

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Южный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае»
(Южный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательная лаборатория (центр)

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgpo@mail.ru

Адреса мест осуществления деятельности:

617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер А;
617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер АГ;
617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер А;
617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер Б;

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HB87

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией -
биолог, Руководитель ИЛ(Ц) Южного филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском
крае»

10.09.2024

Ю.А. Анфалова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9379.24



1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Коммунальные сети"
2. **Юридический адрес:** РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
Фактический адрес: РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место отбора:** ООО "Коммунальные сети", распределительная сеть ВК № 1 УР, п.Новый, ул.Центральная
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 30.08.2024 с 15:40 до 15:45
Ф.И.О., должность: Сафина Е. Н., помощник врача по коммунальной гигиене Южного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"
Метод отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (ISO 19458:2006, MOD)", ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",
ГОСТ Р 59024-2020 (ISO 5667-1:2006, NEQ)(ISO 5667-3:2018, NEQ) "Вода. Общие требования к отбору проб"
Условия доставки: изотермическая ёмкость с охлаждением; температура +5,8°C
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 30.08.2024 16:25
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № ЧК00010-Д/24 от 13.11.2023, Заявление(заявка) № 1657-ЮФ от 01.11.2023
План (программа) отбора и лабораторного контроля № 328 от 30.08.2024г. Протокол (акт) отбора № 1052-ЮФ 30.08.2024г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** сгл.мбл.24.9379 окг 3/7

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	рН-метр HI 83141	D0073336	С-ВН/25-07-2024/357386864 от 25.07.2024	24.07.2025
2	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400 УФ	UEC 1206036	С-ВН/20-10-2023/289927838 от 20.10.2023	19.10.2024
3	Термометр стеклянный типа ТС-4М	35	С-ВН/27-04-2023/243307378 от 27.04.2023	26.04.2025
4	Термостат электрический с водяной рубашкой LP-110	1293	224-Чк от 28.12.2023	27.12.2025
5	Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К (120)	390	748/2023 от 13.10.2023	12.10.2025
6	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	43731	188-Чк от 06.08.2022	05.08.2026
7	Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1-«ПЗ-К»	70	201-Чк от 18.01.2023	17.01.2027

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"

ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса, и мутности.

МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 9379 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn-chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:55 дата выдачи результата 05.09.2024 09:01				
1	Запах при 20° С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус цветности	1,8±0,5	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
Дополнительная информация: Результат выдан с погрешностью при доверительной вероятности Р=0,95 Ответственный: Антонова Л. Л., химик-эксперт				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9379 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер АГ, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn-chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:41 дата выдачи результата 05.09.2024 09:47				
1	Бактерии вида <i>Escherichia coli</i>	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 п.8; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2. 3963-23 п 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8
Мнения и интерпретации: В соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» допускается использование внесистемных единиц объема - литр (л) без ограничения срока использования наравне с системными единицами объема - метр кубический (м³). Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике. Таким образом, результат исследования может быть представлен как в системных единицах СИ, так и в кратных и дольных единицах, т.е. допускается использование единиц величин дм³, см³ и мл. Ответственный: Калинина О. А., врач-бактериолог				

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

Сухоплюева Ю. В., биолог

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, интерпретации):

Не требуется.

ИЛ(Ц) не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛ(Ц) не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»
ЮЖНЫЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»**

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

Адрес/адреса мест осуществления деятельности:

Россия, 617763, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер А,

Россия, 617830, Пермский край, г. Чернушка, ул. Тельмана, 59

Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11, тел/факс Южного филиала (34241) 3-48-28

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» л/сч 20566U23700), расчетный счет: 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора Органа
инспекции Южного филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"

(подпись)

Л. В. Липобоква

«10» сентября 2024 г.

М.П.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 9379.24 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 9379.24 от 10.09.2024)

г. Чайковский

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Коммунальные сети"
2. **Юридический адрес:** РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
3. **Наименование образца (пробы) (объект инспекции):** Вода питьевая
4. **Место, время и дата отбора:** ООО "Коммунальные сети", распределительная сеть ВК № 1 УР, п.Новый, ул.Центральная, 30.08.2024 с 15:40 до 15:45
5. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № ЧК00010-Д/24 от 13.11.2023г., Заявление(заявка) № 1657-ЮФ от 01.11.2023г.
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** Р. III Табл. 3.1., 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
7. **Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «10» сентября 2024 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследо- ваний погрешн./неопр.	Величина допустимо- го уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус цветности	1,8±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Бактерии вида Escherichia coli	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955-1-2013 п.8: п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число	KOE/см ³	0	не более 50	МУК 4.2. 3963-23 п 5.2, 5.3
5	Энтерококки	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 9379 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям Р. III Табл. 3.1., 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Врач по общей гигиене _____  _____ Ширяева Д. О.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Южный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае»
(Южный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательная лаборатория (центр)

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgpo@mail.ru
Адреса мест осуществления деятельности:
617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А;
617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер АГ;
617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер А;
617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер Б;
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HB87

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией -
биолог, Руководитель ИЛ(Ц) Южного филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском
крае"

10.09.2024

Ю.А. Анфалова



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9380.24

- Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Коммунальные сети"
- Юридический адрес:** РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
Фактический адрес: РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
- Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
- Место отбора:** ООО "Коммунальные сети", разводящая сеть по адресу: п.Новый, ул.Строителей, д.24
- Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 30.08.2024 с 15:55 до 16:00
Ф.И.О., должность: Сафина Е. Н., помощник врача по коммунальной гигиене Южного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"
Метод отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (ISO 19458:2006, MOD)", ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",
ГОСТ Р 59024-2020 (ISO 5667-1:2006, NEQ)(ISO 5667-3:2018, NEQ) "Вода. Общие требования к отбору проб"
Условия доставки: изотермическая ёмкость с охлаждением; температура +5,8°C
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 30.08.2024 16:25
- Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № ЧК00010-Д/24 от 13.11.2023, Заявление(заявка) № 1657-ЮФ от 01.11.2023
План (программа) отбора и лабораторного контроля № 328 от 30.08.2024г. Протокол (акт) отбора № 1052-ЮФ 30.08.2024г.
- НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Код образца (пробы):** сгл.мбл.24.9380 окг 3/7

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	pH-метр HI 83141	D0073336	С-ВН/25-07-2024/357386864 от 25.07.2024	24.07.2025
2	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400 УФ	UEC 1206036	С-ВН/20-10-2023/289927838 от 20.10.2023	19.10.2024
3	Термометр стеклянный типа ТС-4М	35	С-ВН/27-04-2023/243307378 от 27.04.2023	26.04.2025
4	Термостат электрический с водяной рубашкой LP-110	1293	224-Чк от 28.12.2023	27.12.2025
5	Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К (120)	390	748/2023 от 13.10.2023	12.10.2025
6	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	43731	188-Чк от 06.08.2022	05.08.2026
7	Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1-«ПЗ-К»	70	201-Чк от 18.01.2023	17.01.2027

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"

ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса, и мутности.

МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 9380 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn-chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:55 дата выдачи результата 05.09.2024 09:01				
1	Запах при 20° С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус цветности	1,8±0,5	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
Дополнительная информация: Результат выдан с погрешностью при доверительной вероятности Р=0,95 Ответственный: Антонова Л. Л., химик-эксперт				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9380 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер АГ, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn-chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:42 дата выдачи результата 05.09.2024 09:47				
1	Бактерии вида <i>Escherichia coli</i>	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 п.8; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2. 3963-23 п 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8
Мнения и интерпретации: В соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» допускается использование внесистемных единиц объема - литр (л) без ограничения срока использования наравне с системными единицами объема - метр кубический (м³). Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике. Таким образом, результат исследования может быть представлен как в системных единицах СИ, так и в кратных и дольных единицах, т.е. допускается использование единиц величин дм³, см³ и мл. Ответственный: Калинина О. А., врач-бактериолог				

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

Сухоплюева Ю. В., биолог

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, интерпретации):

Не требуется.

ИЛ(Ц) не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛ(Ц) не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»
ЮЖНЫЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»**

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

Адрес/адреса мест осуществления деятельности:

Россия, 617763, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер А,

Россия, 617830, Пермский край, г. Чернушка, ул. Тельмана, 59

Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11, тел/факс Южного филиала (34241) 3-48-28

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» л/сч 20566U23700), расчетный счет: 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора Органа
инспекции Южного филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"

(должность)

Л. В. Широбокова

(Ф.И.О. Подпись)

«10» сентября 2024 г.
М.П.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 9380.24 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 9380.24 от 10.09.2024)

г. Чайковский

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Коммунальные сети"
2. **Юридический адрес:** РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
3. **Наименование образца (пробы) (объект инспекции):** Вода питьевая
4. **Место, время и дата отбора:** ООО "Коммунальные сети", разводящая сеть по адресу: п.Новый, ул.Строителей, д.24, 30.08.2024 с 15:55 до 16:00
5. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № ЧК00010-Д/24 от 13.11.2023г., Заявление(заявка) № 1657-ЮФ от 01.11.2023г.
6. **ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** Р. III Табл. 3.1., 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
7. **Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «10» сентября 2024 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследо- ваний погрешн./неопр.	Величина допустимо- го уровня	ИД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус цветности	1,8±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Бактерии вида <i>Escherichia coli</i>	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.8, п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2. 3963-23 п 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 9380 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям Р. III Табл. 3.1., 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Врач по общей гигиене _____  _____ Ширяева Д. О.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Южный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае»
(Южный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательная лаборатория (центр)

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: сгеро@mail.ru

Адреса мест осуществления деятельности:

617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер А;

617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер АГ;

617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер А;

617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер Б;

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21NB87

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий санитарно-гигиенической лаборатории -
биолог, Руководитель ИЛ(Ц) Южного филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском
крае"

10.09.2024

Ю.А. Анфалова



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9381.24

- Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Коммунальные сети"
- Юридический адрес:** РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
Фактический адрес: РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
- Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
- Место отбора:** РЧВ от скважины № 3136, УР, Воткинский район, п. Новый, ул. Л.Чайкиной, 5а
- Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 30.08.2024 с 14:15 до 14:20
Ф.И.О., должность: Сафина Е. Н., помощник врача по коммунальной гигиене Южного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"
Метод отбора:ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (ISO 19458:2006, MOD)",ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",
ГОСТ Р 59024-2020 (ISO 5667-1:2006, NEQ)(ISO 5667-3:2018, NEQ) "Вода. Общие требования к отбору проб"
Условия доставки: изотермическая ёмкость с охлаждением; температура +5,8°C
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 30.08.2024 16:25
- Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № ЧК00010-Д/24 от 13.11.2023, Заявление(заявка) № 1657-ЮФ от 01.11.2023
План (программа) отбора и лабораторного контроля № 328 от 30.08.2024г. Протокол (акт) отбора № 1052-ЮФ 30.08.2024г.
- НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Код образца (пробы):** сгл.мбл.24.9381 окг 3/7

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	5376	С-ВН/16-10-2023/287425743 от 16.10.2023	15.10.2024
2	Баня водяная многоместная УТ-4300Е	209425	19/2816/1 от 10.10.2023	09.10.2026
3	Весы неавтоматического действия СУ-224С	15101435	С-ВН/ 19-06-2024/ 348465288 от 19.06.2024	18.06.2025
4	Дозатор механический (титратор) 1-канальный варьируемого объема SARTORIUS BIOTRAT 50мл,	50104014	С-ВН/27-10-2023/289912875 от 27.10.2023	26.10.2024
5	Иономер рХ-150МИ	3123	С-ВН/ 09-11-2023/ 293237174 от 09.11.2023	08.11.2024
6	рН-метр HI 83141	D0073336	С-ВН/25-07-2024/357386864 от 25.07.2024	24.07.2025
7	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400 УФ	UEC 1206036	С-ВН/20-10-2023/289927838 от 20.10.2023	19.10.2024
8	Термометр стеклянный типа ТС-4М	35	С-ВН/27-04-2023/243307378 от 27.04.2023	26.04.2025
9	Термостат электрический с водяной рубашкой LP-110	1293	224-Чк от 28.12.2023	27.12.2025
10	Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К (120)	390	748/2023 от 13.10.2023	12.10.2025
11	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	43731	188-Чк от 06.08.2022	05.08.2026
12	Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1-«ПЗ-К»	70	201-Чк от 18.01.2023	17.01.2027
13	Шкаф сушильный лабораторный ULAB UT-4610	205358	378/491 от 28.09.2022	27.09.2024
14	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	05524	С-ВН/10-01-2024/306678827 от 10.01.2024	09.01.2025

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ."

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."

ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости."

