил
10.09.2020 с 08:45 до 09:00

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", МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды."

7. Образец (пробу) отобрал(а) Татаурова Н.В., инженер по экологии

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

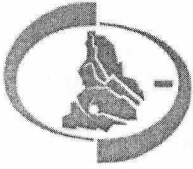
Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 9.22054 от 25 сентября 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 22054 "Вода источника нецентрализованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников", 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 20626ИЦ16500)

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9.22054 от 25 сентября 2020 г.

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

2. Юридический адрес: г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: ООО "Тагилспецтранс", полигон ТБО Ленинского района по Кушвинскому тракту, Скважина №2, Свердловская область, г. Нижний Тагил

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 10.09.2020 с 08:45 до 09:00

Ф.И.О., должность: Татаурова Н.В., инженер по экологии

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.09.2020 10:15

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",

МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 6543 от 12.05.2020

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 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников",

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): 01.02.20.22054 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

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

МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды

ПНД Ф 14.1.2.105-97 (2004) Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих фенолов в

природных и очищенных сточных водах фотометрическим методом после отгонки с водяным паром

ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97 "Методика выполнения измерений биохимической потребности в кислороде после n-дневной инкубации (БПКполн.) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4140 (сенсор АСрО2 №2139)	634	20802-06	1192430 от 23.09.2019	22.09.2020
2	Ареометр АОН-01	482	-	клеймо от 08.05.2019	07.05.2023
3	Весы лабораторные В512	76806	26936-04	1213087 от 06.11.2019	05.11.2020
4	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	18325084	19874-02	1213072 от 06.11.2019	05.11.2020
5	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	409145132	19874-02	1213073 от 06.11.2019	05.11.2020
6	Гиря 500 г F2	10724	58020-14	1212561 от 06.11.2019	05.11.2020
7	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1217327 от 14.11.2019	13.11.2020
8	pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	1192965 от 24.09.2019	23.09.2020
9	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой 5110 ICP-OES	MY19131018	67834-17	1329113 от 28.08.2020	27.08.2021
10	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	113	251-90	клеймо от 27.11.2017	26.11.2020
11	Термометр ТП-11М	52	2293-04	клеймо от 23.10.2017	22.10.2020
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"	1270693	32672-06	1192932 от 24.09.2019	23.09.2021
15	Центрифуга медицинская ОС-6М	0399	-	19.32 от 19.12.2019	18.12.2021

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

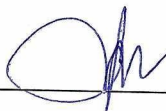
13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.09.2020 10:45 Регистрационный номер пробы в журнале 22054 дата начала испытаний 10.09.2020 10:45 дата выдачи результата 21.09.2020 08:34					
1	Запах	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.09.2020 10:45 Регистрационный номер пробы в журнале 22054 дата начала испытаний 10.09.2020 10:45 дата выдачи результата 21.09.2020 08:34					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	1,18±0,17	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	массовая концентрация лития / Литий	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,03	ГОСТ Р 57165-2016
3	Массовая концентрация летучих фенолов / Фенольный индекс	мг/дм3	0,0055±0,0014	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (2004)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.09.2020 10:25 Регистрационный номер пробы в журнале 22054 дата начала испытаний 10.09.2020 10:27 дата выдачи результата 14.09.2020 11:46					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 100	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					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я					
Образец поступил 10.09.2020 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 22054					
дата начала испытаний 11.09.2020 09:00 дата выдачи результата 11.09.2020 13:34					
1	Яйца гельминтов	число в 25 дм ³	0	не нормируется	МУК 4.2.23 14-08
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Строганова Ю. Ю., биолог паразитологического отделения ЛКБФ					

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

Зав. отделом лабораторного контроля и метрологического обеспечения Нижнетагильского Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"



Фимочкина М.В.

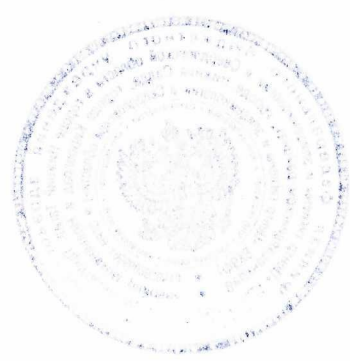
М.П.

