

**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

Биолог санитарно-гигиенической лаборатории,
Заместитель руководителя ИЛ(Ц)
Южного филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае"

19.03.2024

С.Н. Углева

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2792.24

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:** разводящая сеть, ввод в жилой дом: Удмуртская Республика, п.Новый, ул.Строителей № 27
(ООО "Коммунальные сети", РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7)
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 06.03.2024 с 10:30 до 10:35
Ф.И.О., должность: Симакова И.Д., помощник врача по общей 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"
Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛ(Ц) не несёт ответственность за достоверность данной информации.
Условия доставки: изотермическая ёмкость с охлаждением; температура +7,1°C
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 06.03.2024 12:00
6. **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.
План (программа) отбора и лабораторного контроля № 209 от 06.03.2024г. Протокол (акт) отбора № 391-ЮФ от 06.03.2024г.

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.24.2792 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	06080051101	С-ВН/27-06-2023/257220243 от 27.06.2023	26.06.2024
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 06.09.2022	05.09.2026
7	Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1-«ПЗ-К»	70	201-Чк от 18.01.2023	17.01.2026
10.	Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям			
11.	НД на методы исследований, подготовку проб:			
	ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" (метод Б)			
	ГОСТ 31955-2012 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет E.coli и колиформных бактерий. Метод мембранной фильтрации, п. 8; п. 9			
	ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации, п. 8			
	ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности", п.5, п.6, п.5.8.2			
	МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды. п. 6.3, п.10.3.1, п.5.2; п.5.3			

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 2792 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 06.03.2024 12:31 дата выдачи результата 13.03.2024 11:11				
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	9,2±2,8	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Дополнительная информация: Результат выдан с погрешностью. Ответственный: Анфалова Ю. А., зав. лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 2792 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 06.03.2024 12:21 дата выдачи результата 13.03.2024 14:33				
1	E. coli	КОЕ/100 см3	не обнаружено	ГОСТ 31955-2012 п. 8; п. 9
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.2; п.5.3
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
5	Энтерококки	КОЕ/100 см 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:

Рогалёва К. И., помощник врача по гигиене питания

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 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
Почтовый адрес: Россия, 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Мира, 1/1
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),
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.710044

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор,
заместитель главного врача
Южного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае"
_____ Е. Н. Зылев

19.03.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2792.24 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 2792.24 от 19.03.2024)



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, ввод в жилой дом: Удмуртская Республика, п.Новый, ул.Строителей № 27, 06.03.2024 с 10:30 до 10:35
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:** «19» марта 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/дм3	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	9,2±2,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012, (ме- тод Б)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955-2012 п. 8; п. 9
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2; п.5.3
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2792 "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.

Ширяева Д. О.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПЕРМСКОМ КРАЕ»

Орган инспекции

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

Южный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

617760, РОССИЯ, Пермский край, г. Чайковский, ул. Мира, д. 1/1

617830, РОССИЯ, Пермский край, Чернушинский район, г. Чернушка, ул. Тельмана, дом 59

наименование и адрес филиала

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.710044

ПРОТОКОЛ (АКТ) ОТБОРА ОБРАЗЦОВ (ПРОБ)

№ _____ от «06» 03 2024 г.

Наименование Заказчика: ООО «Коммунальные сети»

Юридический адрес Заказчика: Удмуртская Республика, Воткинский район, п. Новый, ул. Центральная, 7

ИНН (и/или ОГРН/ОГРНИП) Заказчика: 1804009069

Фактический адрес Заказчика: Удмуртская Республика, Воткинский район, п. Новый, ул. Центральная, 7

Место отбора: ООО «Коммунальные сети», ИНН 1804009069, Удмуртская Республика, Воткинский район, п. Новый

наименование объекта, юридическое лицо, ИНН (и/или ОГРН/ОГРНИП), фактический адрес

схемы или др. способы идентификации места отбора (при необходимости)

Вид объекта: ☐ предприятие торговли; ☐ пищевая промышленность; ☐ предприятие общественного питания;
☐ детское дошкольное учреждение; ☐ общеобразовательное учреждение; ☐ детское оздоровительное учреждение;
☐ коммунальный объект; ☐ промышленное предприятие; ☐ лечебно-профилактическое учреждение;
☐ другое (указать)

Основание для отбора: договор № ЧК00010-Д/24 от «13» ноября 2024 г., вх № 1657-ЮФ от 01.11.2023г.

вид документа (поручение, предписание, заявление и др.)