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"

МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах природных и очищенных сточных вод гравиметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 9381 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn-chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:55 дата выдачи результата 05.09.2024 09:02				
1	Запах при 20° С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус цветности	1,0±0,3	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
Дополнительная информация: Результат выдан с погрешностью при доверительной вероятности Р=0,95 Ответственный: Антонова Л. Л., химик-эксперт				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9381 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn-chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:55 дата выдачи результата 05.09.2024 09:02				
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	9,0±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г)
2	Жесткость общая	°Ж	1,50±0,23	ГОСТ 31954-2012 , п.4 (метод А)
3	Нефтепродукты	мг/дм3	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
4	Сухой остаток*	мг/дм3	210±19	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	0,42±0,08	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) (способ Б)
6	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм3	менее 0,015	ГОСТ 31857-2012 п.5 (метод 3)
Дополнительная информация: Результат выдан с погрешностью при доверительной вероятности Р=0,95 * U- расширенная неопределенность, при коэффициенте охвата k=2 Ответственный: Антонова Л. Л., химик-эксперт				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9381 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер АГ, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn-chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:43 дата выдачи результата 05.09.2024 09:48				
1	Бактерии вида Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 п.8; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2. 3963-23 п 5.2, 5.3
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п.12.3;12.4;12.6.2
6	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
Мнения и интерпретации: В соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» допускается использование внесистемных единиц объема - литр (л) без ограничения срока использования наравне с системными единицами объема - метр кубический (мЗ). Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике. Таким образом, результат исследования может быть представлен как в системных единицах СИ, так и в кратных и дольных единицах, т.е. допускается использование единиц величин дмЗ, смЗ и мл. Ответственный: Калинина О. А., врач-бактериолог				

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

Сухоплюева Ю. В., биолог

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, интерпретации):

Не требуется.

ИЛ(Ц) не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛ(Ц) не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»
ЮЖНЫЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»**

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

Адрес/адреса мест осуществления деятельности:

Россия, 617763, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер А,

Россия, 617830, Пермский край, г. Чернушка, ул. Тельмана, 59

Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11, тел/факс Южного филиала (34241) 3-48-28

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» л/сч 20566U23700), расчетный счет: 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю, БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора Органа
инспекции Южного филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(должность)

И.В. Широбокова
(Ф.И.О., подпись)



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 9381.24 Э

по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 9381.24 от 10.09.2024)

г. Чайковский

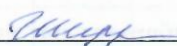
1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Коммунальные сети"
2. **Юридический адрес:** РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
3. **Наименование образца (пробы) (объект инспекции):** Вода питьевая
4. **Место, время и дата отбора:** ООО "Коммунальные сети", РЧВ от скважины № 3136, УР, Воткинский район, п. Новый, ул. П.Чайкиной, 5а, 30.08.2024 с 14:15 до 14:20
5. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № ЧК00010-Д/24 от 13.11.2023г., Заявление(заявка) № 1657-ЮФ от 01.11.2023г.
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** Р. III Табл. 3.1., 3.3., 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
7. **Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «10» сентября 2024 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус цветности	1,0±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	9,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97 (Издание 2018г)
2	Жесткость общая	°Ж	1,50±0,23	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 , п.4 (метод А)
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (издание 2012)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	210±19	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (издание 2011 г.)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,42±0,08	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) (способ Б)
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 п.5 (метод 3)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Бактерии вида Escherichia coli	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.8, п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число	KOE/см ³	0	не более 50	МУК 4.2. 3963-23 п 5.2, 5.3
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п.12.3;12.4;12.6.2
6	Энтерококки	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 9381 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям Р. III Габл. 3.1., 3.3., 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Врач по общей гигиене _____  Ширяева Д. О.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Южный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае»
(Южный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательная лаборатория (центр)

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgpo@mail.ru

Адреса мест осуществления деятельности:

617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер А;

617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер АГ;

617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер А;

617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер Б;

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HB87

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией -
биолог, Руководитель ИЛ(Ц) Южного филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском
крае»

10.09.2024

Ю.А. Анфалова



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9382.24

- Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Коммунальные сети"
- Юридический адрес:** РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
Фактический адрес: РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
- Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
- Место отбора:** РЧВ после "МКОВ-30-Р" от скважин № 3275А, № 3275, № 3276, УР, Воткинский район, п.Новый
- Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 30.08.2024 с 14:35 до 14:40
Ф.И.О., должность: Сафина Е. Н., помощник врача по коммунальной гигиене Южного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"
Метод отбора:ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (ISO 19458:2006, MOD)",ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",
ГОСТ Р 59024-2020 (ISO 5667-1:2006, NEQ)(ISO 5667-3:2018, NEQ) "Вода. Общие требования к отбору проб"
Условия доставки: изотермическая ёмкость с охлаждением; температура +5,8°C
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 30.08.2024 16:25
- Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № ЧК00010-Д/24 от 13.11.2023, Заявление(заявка) № 1657-ЮФ от 01.11.2023
План (программа) отбора и лабораторного контроля № 328 от 30.08.2024г. Протокол (акт) отбора № 1052-ЮФ 30.08.2024г.
- НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Код образца (пробы):** сгл.мбл.24.9382 окг 3/7

Протокол № 9382.24 распечатан 10.09.2024

стр. 1 из 4

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

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	5376	С-ВН/16-10-2023/287425743 от 16.10.2023	15.10.2024
2	Баня водяная многоместная УТ-4300Е	209425	19/2816/1 от 10.10.2023	09.10.2026
3	Весы неавтоматического действия СУ-224С	15101435	С-ВН/ 19-06-2024/ 348465288 от 19.06.2024	18.06.2025
4	Дозатор механический (титратор) 1-канальный варьируемого объема SARTORIUS BIOTRAT 50мл,	50104014	С-ВН/27-10-2023/289912875 от 27.10.2023	26.10.2024
5	Иономер рХ-150МИ	3123	С-ВН/ 09-11-2023/ 293237174 от 09.11.2023	08.11.2024
6	рН-метр HI 83141	D0073336	С-ВН/25-07-2024/357386864 от 25.07.2024	24.07.2025
7	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400 УФ	UEC 1206036	С-ВН/20-10-2023/289927838 от 20.10.2023	19.10.2024
8	Термометр стеклянный типа ТС-4М	35	С-ВН/27-04-2023/243307378 от 27.04.2023	26.04.2025
9	Термостат электрический с водяной рубашкой LP-110	1293	224-Чк от 28.12.2023	27.12.2025
10	Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К (120)	390	748/2023 от 13.10.2023	12.10.2025
11	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	43731	188-Чк от 06.08.2022	05.08.2026
12	Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1-«ПЗ-К»	70	201-Чк от 18.01.2023	17.01.2027
13	Шкаф сушильный лабораторный ULAB UT-4610	205358	378/491 от 28.09.2022	27.09.2024
14	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	05524	С-ВН/10-01-2024/306678827 от 10.01.2024	09.01.2025

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ."