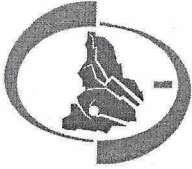
" 25 " 09 2020 г.



UNIVERSITY OF CALIFORNIA

THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY
405 HILGARD AVENUE
LOS ANGELES, CALIFORNIA 90024-1545
TEL: (213) 875-8100
FAX: (213) 875-8100





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

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

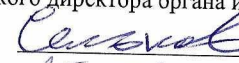
Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3 тел. (343)374-13-79; факс (343)374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001
Фактический адрес: ул. Октябрьской революции, 86, г. Нижний Тагил, 622036, тел. (3435)25-14-55, факс: (3435)25-14-55

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
"15" 09 2020 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9.22047**

Заключение составлено 25 сентября 2020 г.


- 1. Основание для проведения экспертизы:** договор № 6543 от 12.05.2020
- 2. Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников", 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 источника нецентрализованного водоснабжения
- 4. Заявитель:** ООО "Тагилспецтранс"
г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62
- 5. Место, время и дата отбора:** ООО "Тагилспецтранс", полигон ТБО Ленинского района по Кушвинскому тракту, Скважина №1, Свердловская область, г. Нижний Тагил
10.09.2020 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", МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды."
- 7. Образец (пробу) отобрал(а)** Татаурова Н.В., инженер по экологии
- 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 № 9.22047 от 25 сентября 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

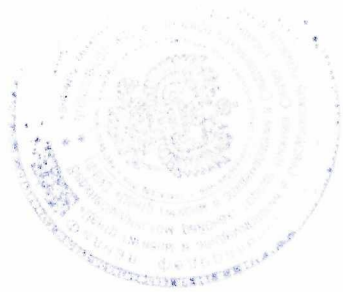
Проба № 22047 "Вода источника нецентрализованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".

Экспертное заключение составил(а):

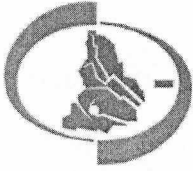
Врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания  Замятин И. В.
(Сертификат специалиста № 0166180316302 от 02.06.2015 г. «Общая гигиена»)



Faint, illegible text located below the top right stamp.



Main body of faint, illegible text, possibly a list or report, occupying the right half of the page.



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 20626Ц16500)

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9.22047 от 25 сентября 2020 г.

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

2. Юридический адрес: г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: ООО "Тагилспецтранс", полигон ТБО Ленинского района по Кушвинскому тракту, Скважина
№1, Свердловская область, г. Нижний Тагил

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 10.09.2020 с 08:30 до 08:45

Ф.И.О., должность: Татаурова Н.В., инженер по экологии

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.09.2020 10:15

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",

МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 6543 от 12.05.2020

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 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников",

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): 01.02.20.22047 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

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

МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды

ПНД Ф 14.1:2.105-97 (2004) Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих фенолов в природных и очищенных сточных водах фотометрическим методом после отгонки с водяным паром

ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 "Методика выполнения измерений биохимической потребности в кислороде после n-дневной инкубации (БПКполн.) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4140 (сенсор АСрО2 №2139)	634	20802-06	1192430 от 23.09.2019	22.09.2020
2	Ареометр АОН-01	482	-	клеймо от 08.05.2019	07.05.2023
3	Весы лабораторные В512	76806	26936-04	1213087 от 06.11.2019	05.11.2020
4	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	18325084	19874-02	1213072 от 06.11.2019	05.11.2020
5	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	409145132	19874-02	1213073 от 06.11.2019	05.11.2020
6	Гиря 500 г F2	10724	58020-14	1212561 от 06.11.2019	05.11.2020
7	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1217327 от 14.11.2019	13.11.2020
8	pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	1192965 от 24.09.2019	23.09.2020
9	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой 5110 ICP-OES	MY19131018	67834-17	1329113 от 28.08.2020	27.08.2021
10	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	113	251-90	клеймо от 27.11.2017	26.11.2020
11	Термометр ТП-11М	52	2293-04	клеймо от 23.10.2017	22.10.2020
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"	1270693	32672-06	1192932 от 24.09.2019	23.09.2021
15	Центрифуга медицинская ОС-6М	0399	-	19.32 от 19.12.2019	18.12.2021

