Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3 тел. (343)374-13-79; факс (343)374-47-03
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001
Фактический адрес: ул.Октябрьской революции,86, г. Нижний Тагил, 622036, тел.(3435)25–14–55, факс: (3435)25–14–55

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

УТВЕРЖДАЮ

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

Е.А Сельков

М.П. "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»)

распечатано 25.09.2020

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 спектрометрии 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-дней 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" _____ **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.

М.П.

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»)

распечатано 25.09.2020

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
№ 9.22054 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 спектрометрии 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-дней 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 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.**

М.П. "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 № 9.22047

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»)

распечатано 25.09.2020

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

№ 9.22047 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 спектрометрии 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-дней 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
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 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 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.**

М.П.

"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

М.П. "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»)

распечатано 25.09.2020

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

№ 9.22059 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, Канава 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 спектрометрии 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"

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 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.**

М.П.

"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

"28" 09 2020 г.

М.П.

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»)

распечатано 25.09.2020

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

№ 9.22057 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 спектрометрии 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-дней 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	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 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					
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 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.

Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОЛАБ РЕГИОН»
Адрес места осуществления деятельности: 622005, Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул.Циолковского,36
ИНН/КПП 6623123354/662301001, ОГРН 1176658073382
Тел. (3435) 37-81-37, e-mail: geolab_region@mail.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.21НЕ54 от 20.06.2018г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «ГЕОЛАБ РЕГИОН»
_____А.О. Смирнов
М.П.

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 HR-100A	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»;

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 (pH)	ед.pH	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 (pH)	ед.pH	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

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	20,966±2,935	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
		Цветность	градус	69,541±6,954	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
		Водородный показатель (pH)	ед.pH	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 колодец. 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 (pH)	ед.pH	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)

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 (pH)	ед.pH	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.