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."

ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости."

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"

МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах природных и очищенных сточных вод гравиметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 9382 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn- chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:55 дата выдачи результата 05.09.2024 09:04				
1	Запах при 20° С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус цветности	1,0±0,3	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
Дополнительная информация: Результат выдан с погрешностью при доверительной вероятности Р=0,95 Ответственный: Антонова Л. Л., химик-эксперт				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9382 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn- chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:55 дата выдачи результата 05.09.2024 09:04				
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,4±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г)
2	Жесткость общая	°Ж	3,5±0,5	ГОСТ 31954-2012 , п.4 (метод А)
3	Нефтепродукты	мг/дм3	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
4	Сухой остаток*	мг/дм3	221±20	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	0,32±0,06	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) (способ Б)
6	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм3	менее 0,015	ГОСТ 31857-2012 п.5 (метод 3)
Дополнительная информация: Результат выдан с погрешностью при доверительной вероятности Р=0,95 * U- расширенная неопределенность, при коэффициенте охвата k=2 Ответственный: Антонова Л. Л., химик-эксперт				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9382 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер АГ, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn- chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:44 дата выдачи результата 05.09.2024 09:48				
1	Бактерии вида Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 п.8; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2. 3963-23 п. 5.2, 5.3
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п.12.3;12.4;12.6.2
6	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
Мнения и интерпретации:				
В соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» допускается использование внесистемных единиц объема - литр (л) без ограничения срока использования наравне с системными единицами объема - метр кубический (м3).				
Приложение Г ГОСТ 8.417-2002:				
из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике. Таким образом, результат исследования может быть представлен как в системных единицах СИ, так и в кратных и дольных единицах, т.е. допускается использование единиц величин дм3, см3 и мл.				
Ответственный: Калинина О. А., врач-бактериолог				

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

Сухоплюева Ю. В., биолог

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, интерпретации):

Не требуется.

ИЛ(Ц) не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛ(Ц) не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»
ЮЖНЫЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»**

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

Адрес/адреса мест осуществления деятельности:

Россия, 617763, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер А,

Россия, 617830, Пермский край, г. Чернушка, ул. Тельмана, 59

Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11, тел/факс Южного филиала (34241) 3-48-28

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» л/сч 20566U23700), расчетный счет: 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю, БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора Органа
инспекции Южного филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"

(должность)

И. В. Щиробокова

(И.О. Подпись)

«10» сентября 2024 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 9382.24 Э

по результатам испытаний

(Протокол испытаний № 9382.24 от 10.09.2024)

г. Чайковский

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Коммунальные сети"
2. Юридический адрес: РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
3. Наименование образца (пробы) (объект инспекции): Вода питьевая
4. Место, время и дата отбора: ООО "Коммунальные сети", РЧВ после "МКОВ-30-Р" от скважин № 3275А, № 3275, № 3276, УР, Воткинский район, п.Новый, 30.08.2024 с 14:35 до 14:40
5. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № ЧК00010-Д/24 от 13.11.2023г., Заявление(заявка) № 1657-ЮФ от 01.11.2023г.
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: Р. III Табл. 3.1., 3.3., 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
7. Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена: «10» сентября 2024 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№. № п. п.	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследо- ваний погрешн./неопр.	Величина допустимо- го уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус цветности	1,0±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (Издание 2018г)
2	Жесткость общая	°Ж	3,5±0,5	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 , п.4 (метод А)
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (издание 2012)
4	Общая минерализация (су- хой остаток)	мг/дм ³	221±20	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (издание 2011 г.)
5	Окисляемость перманганат- ная	мгО/дм ³	0,32±0,06	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) (спо- соб Б)
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 п.5 (метод 3)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Бактерии вида Escherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.8, п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2. 3963-23 п 5.2, 5.3
5	Споры сульфитредуцирую- щих клостридий	спор в 20 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п.12.3,12.4;12.6.2
6	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 9382 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям Р. III Табл. 3.1., 3.3., 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Врач по общей гигиене _____

Шириева Д. О.

Шириева Д. О.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Южный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае»
(Южный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательная лаборатория (центр)

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgpo@mail.ru

Адреса мест осуществления деятельности:

617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер А;

617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер АГ;

617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер А;

617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер Б;

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21NB87

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией -
биолог, Руководитель ИЛ(Ц) Южного филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском
крае"

10.09.2024

Ю.А. Аппалова



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9383.24

- Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Коммунальные сети"
- Юридический адрес:** РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
Фактический адрес: РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
- Наименование образца (пробы):** Вода природная (подземная)
- Место отбора:** ООО "Коммунальные сети", скважина № 3136, УР, Воткинский район, п.Новый, ул.Л.Чайкиной, 5а
- Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 30.08.2024 с 14:00 до 14:05
Ф.И.О., должность: Сафина Е. Н., помощник врача по коммунальной гигиене Южного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"
Метод отбора:ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (ISO 19458:2006, MOD)",
ГОСТ Р 59024-2020 (ISO 5667-1:2006, NEQ)
(ISO 5667-3:2018, NEQ) "Вода. Общие требования к отбору проб"
Условия доставки: изотермическая ёмкость с охлаждением; температура +5,8°C
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 30.08.2024 16:25
- Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № ЧК00010-Д/24 от 13.11.2023, Заявление(заявка) № 1657-ЮФ от 01.11.2023
План (программа) отбора и лабораторного контроля № 328 от 30.08.2024г. Протокол (акт) отбора № 1052-ЮФ 30.08.2024г.
- НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): сгл.мбл.24.9383 окг 3/7