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.09.2020 10:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 22047					
дата начала испытаний 10.09.2020 10:45 дата выдачи результата 21.09.2020 08:32					
1	Запах	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.09.2020 10:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 22047					
дата начала испытаний 10.09.2020 10:45 дата выдачи результата 21.09.2020 08:32					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	2,2±0,3	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	массовая концентрация лития / Литий	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,03	ГОСТ Р 57165-2016
3	Массовая концентрация летучих фенолов / Фенольный индекс	мг/дм3	0,0053±0,0013	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (2004)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.09.2020 10:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 22047					
дата начала испытаний 10.09.2020 10:26 дата выдачи результата 14.09.2020 11:46					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 100	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					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я					
Образец поступил 10.09.2020 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 22047					
дата начала испытаний 11.09.2020 08:30 дата выдачи результата 11.09.2020 13:34					
1	Яйца гельминтов	число в 25 дмЗ	0	не нормируется	МУК 4.2.2314-08
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Строганова Ю. Ю., биолог паразитологического отделения ЛКБФ					

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

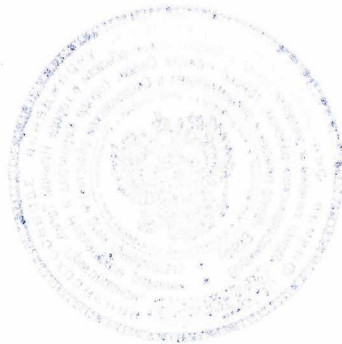
Зав. отделом лабораторного контроля и метрологического обеспечения Нижнетагильского Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"

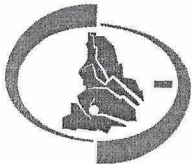


Фимочкина М.В.

" 25 " 09 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»**

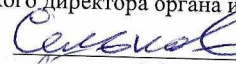
Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3 тел. (343)374-13-79; факс (343)374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001

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
" 25 " 09 2020 г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9.22059**

Заключение составлено 25 сентября 2020 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 6543 от 12.05.2020

2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод",
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 поверхностных водоемов 2-ой категории

4. **Заявитель:** ООО "Тагилспецтранс"
г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

5. **Место, время и дата отбора:** ООО "Тагилспецтранс", полигон ТБО Ленинского района по Кушвинскому тракту, Канава выше полигона, Свердловская область, г. Нижний Тагил
10.09.2020 с 09:20 до 09:25

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",
МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов."

7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Татаурова Н.В., инженер по экологии


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

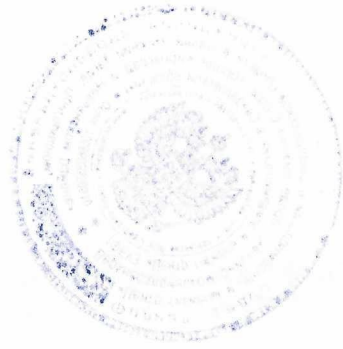
Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 9.22059 от 25 сентября 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 22059 "Вода поверхностных водоемов 2-ой категории" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод", 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»)



Faint, illegible text at the top right, possibly a header or title.

Faint, illegible text block in the upper right section.

Faint, illegible text block in the middle right section.

Faint, illegible text block in the middle right section.

Faint, illegible text block in the middle right section.

Faint, illegible text block in the middle right section.

Faint, illegible text block in the middle right section.

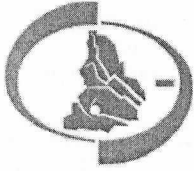
Faint, illegible text block in the middle right section.

Faint, illegible text block in the middle right section.

Faint, illegible text block in the middle right section.

Faint, illegible text block in the middle right section.

Faint, illegible text at the bottom left, possibly a signature or date.



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 20626Ц16500)

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9.22059 от 25 сентября 2020 г.

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

2. Юридический адрес: г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

3. Наименование образца (пробы): Вода поверхностных водоемов 2-ой категории

4. Место отбора: ООО "Тагилспецтранс", полигон ТБО Ленинского района по Кушвинскому тракту, Канавы вышле
полигона, Свердловская область, г. Нижний Тагил

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 10.09.2020 с 09:20 до 09:25

Ф.И.О., должность: Татаурова Н.В., инженер по экологии

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.09.2020 10:15

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",

МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды
поверхностных водных объектов".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 6543 от 12.05.2020

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 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод",

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): 01.02.20.22059 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с
индуктивно связанной плазмой

МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных
водных объектов."

МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды

ПНД Ф 14.1:2.105-97 (2004) Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих фенолов в

природных и очищенных сточных водах фотометрическим методом после отгонки с водяным паром

ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 "Методика выполнения измерений биохимической потребности в кислороде после n-дней

инкубации (БПКполн.) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных
сточных водах"

Протокол № 9.22059 распечатан 25.09.2020

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 1 из 3

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

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4140 (сенсор АСрО2 №2139)	634	20802-06	1192430 от 23.09.2019	22.09.2020
2	Ареометр АОН-01	482	-	клеймо от 08.05.2019	07.05.2023
3	Весы лабораторные В512	76806	26936-04	1213087 от 06.11.2019	05.11.2020
4	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	18325084	19874-02	1213072 от 06.11.2019	05.11.2020
5	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	409145132	19874-02	1213073 от 06.11.2019	05.11.2020
6	Гиря 500 г F2	10724	58020-14	1212561 от 06.11.2019	05.11.2020
7	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1217327 от 14.11.2019	13.11.2020
8	pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	1192965 от 24.09.2019	23.09.2020
9	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	1329113 от 28.08.2020	27.08.2021
10	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	113	251-90	клеймо от 27.11.2017	26.11.2020
11	Термометр ТП-11М	52	2293-04	клеймо от 23.10.2017	22.10.2020
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"	1270693	32672-06	1192932 от 24.09.2019	23.09.2021
15	Центрифуга медицинская ОС-6М	0399	-	19.32 от 19.12.2019	18.12.2021

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.09.2020 10:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 22059					
дата начала испытаний 10.09.2020 10:45 дата выдачи результата 21.09.2020 08:35					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.09.2020 10:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 22059					
дата начала испытаний 10.09.2020 10:45 дата выдачи результата 21.09.2020 08:35					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	1,90±0,27	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	массовая концентрация лития / Литий	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,03	ГОСТ Р 57165-2016
3	Массовая концентрация летучих фенолов / Фенольный индекс	мг/дм3	0,0047±0,0022	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (2004)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.09.2020 10:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 22059					
дата начала испытаний 10.09.2020 10:30 дата выдачи результата 11.09.2020 12:01					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	не более 10	МУК 4.2.1884-04
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 9	не более 500	МУК 4.2.1884-04
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 9	не более 100	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пирожкова Л. М., биолог лаборатории контроля биологических факторов					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я					
Образец поступил 10.09.2020 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 22059					
дата начала испытаний 11.09.2020 10:30 дата выдачи результата 11.09.2020 13:37					
1	Яйца гельминтов	число в 25 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Строганова Ю. Ю., биолог паразитологического отделения ЛКБФ					

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

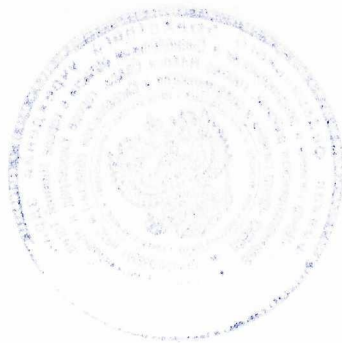
Зав. отделом лабораторного контроля и метрологического обеспечения Нижнетагильского Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"



Фимочкина М.В.

"25" 09 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 Кировград и Невьянском районе», г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, 86, ф.а. 622036, тел. (3435) 25-14-55, ф.ф. (3435) 25-14-55
Заместитель главного врача филиала

Сельков
Е.А Сельков
"25" "09" 2020 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9.22057**

Заключение составлено 25 сентября 2020 г.

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 6543 от 12.05.2020

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников", 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 источника нецентрализованного водоснабжения

4. Заявитель: ООО "Тагилспецтранс"
г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

5. Место, время и дата отбора: ООО "Тагилспецтранс", полигон ТБО Ленинского района по Кушвинскому тракту, Скважина №3, Свердловская область, г. Нижний Тагил
10.09.2020 с 09:00 до 09:15

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", МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды."