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	5376	С-ВН/16-10-2023/287425743 от 16.10.2023	15.10.2024
2	Весы неавтоматического действия CY-224C	15101435	С-ВН/19-06-2024/348465288 от 19.06.2024	18.06.2025
3	Дозатор механический (титратор) 1-канальный варьируемого объема SARTORIUS BIOTRAT 50мл	50104014	С-ВН/27-10-2023/289912875 от 27.10.2023	26.10.2024
4	Иономер рХ-150МИ	3123	С-ВН/09-11-2023/293237174 от 09.11.2023	08.11.2024
5	рН-метр HI 83141	D0073336	С-ВН/25-07-2024/357386864 от 25.07.2024	24.07.2025
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400 УФ	UEC 1206036	С-ВН/20-10-2023/289927838 от 20.10.2023	19.10.2024
7	Термометр стеклянный типа ТС-4М	35	С-ВН/27-04-2023/243307378 от 27.04.2023	26.04.2025
8	Термостат электрический с водяной рубашкой LP-110	1293	224-Чк от 28.12.2023	27.12.2025
9	Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К (120)	390	748/2023 от 13.10.2023	12.10.2025
10	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	43731	188-Чк от 06.08.2022	05.08.2026
11	Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1-«ПЗ-К»	70	201-Чк от 18.01.2023	17.01.2027
12	Шкаф сушильный лабораторный ULAB UT-4610	205358	378/491 от 28.09.2022	27.09.2024
13	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	05524	С-ВН/10-01-2024/306678827 от 10.01.2024	09.01.2025

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ."

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."

ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости."

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"

МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах природных и очищенных сточных вод гравиметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 9383 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn- chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:55 дата выдачи результата 05.09.2024 09:04				
1	Запах при 20° С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус цветности	1,0±0,3	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
Дополнительная информация: Результат выдан с погрешностью при доверительной вероятности Р=0,95 Ответственный: Антонова Л. Л., химик-эксперт				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9383 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn- chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:55 дата выдачи результата 05.09.2024 09:04				
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	9,1±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97 (Издание 2018г)
2	Жесткость общая	°Ж	1,60±0,24	ГОСТ 31954-2012 , п.4 (метод А)
3	Нефтепродукты	мг/дм3	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128- 98 (издание 2012)
4	Сухой остаток*	мг/дм3	153±29	ПНД Ф 14.1:2:4.114- 97 (издание 2011 г.)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	0,31±0,06	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) (способ Б)
6	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	мг/дм3	менее 0,015	ГОСТ 31857-2012 п.5 (метод З)
Дополнительная информация: Результат выдан с погрешностью при доверительной вероятности Р=0,95 * U- расширенная неопределенность, при коэффициенте охвата k=2 Ответственный: Антонова Л. Л., химик-эксперт				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9383 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер АГ, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn- chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:45 дата выдачи результата 05.09.2024 09:48				
1	Бактерии вида Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 п.8; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2. 3963-23 п 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2- 2018 п. 8

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
Мнения и интерпретации: В соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» допускается использование внесистемных единиц объема - литр (л) без ограничения срока использования наравне с системными единицами объема - метр кубический (м³). Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике. Таким образом, результат исследования может быть представлен как в системных единицах СИ, так и в кратных и дольных единицах, т.е. допускается использование единиц величин дм³, см³ и мл.				
Ответственный: Калинина О. А., врач-бактериолог				

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

Сухоплюева Ю. В., биолог

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, интерпретации):

Не требуется.

ИЛ(Ц) не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛ(Ц) не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»
ЮЖНЫЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»**

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

Адрес/адреса мест осуществления деятельности:

Россия, 617763, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер А,

Россия, 617830, Пермский край, г. Чернушка, ул. Тельмана, 59

Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11, тел/факс Южного филиала (34241) 3-48-28

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» л/сч 20566U23700), расчетный

счет: 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора Органа
инспекции Южного филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

(должность)

И. В. Широкова

(Ф.И.О. Подпись)



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 9383.24 Э

по результатам испытаний

(Протокол испытаний № 9383.24 от 10.09.2024)

г. Чайковский

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Коммунальные сети"
2. **Юридический адрес:** РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
3. **Наименование образца (пробы) (объект инспекции):** Вода природная (подземная)
4. **Место, время и дата отбора:** ООО "Коммунальные сети", скважина № 3136, УР, Воткинский район, п.Новый, ул.Л.Чайкиной, 5а, 30.08.2024 с 14:00 до 14:05
5. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № ЧК00010-Д/24 от 13.11.2023г., Заявление(заявка) № 1657-ЮФ от 01.11.2023г.
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** Р. III Табл. 3.1., 3.3., 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
7. **Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «10» сентября 2024 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследо- ваний погрешн./неопр.	Величина допустимо- го уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус цветности	1,0±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	9,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97 (Издание 2018г.)
2	Жесткость общая	°Ж	1,60±0,24	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
4	Общая минерализация (су- хой остаток)	мг/дм ³	153±29	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
5	Окисляемость перманганат- ная	мгО/дм ³	0,31±0,06	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) (спо- соб Б)
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 п.5 (метод 3)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Бактерии вида Escherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.8, п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2. 3963-23 п 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 9383 "Вода природная (подземная)" не соответствует требованиям Р. III Табл. 3.3. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Водородный показатель (рН).

Врач по общей гигиене Ширяева Д. О.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Южный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае»
(Южный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательная лаборатория (центр)

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: sgero@mail.ru

Адреса мест осуществления деятельности:

617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер А;

617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер АГ;

617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер А;

617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер Б;

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HB87

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией -
биолог, Руководитель ИЛ(Ц) Южного филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском
крае»

10.09.2024

Ю.А. Анфалова



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9384.24

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Коммунальные сети"
2. **Юридический адрес:** РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
Фактический адрес: РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
3. **Наименование образца (пробы):** Вода природная (подземная)
4. **Место отбора:** ООО "Коммунальные сети", скважина № 3275а, УР, Воткинский район, п.Новый, ул.Северная, 2
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 30.08.2024 с 15:10 до 15:15
Ф.И.О., должность: Сафина Е. Н., помощник врача по коммунальной гигиене Южного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"
Метод отбора:ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (ISO 19458:2006, MOD)",ГОСТ Р 59024-2020 (ISO 5667-1:2006, NEQ)
(ISO 5667-3:2018, NEQ) "Вода. Общие требования к отбору проб"
Условия доставки: изотермическая ёмкость с охлаждением; температура +5,8°C
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 30.08.2024 16:25
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № ЧК00010-Д/24 от 13.11.2023, Заявление(заявка) № 1657-ЮФ от 01.11.2023
План (программа) отбора и лабораторного контроля № 328 от 30.08.2024г. Протокол (акт) отбора № 1052-ЮФ 30.08.2024г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** сгл.мбл.24.9384 окг 3/7