7. Образец (пробу) отобрал(а) Татаурова Н.В., инженер по экологии

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

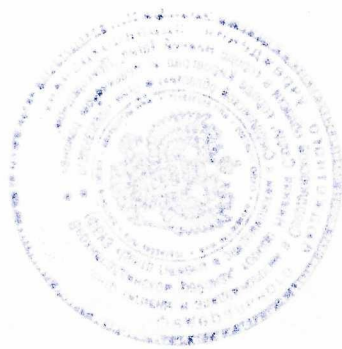
Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 9.22057 от 25 сентября 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 22057 "Вода источника нецентрализованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников", 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):

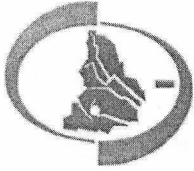
Врач по коммунальной гигиене отдела экспертиз среды обитания и условий проживания *Замятин И. В.*
(Сертификат специалиста № 0166180316302 от 02.06.2015 г. «Общая гигиена»)



Faint, illegible text at the top right of the page.

Main body of faint, illegible text on the right side of the page, appearing to be a list or series of entries.

Faint text at the bottom left of the page, possibly a signature or reference.



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 20626Ц16500)

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9.22057 от 25 сентября 2020 г.

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

2. Юридический адрес: г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: ООО "Тагилспецтранс", полигон ТБО Ленинского района по Кушвинскому тракту, Скважина №3, Свердловская область, г. Нижний Тагил

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 10.09.2020 с 09:00 до 09:15

Ф.И.О., должность: Татаурова Н.В., инженер по экологии

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.09.2020 10:15

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",

МУК 4.2.2314-08 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 6543 от 12.05.2020

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 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников",

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): 01.02.20.22057 к 9-НТ

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

ГОСТ Р 57165-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

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

МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды

ПНД Ф 14.1:2.105-97 (2004) Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих фенолов в природных и очищенных сточных водах фотометрическим методом после отгонки с водяным паром

ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 "Методика выполнения измерений биохимической потребности в кислороде после n-дневной инкубации (БПКполн.) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах"

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4140 (сенсор АСрО2 №2139)	634	20802-06	1192430 от 23.09.2019	22.09.2020
2	Ареометр АОН-01	482	-	клеймо от 08.05.2019	07.05.2023
3	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	18325084	19874-02	1213072 от 06.11.2019	05.11.2020
4	Весы лабораторные электронные ВЛТ-510-П	409145132	19874-02	1213073 от 06.11.2019	05.11.2020
5	Гиря 500 г F2	10724	58020-14	1212561 от 06.11.2019	05.11.2020
6	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10610/7 № 47486)	5701	21434-01	1217327 от 14.11.2019	13.11.2020
7	pH-метр-милливольтметр pH-420 (электрод ЭСК-10603/7 № 19120)	ND 0984	36275-07	1192965 от 24.09.2019	23.09.2020
8	Сито лабораторное проверочное СЛ	1	20147-00	сертификат о калибровке 169138 от 02.07.2020	01.07.2021
9	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой 5110 ICP-OES	МУ19131018	67834-17	1329113 от 28.08.2020	27.08.2021
10	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	113	251-90	клеймо от 27.11.2017	26.11.2020
11	Термометр ТП-11М	52	2293-04	клеймо от 23.10.2017	22.10.2020
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"	1270693	32672-06	1192932 от 24.09.2019	23.09.2021
15	Центрифуга медицинская ОС-6М	0399	-	19.32 от 19.12.2019	18.12.2021

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

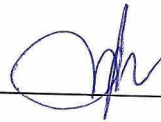
13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.09.2020 10:45 Регистрационный номер пробы в журнале 22057 дата начала испытаний 10.09.2020 10:45 дата выдачи результата 21.09.2020 08:34					
1	Запах	балл	2	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.09.2020 10:45 Регистрационный номер пробы в журнале 22057 дата начала испытаний 10.09.2020 10:45 дата выдачи результата 21.09.2020 08:34					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО2/дм3	1,86±0,26	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
2	массовая концентрация лития / Литий	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,03	ГОСТ Р 57165-2016
3	Массовая концентрация летучих фенолов / Фенольный индекс	мг/дм3	0,0060±0,0015	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (2004)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Власова Е. А., врач-лаборант лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.09.2020 10:25 Регистрационный номер пробы в журнале 22057 дата начала испытаний 10.09.2020 10:28 дата выдачи результата 14.09.2020 11:46					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 100	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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					
П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я					
Образец поступил 10.09.2020 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 22057					
дата начала испытаний 11.09.2020 09:30 дата выдачи результата 11.09.2020 13:35					
1	Яйца гельминтов	число в 25 дм3	0	не нормируется	МУК 4.2.2314-08
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Строганова Ю. Ю., биолог паразитологического отделения ЛКБФ					

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

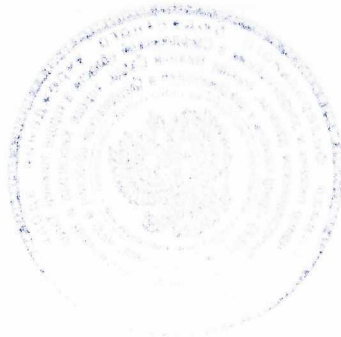
Зав. отделом лабораторного контроля и метрологического обеспечения Нижнетагильского Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области"



Фимочкина М.В.

" 25 " 09 2020 г.







А.О. Смирнов

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 297 от 31.07.2020 г.**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Тагилспецтранс».
- 2. Юридический адрес:** 622013, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62.
- 3. Наименование пробы (образца):** Вода природная подземная, поверхностная.
- 4. Место отбора:** Полигон ТБО.
- 5. Время и дата отбора образцов:** 20.07.2020 г. 15-00
- 6. Время и дата доставки образцов:** 20.07.2020 г. 16-30
- 7. Ф.И.О., должность, отобравшего пробы:** инженер-лаборант Молчанова О.В.
- 8. Средства измерений:**

№	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Анализатор «Эксперт-001»	9078	080777367	24.01.2021 г.
2	Метеоскоп-М	267517	1254773	03.12.2021 г.
3	Весы лабораторные НР-100А	6A7603727	1241631	26.12.2020 г.
4	Флюорат-0204М	7773	1240682	25.12.2020 г.
5	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ673	080777279	25.12.2020 г.
6	Анализатор вольтамперометрический «Экотест-ВА»	593	1268580	19.03.2021 г.

9. Условия транспортировки: в соответствии с НД.

10. Дополнительные сведения: Акт отбора № 333 от 20.07.2020.

11. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:

СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;
СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная защита источников».

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»;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом»;

ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлоридов в пробах природных и сточных вод аргентометрическим методом»;

ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов»;

ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации гидрокарбонатов в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом»;

РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б»;

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра).

Протокол № 297 от 31.07.2020 г.

РД 52.24.395-2017 «Жесткость воды. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б»;

РД 52.24.365-2008 «Массовая концентрация натрия в водах. Методика выполнения измерений потенциометрическим методом с ионселективным электродом»;

РД 52.24.415-2007 «Массовая концентрация ионов калия в водах. Методика выполнения измерений потенциометрическим методом с ионселективным электродом»;

ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа»;

ПНД Ф 14.1:2:4.114 «Методика измерений массовой концентрации сухого остатка (общей минерализации) в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом»;

ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» Метод А;

ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» Метод Д;

ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» Метод Б;

ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений химического потребления кислорода в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом»;

ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома»;

ПНД Ф 4.1:2.49-96 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации мышьяка в природных и сточных водах фотометрическим методом с диэтилдитиокарбаматом серебра»;

МУ 08-47/269 «Массовая концентрация меди, свинца, кадмия..... в питьевых, минеральных, природных, морских и очищенных сточных водах. Измерение методом инверсионной вольтамперометрии на вольтамперометрическом анализаторе «Экотест-ВА»;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

МУК 4.1.1263 «Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации фенолов общих и летучих флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования».