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	5376	С-ВН/16-10-2023/287425743 от 16.10.2023	15.10.2024
2	Весы неавтоматического действия СУ-224С	15101435	С-ВН/19-06-2024/348465288 от 19.06.2024	18.06.2025
3	Дозатор механический (титратор) 1-канальный варьируемого объема SARTORIUS BIOTRAT 50мл,	50104014	С-ВН/27-10-2023/289912875 от 27.10.2023	26.10.2024
4	Иономер рХ-150МИ	3123	С-ВН/09-11-2023/293237174 от 09.11.2023	08.11.2024
5	рН-метр HI 83141	D0073336	С-ВН/25-07-2024/357386864 от 25.07.2024	24.07.2025
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400 УФ	UEC 1206036	С-ВН/20-10-2023/289927838 от 20.10.2023	19.10.2024
7	Термометр стеклянный типа ТС-4М	35	С-ВН/27-04-2023/243307378 от 27.04.2023	26.04.2025
8	Термостат электрический с водяной рубашкой LP-110	1293	224-Чк от 28.12.2023	27.12.2025
9	Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К (120)	390	748/2023 от 13.10.2023	12.10.2025
10	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	43731	188-Чк от 06.08.2022	05.08.2026
11	Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1-«ПЗ-К»	70	201-Чк от 18.01.2023	17.01.2027
12	Шкаф сушильный лабораторный ULAB UT-4610	205358	378/491 от 28.09.2022	27.09.2024
13	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	05524	С-ВН/10-01-2024/306678827 от 10.01.2024	09.01.2025

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ."

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."

ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости."

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"

МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах природных и очищенных сточных вод гравиметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 9384 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn-chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:55 дата выдачи результата 05.09.2024 09:04				
1	Запах при 20° С	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	1,38±0,28	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус цветности	4,2±1,3	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
Дополнительная информация: Результат выдан с погрешностью при доверительной вероятности P=0,95 Ответственный: Антонова Л. Л., химик-эксперт				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9384 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn-chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:55 дата выдачи результата 05.09.2024 09:04				
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г)
2	Жесткость общая	°Ж	2,3±0,3	ГОСТ 31954-2012 , п.4 (метод А)
3	Нефтепродукты	мг/дм3	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
4	Сухой остаток*	мг/дм3	менее 50	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	0,44±0,09	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) (способ Б)
6	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм3	менее 0,015	ГОСТ 31857-2012 п.5 (метод З)
Дополнительная информация: Результат выдан с погрешностью при доверительной вероятности P=0,95 * U- расширенная неопределенность, при коэффициенте охвата k=2 Ответственный: Антонова Л. Л., химик-эксперт				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9384 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер АГ, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn-chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:46 дата выдачи результата 05.09.2024 09:48				
1	Бактерии вида Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 п.8; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2. 3963-23 п 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
Мнения и интерпретации: В соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» допускается использование внесистемных единиц объема - литр (л) без ограничения срока использования наравне с системными единицами объема - метр кубический (м³). Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике. Таким образом, результат исследования может быть представлен как в системных единицах СИ, так и в кратных и дольных единицах, т.е. допускается использование единиц величин дм³, см³ и мл. Ответственный: Калинина О. А., врач-бактериолог				

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

Сухоплюева Ю. В., биолог

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, интерпретации):

Не требуется.

ИЛ(Ц) не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛ(Ц) не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»
ЮЖНЫЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»**

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

Адрес/адреса мест осуществления деятельности:

Россия, 617763, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер А,

Россия, 617830, Пермский край, г. Чернушка, ул. Тельмана, 59

Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11, тел/факс Южного филиала (34241) 3-48-28

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» л/сч 20566U23700), расчетный счет: 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора Органа
инспекции Южного филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(должность)

В.В. Широбокова
(Ф.И.О. подпись)



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 9384.24 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 9384.24 от 10.09.2024)

г. Чайковский

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Коммунальные сети"
2. Юридический адрес: РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
3. Наименование образца (пробы) (объект инспекции): Вода природная (подземная)
4. Место, время и дата отбора: ООО "Коммунальные сети", скважина № 3275а, УР, Воткинский район, п.Новый, ул Северная, 2, 30.08.2024 с 15:10 до 15:15
5. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № ЧК00010-Д/24 от 13.11.2023г., Заявление(заявка) № 1657-ЮФ от 01.11.2023г.
6. ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: Р. III Табл. 3.1, 3.3, 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
7. Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена: «10» сентября 2024 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследо- ваний погрешн./неопр.	Величина допустимо- го уровня	ИД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,38±0,28	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус цветности	4,2±1,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97 (Издание 2018г.)
2	Жесткость общая	°Ж	2,3±0,3	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
4	Общая минерализация (су- хой остаток)	мг/дм ³	менее 50	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
5	Окисляемость перманганат- ная	мгО/дм ³	0,44±0,09	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) (спо- соб Б)
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 п.5 (метод З)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Бактерии вида Escherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.8; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2. 3963-23 п.5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 9384 "Вода природная (подземная)" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям Р. III Табл. 3.1., 3.3., 3.5. СанПиП 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению без-
опасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Врач по общей гигиене _____  Ширяева Д. О.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Южный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае»
(Южный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательная лаборатория (центр)

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgpo@mail.ru

Адреса мест осуществления деятельности:

617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер А;

617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер АГ;

617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер А;

617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер Б;

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HB87

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией -
биолог, Руководитель ИЛ(Ц) Южного филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском
крае"