13. Результаты измерений:

Рег. №	Наименование пробы	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	НД на метод исследования
1	2	3	4	5	6
6497	Скважина №2 Вода природная подземная	Мутность	ЕМФ	19,845±2,778	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
		Цветность	градус	50,213±5,021	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
		Водородный показатель (рН)	ед.рН	6,8±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Хлорид-ион	мг/дм ³	163,43±14,71	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
		Сульфат-ион	мг/дм ³	146,35±13,17	ГОСТ 31940, п.4 (метод 1)
		Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	13,65±1,09	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97
		Кальций	мг/дм ³	34,1±2,35	РД 52.24.403-2018
		Магний	мг/дм ³	162,0	РД 52.24.395-2017 (прил. В)
		Натрий	мг/дм ³	7,5±1,3	РД 52.24.365-2008
		Калий	мг/дм ³	3,3±0,5	РД 52.24.415-2007
		Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,17±0,03	ГОСТ 4011-72 п.2
		Сухой остаток	мг/дм ³	585,0±52,7	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
		Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,517±0,103	ГОСТ 33045 (метод А)
		Нитрат-ион	мг/дм ³	0,384±0,192	ГОСТ 33045 (метод Д)
		Нитрит-ион	мг/дм ³	0,148±0,021	ГОСТ 33045 (метод Б)
		ХПК	мгО/дм ³	16,0±3,2	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
		Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	МУ 08-47/269
		Хром общий	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012
		Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	МУ 08-47/269
		Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2.49-96
Медь	мг/дм ³	менее 0,005	МУ 08-47/269		
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,55±0,14	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98		
Фенолы (общие)	мг/дм ³	менее 0,0005	МУК 4.1.1263		
6498	Скважина №3 Вода природная подземная	Мутность	ЕМФ	28,512±3,992	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
		Цветность	градус	68,658±6,866	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
		Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,0±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Хлорид-ион	мг/дм ³	57,20±5,14	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра).

Протокол № 297 от 31.07.2020 г.

Рег. №	Наименование пробы	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	НД на метод исследования
1	2	3	4	5	6
		Сульфат-ион	мг/дм ³	60,47±5,44	ГОСТ 31940, п.4 (метод 1)
		Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	10,65±0,85	ПНД Ф 14.1.2:3.99-97
		Кальций	мг/дм ³	80,24±8,83	РД 52.24.403-2018
		Магний	мг/дм ³	187,0	РД 52.24.395-2017 (прил. В)
		Натрий	мг/дм ³	12,7±2,2	РД 52.24.365-2008
		Калий	мг/дм ³	3,5±0,5	РД 52.24.415-2007
		Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п.2
		Сухой остаток	мг/дм ³	246,0±22,1	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97
		Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,247±0,049	ГОСТ 33045 (метод А)
		Нитрат-ион	мг/дм ³	0,348±0,174	ГОСТ 33045 (метод Д)
		Нитрит-ион	мг/дм ³	0,132±0,018	ГОСТ 33045 (метод Б)
		ХПК	мгО/дм ³	12,4±2,5	ПНД Ф 14.1.2:3.100-97
		Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	МУ 08-47/269
		Хром общий	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012
		Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	МУ 08-47/269
		Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1.2.49-96
		Медь	мг/дм ³	менее 0,005	МУ 08-47/269
		Нефтепродукты	мг/дм ³	19,74±4,93	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
		Фенолы (общие)	мг/дм ³	менее 0,0005	МУК 4.1.1263
		6499	Скважина №4 Вода природная подземная	Мутность	ЕМФ
Цветность	градус			69,541±6,954	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04
Водородный показатель (рН)	ед.рН			6,9±0,2	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
Хлорид-ион	мг/дм ³			53,17±4,79	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97
Сульфат-ион	мг/дм ³			39,38±5,12	ГОСТ 31940, п.4 (метод 1)
Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³			14,40±1,15	ПНД Ф 14.1.2:3.99-97
Кальций	мг/дм ³			88,26±9,71	РД 52.24.403-2018
Магний	мг/дм ³			96,0	РД 52.24.395-2017 (прил. В)
Натрий	мг/дм ³			8,7±1,5	РД 52.24.365-2008
Калий	мг/дм ³			4,5±0,7	РД 52.24.415-2007
Железо общее (суммарно)	мг/дм ³			менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п.2
Сухой остаток	мг/дм ³			663,0±59,7	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³			1,612±0,322	ГОСТ 33045 (метод А)
Нитрат-ион	мг/дм ³			0,731±0,366	ГОСТ 33045 (метод Д)
Нитрит-ион	мг/дм ³			0,484±0,068	ГОСТ 33045 (метод Б)
ХПК	мгО/дм ³			37,2±3,5	ПНД Ф 14.1.2:3.100-97
Кадмий	мг/дм ³			менее 0,0001	МУ 08-47/269
Хром общий	мг/дм ³			менее 0,025	ГОСТ 31956-2012
Свинец	мг/дм ³			менее 0,0002	МУ 08-47/269
Мышьяк	мг/дм ³			менее 0,05	ПНД Ф 14.1.2.49-96
Медь	мг/дм ³	менее 0,005	МУ 08-47/269		
Нефтепродукты	мг/дм ³	1,24±0,31	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98		
Фенолы (общие)	мг/дм ³	менее 0,0005	МУК 4.1.1263		
6500	АБК. Трубчатый колодез. Вода природная подземная	Мутность	ЕМФ	менее 1,0	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05
		Цветность	градус	4,200±1,680	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04
		Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,2±0,2	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
		Хлорид-ион	мг/дм ³	70,53±6,35	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97
		Сульфат-ион	мг/дм ³	54,23±4,88	ГОСТ 31940, п.4 (метод 1)
		Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	13,20±1,06	ПНД Ф 14.1.2:3.99-97
		Кальций	мг/дм ³	99,85±10,98	РД 52.24.403-2018
		Магний	мг/дм ³	7,4	РД 52.24.395-2017 (прил. В)
		Натрий	мг/дм ³	7,4±1,3	РД 52.24.365-2008
		Калий	мг/дм ³	6,8±0,1	РД 52.24.415-2007
		Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,16±0,03	ГОСТ 4011-72 п.2
		Сухой остаток	мг/дм ³	316,0±28,4	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97
		Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,613±0,123	ГОСТ 33045 (метод А)
		Нитрат-ион	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045 (метод Д)
		Нитрит-ион	мг/дм ³	0,016±0,003	ГОСТ 33045 (метод Б)

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра).

Протокол № 297 от 31.07.2020 г.

Рег. №	Наименование пробы	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	НД на метод исследования
1	2	3	4	5	6
		ХПК	мгО/дм ³	32,3±6,5	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
		Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	МУ 08-47/269
		Хром общий	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012
		Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	МУ 08-47/269
		Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2.49-96
		Медь	мг/дм ³	менее 0,005	МУ 08-47/269
		Нефтепродукты	мг/дм ³	0,148±0,037	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
		Фенолы (общие)	мг/дм ³	менее 0,0005	МУК 4.1.1263
6501	Водоотводная канава. Вода природная поверхностная	Мутность	ЕМФ	менее 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
		Цветность	градус	70,600±7,060	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
		Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,1±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
		Хлорид-ион	мг/дм ³	115,68±10,41	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
		Сульфат-ион	мг/дм ³	385,42±34,69	ГОСТ 31940, п.4 (метод 1)
		Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	14,56±1,16	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97
		Кальций	мг/дм ³	153,15±16,85	РД 52.24.403-2018
		Магний	мг/дм ³	12,2	РД 52.24.395-2017 (прил. В)
		Натрий	мг/дм ³	10,5±1,8	РД 52.24.365-2008
		Калий	мг/дм ³	8,3±1,2	РД 52.24.415-2007
		Железо общее (суммарно)	мг/дм ³	0,51±0,03	ГОСТ 4011-72 п.2
		Сухой остаток	мг/дм ³	637,0±57,3	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
		Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,086±0,217	ГОСТ 33045 (метод А)
		Нитрат-ион	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045 (метод Д)
		Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045 (метод Б)
		ХПК	мгО/дм ³	24,7±4,94	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97
		Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	МУ 08-47/269
		Хром общий	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012
		Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	МУ 08-47/269
		Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2.49-96
		Медь	мг/дм ³	менее 0,005	МУ 08-47/269
		Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0386±0,0097	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
		Фенолы (общие)	мг/дм ³	менее 0,0005	МУК 4.1.1263

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

Начальник ИЛ  Прозорова И.А.