10.09.2024

Ю.А. Алфалова



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9385.24

- Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Коммунальные сети"
- Юридический адрес:** РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
Фактический адрес: РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
- Наименование образца (пробы):** Вода природная (подземная)
- Место отбора:** ООО "Коммунальные сети", скважина № 3276, УР, Воткинский район, п.Новый, ул.Северная, 3
- Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 30.08.2024 с 15:25 до 15:30
Ф.И.О., должность: Сафина Е. Н., помощник врача по коммунальной гигиене Южного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"
Метод отбора:ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (ISO 19458:2006, MOD)", ГОСТ Р 59024-2020 (ISO 5667-1:2006, NEQ)
(ISO 5667-3:2018, NEQ) "Вода. Общие требования к отбору проб"
Условия доставки: изотермическая ёмкость с охлаждением; температура +5,8°C
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 30.08.2024 16:25
- Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № ЧК00010-Д/24 от 13.11.2023, Заявление(заявка) № 1657-ЮФ от 01.11.2023
План (программа) отбора и лабораторного контроля № 328 от 30.08.2024г. Протокол (акт) отбора № 1052-ЮФ 30.08.2024г.
- НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Код образца (пробы):** сгл.мбл.24.9385 окг 3/7
- Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	5376	С-ВН/16-10-2023/287425743 от 16.10.2023	15.10.2024
2	Весы неавтоматического действия СУ-224С	15101435	С-ВН/ 19-06-2024/ 348465288 от 19.06.2024	18.06.2025
3	Дозатор механический (титратор) 1-канальный варьируемого объема SARTORIUS BIOTRAT 50мл,	50104014	С-ВН/27-10-2023/289912875 от 27.10.2023	26.10.2024
4	Иономер рХ-150МИ	3123	С-ВН/ 09-11-2023/ 293237174 от 09.11.2023	08.11.2024
5	рН-метр HI 83141	D0073336	С-ВН/25-07-2024/357386864 от 25.07.2024	24.07.2025
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400 УФ	UEC 1206036	С-ВН/20-10-2023/289927838 от 20.10.2023	19.10.2024
7	Термометр стеклянный типа ТС-4М	35	С-ВН/27-04-2023/243307378 от 27.04.2023	26.04.2025
8	Термостат электрический с водяной рубашкой LP-110	1293	224-Чк от 28.12.2023	27.12.2025
9	Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К (120)	390	748/2023 от 13.10.2023	12.10.2025
10	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	43731	188-Чк от 06.08.2022	05.08.2026
11	Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1-«ПЗ-К»	70	201-Чк от 18.01.2023	17.01.2027
12	Шкаф сушильный лабораторный ULAB UT-4610	205358	378/491 от 28.09.2022	27.09.2024
13	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	05524	С-ВН/10-01-2024/306678827 от 10.01.2024	09.01.2025

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ."

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."

ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости."

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"

МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах природных и очищенных сточных вод гравиметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 9385 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn-chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:55 дата выдачи результата 05.09.2024 09:04				
1	Запах при 20° С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,88±0,18	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус цветности	4,4±1,3	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
Дополнительная информация: Результат выдан с погрешностью при доверительной вероятности Р=0,95 Ответственный: Антонова Л. Л., химик-эксперт				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9385 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn-chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:55 дата выдачи результата 05.09.2024 09:04				
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г)
2	Жесткость общая	°Ж	2,7±0,4	ГОСТ 31954-2012 , п.4 (метод А)
3	Нефтепродукты	мг/дм3	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
4	Сухой остаток*	мг/дм3	364±33	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	0,52±0,10	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) (способ Б)
6	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм3	менее 0,015	ГОСТ 31857-2012 п.5 (метод З)
Дополнительная информация: Результат выдан с погрешностью при доверительной вероятности Р=0,95 * U- расширенная неопределенность, при коэффициенте охвата k=2 Ответственный: Антонова Л. Л., химик-эксперт				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9385 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер АГ, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn-chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:47 дата выдачи результата 05.09.2024 09:48				
1	Бактерии вида Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 п.8; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2. 3963-23 п 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
Мнения и интерпретации: В соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» допускается использование внесистемных единиц объема - литр (л) без ограничения срока использования наравне с системными единицами объема - метр кубический (м3). Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике. Таким образом, результат исследования может быть представлен как в системных единицах СИ, так и в кратных и дольных единицах, т.е. допускается использование единиц величин дм3, см3 и мл.				
Ответственный: Калинина О. А., врач-бактериолог				

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

Сухоплюева Ю. В., биолог

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, интерпретации):

Не требуется.

ИЛ(Ц) не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛ(Ц) не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»
ЮЖНЫЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»**

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

Адрес/адреса мест осуществления деятельности:

Россия, 617763, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер А,

Россия, 617830, Пермский край, г. Чернушка, ул. Тельмана, 59

Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11, тел/факс Южного филиала (34241) 3-48-28

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» л/сч 20566U23700), расчетный счет: 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю, БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора Органа
инспекции Южного филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(должность)



Т.В. Широбокова

20.09.24 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 9385.24 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 9385.24 от 10.09 2024)

г. Чайковский

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Коммунальные сети"
2. Юридический адрес: РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
3. Наименование образца (пробы) (объект инспекции): Вода природная (подземная)
4. Место, время и дата отбора: ООО "Коммунальные сети", скважина № 3276, УР. Воткинский район, п.Новый, ул.Северная, 3, 30.08.2024 с 15:25 до 15:30
5. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № ЧК00010-Д/24 от 13.11.2023г., Заявление(заявка) № 1657-ЮФ от 01.11.2023г.
6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: Р. III Табл. 3.1., 3.3., 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
7. Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена: «10» сентября 2024 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследо- ваний погрешн./неопр.	Величина допустимо- го уровня	ИД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,88±0,18	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус цветности	4,4±1,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121- 97 (Издание 2018г)
2	Жесткость общая	°Ж	2,7±0,4	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 , п.4 (метод А)
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 (издание 2012)
4	Общая минерализация (су- хой остаток)	мг/дм ³	364±33	не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97 (издание 2011 г.)
5	Окисляемость перманганат- ная	мгО ₂ /дм ³	0,52±0,10	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) (сно- соб Б)
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 п.5 (метод 3)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Бактерии вида Escherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.8; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2. 3963-23 п 5.2. 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Проба № 9385 "Вода природная (подземная)" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям Р. III Табл. 3.1, 3.3., 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению без-
опасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Врач по общей гигиене _____ Ширяева Д. О.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Южный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае»
(Южный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательная лаборатория (центр)

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgpo@mail.ru

Адреса мест осуществления деятельности:

617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер А;

617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер АГ;

617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер А;

617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер Б;

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566У23700),

р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HB87

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией -
биолог, Руководитель ИЛ(Ц) Южного филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском
крае"

10.09.2024

Ю.А. Анфалова



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9386.24

- Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Коммунальные сети"
- Юридический адрес:** РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
Фактический адрес: РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7
- Наименование образца (пробы):** Вода природная (подземная)
- Место отбора:** ООО "Коммунальные сети", скважина № 3275, УР, Воткинский район, п.Новый
- Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 30.08.2024 с 14:50 до 14:55
Ф.И.О., должность: Сафина Е. Н., помощник врача по коммунальной гигиене Южного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"
Метод отбора:ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (ISO 19458:2006, MOD)",ГОСТ Р 59024-2020 (ISO 5667-1:2006, NEQ)(ISO 5667-3:2018, NEQ) "Вода. Общие требования к отбору проб"
Условия доставки: изотермическая ёмкость с охлаждением; температура +5,8°C
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 30.08.2024 16:25
- Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № ЧК00010-Д/24 от 13.11.2023, Заявление(заявка) № 1657-ЮФ от 01.11.2023
План (программа) отбора и лабораторного контроля № 328 от 30.08.2024г. Протокол (акт) отбора № 1052-ЮФ 30.08.2024г.
- НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Код образца (пробы):** сгл.мбл.24.9386 окг 3/7
- Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	5376	С-ВН/16-10-2023/287425743 от 16.10.2023	15.10.2024
2	Весы неавтоматического действия СУ-224С	15101435	С-ВН/19-06-2024/348465288 от 19.06.2024	18.06.2025
3	Дозатор механический (титратор) 1-канальный варьируемого объема SARTORIUS BIOTRAT 50мл,	50104014	С-ВН/27-10-2023/289912875 от 27.10.2023	26.10.2024
4	Иономер рХ-150МИ	3123	С-ВН/09-11-2023/293237174 от 09.11.2023	08.11.2024
5	рН-метр HI 83141	D0073336	С-ВН/25-07-2024/357386864 от 25.07.2024	24.07.2025
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400 УФ	UEC 1206036	С-ВН/20-10-2023/289927838 от 20.10.2023	19.10.2024
7	Термометр стеклянный типа ТС-4М	35	С-ВН/27-04-2023/243307378 от 27.04.2023	26.04.2025
8	Термостат электрический с водяной рубашкой LP-110	1293	224-Чк от 28.12.2023	27.12.2025
9	Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К (120)	390	748/2023 от 13.10.2023	12.10.2025
10	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	43731	188-Чк от 06.08.2022	05.08.2026
11	Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1-«ПЗ-К»	70	201-Чк от 18.01.2023	17.01.2027
12	Шкаф сушильный лабораторный ULAB UT-4610	* 205358	378/491 от 28.09.2022	27.09.2024
13	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	05524	С-ВН/10-01-2024/306678827 от 10.01.2024	09.01.2025

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ."

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."

ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости."

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"

МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.) Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах природных и очищенных сточных вод гравиметрическим методом.

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 9386 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn-chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:55 дата выдачи результата 05.09.2024 09:04				
1	Запах при 20° С	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	1,31±0,26	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус цветности	4,4±1,3	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
Дополнительная информация: Результат выдан с погрешностью при доверительной вероятности Р=0,95 Ответственный: Антонова Л. Л., химик-эксперт				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9386 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn-chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:55 дата выдачи результата 05.09.2024 09:04				
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,9±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018г)
2	Жесткость общая	°Ж	2,4±0,4	ГОСТ 31954-2012 , п.4 (метод А)
3	Нефтепродукты	мг/дм3	менее 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012)
4	Сухой остаток*	мг/дм3	556±50	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	0,32±0,06	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) (способ Б)
6	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм3	менее 0,015	ГОСТ 31857-2012 п.5 (метод З)
Дополнительная информация: Результат выдан с погрешностью при доверительной вероятности Р=0,95 * У- расширенная неопределенность, при коэффициенте охвата k=2 Ответственный: Антонова Л. Л., химик-эксперт				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 9386 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер АГ, тел. 8(34241) 3-48-28, эл. почта: cgsn-chaikovsk@yandex.ru дата начала испытаний 30.08.2024 16:48 дата выдачи результата 05.09.2024 09:48				
1	Бактерии вида Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 п.8; п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	МУК 4.2. 3963-23 п 5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
Мнения и интерпретации: В соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» допускается использование внесистемных единиц объема - литр (л) без ограничения срока использования наравне с системными единицами объема - метр кубический (мЗ). Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике. Таким образом, результат исследования может быть представлен как в системных единицах СИ, так и в кратных и дольных единицах, т.е. допускается использование единиц величин дмЗ, смЗ и мл.				
Ответственный: Калинина О. А., врач-бактериолог				

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

Сухоплюева Ю. В., биолог

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, интерпретации):

Не требуется.

ИЛ(Ц) не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛ(Ц) не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»
ЮЖНЫЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

Адрес/адреса мест осуществления деятельности:

Россия, 617763, Пермский край, город Чайковский, ул. Мира, дом 1/1, литер А,

Россия, 617830, Пермский край, г. Чернушка, ул. Тельмана, 59

Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11, тел/факс Южного филиала (34241) 3-48-28

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» л/сч 20566U23700), расчетный

счет: 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора Органа
инспекции Южного филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

(должность)

И. В. Широбокова

(подпись)

«10» сентября 2024 г.

М.П.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 9386.24 Э

по результатам испытаний

(Протокол испытаний № 9386.24 от 10.09.2024)

г. Чайковский

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

2. Юридический адрес: РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7

3. Наименование образца (пробы) (объект инспекции): Вода природная (подземная)

4. Место, время и дата отбора: ООО "Коммунальные сети", скважина № 3275, УР, Воткинский район, п.Новый,
30.08.2024 с 14:50 до 14:55

5. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Платные работы и услуги, договор № ЧК00010-Д/24
от 13.11.2023г., Заявление(заявка) № 1657-ЮФ от 01.11.2023г.

6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: Р. III Табл. 3.1., 3.3., 3.5. СанПиН
1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека
факторов среды обитания"

7. Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена: «10» сентября 2024 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследо- ваний погрешн./неопр.	Величина допустимо- го уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм3	1,31±0,26	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
4	Цветность	градус цветности	4,4±1,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121- 97 (11 издание 2018г)
2	Жесткость общая	Ж	2,4±0,4	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
3	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (издание 2012)
4	Общая минерализация (су- хой остаток)	мг/дм3	556±50	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (издание 2011г.)
5	Окисляемость перманганат- ная	мг О/дм3	0,32±0,06	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) (спо- соб Б)
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм3	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 п.5 (метод 3)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Бактерии вида Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.8, п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
4	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2. 3963-23 п.5.2, 5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 9386 "Вода природная (подземная)" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям Р. III Табл. 3.1., 3.3., 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Врач по общей гигиене Ширяева Д. О.