Цель отбора:

Бюджет: КИД: ☐ Плановая проверка (нужное подчеркнуть: Выездная проверка, Мониторинговая закупка, Выборочный контроль), ☐ Внеплановая проверка (нужное подчеркнуть: Выездная проверка, Мониторинговая закупка, Выборочный контроль), ☐ Административное расследование, ☐ Массовые мероприятия, ☐ Расследование инфекционных заболеваний, ☐ Расследование массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), ☐ Профилактический визит

Внебюджет: ☐ Производственный контроль, ☐ Заявка на проведение испытаний от юридических лиц, ИП (нужное подчеркнуть: Проведение испытаний по программе Заказчика, Подтверждение сроков годности, Подтверждение соответствия (декларирование, сертификация), Лицензирование, Государственная регистрация), ☐ Заявка на проведение испытаний от физических лиц: Проведение испытаний по программе Заказчика

☐ другое (указать)

Источник финансирования: ☐ федеральный бюджет; ☐ платные работы и услуги

Наименование образца (пробы): вода питьевая

НД на методы отбора: ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»; ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» (ИСО 19458:2006).

НД, устанавливающий объем исследований: СанПиН 1.2.3685-21

Краткое описание процедуры отбора. Условия отбора: пробы воды отобраны после предварительного обжига крана и слива воды продолжительностью от 5 минут, емкости для отбора на химический анализ 2 раза ополоснуты водой, предназначенной для анализа. Пробы на микробиологические исследования отобраны чистыми продезинфицированными руками (70 % этилового спирта)

Условия доставки проб(ы): ☐ автотранспорт; ☐ изотермическая емкость; ☐ с охлаждением; ☐ без охлаждения

№ п/п	*Код пробы	Дата и время отбора	Точка отбора	**Гара, упаковка	**Масса пробы	Определяемые показатели
22		06.03.2024	РЧВ от скважины № 3136 п. Новый, ул. Л. Чайкиной, 5а	стер.бут. стекло	1 л 0,5 л	О(О)КБ, ОМЧ, E.Coli, энтерококки, колифаги, ССРК запах при 20°C, мутность, привкус, цветность
23		06.03.2024	распределительная сеть ввод в жилой дом ул. Строителей, 27 п. Новый	стер.бут. стекло	1 л 0,5 л	О(О)КБ, ОМЧ, E.Coli, энтерококки, колифаги, запах при 20°C, мутность, привкус, цветность

стр. ____ из ____

Настоящий протокол (акт) отбора не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Южный филиал Федерального 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

Биолог санитарно-гигиенической лаборатории,
Заместитель руководителя ИЛ(Ц)
Южного филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае"

19.03.2024

С.Н. Углева

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2791.24



- 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
(ООО "Коммунальные сети", РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7)
- Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 06.03.2024 с 10:20 до 10:25
Ф.И.О., должность: Симакова И.Д., помощник врача по общей 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"
Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛ(Ц) не несёт ответственность за достоверность данной информации.
Условия доставки: изотермическая ёмкость с охлаждением; температура +7,1°C
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 06.03.2024 12:00
- 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.
План (программа) отбора и лабораторного контроля № 209 от 06.03.2024г. Протокол (акт) отбора № 391-ЮФ от 06.03.2024г.

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.24.2791 окг 3/7

9. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	Баня водяная многоместная УТ-4300Е	209425	19/2816/1 от 10.10.2023	09.10.2026
2	рН-метр HI 83141	06080051101	С-ВН/27-06-2023/257220243 от 27.06.2023	26.06.2024
3	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400 УФ	UEC 1206036	С-ВН/20-10-2023/289927838 от 20.10.2023	19.10.2024
4	Термометр стеклянный типа ТС-4М	35	С-ВН/27-04-2023/243307378 от 27.04.2023	26.04.2025
5	Термостат электрический с водяной рубашкой LP-110	1293	224-Чк от 28.12.2023	27.12.2025
6	Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К (120)	390	748/2023 от 13.10.2023	12.10.2025
7	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	43731	188-Чк от 06.09.2022	05.09.2026
8	Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1-«ПЗ-К»	70	201-Чк от 18.01.2023	17.01.2026

10. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

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

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" (метод Б)

ГОСТ 31955-2012 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет E.coli и колиформных бактерий. Метод мембранной фильтрации, п. 8; п. 9

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации, п. 8

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности", п.5, п.6, п.5.8.2

МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды. п. 6.3, п.10.3.1, п.12.3; п.12.4; п.12.6.2, п.5.2; п.5.3

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Код образца (пробы) 2791				
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 06.03.2024 12:30 дата выдачи результата 13.03.2024 11:11				
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	2,2±0,7	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Дополнительная информация:				
Результат выдан с погрешностью.				
Ответственный: Анфалова Ю. А., зав. лабораторией				
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Код образца (пробы) 2791				
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 06.03.2024 12:20 дата выдачи результата 13.03.2024 14:33				
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	ГОСТ 31955-2012 п. 8; п. 9

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.2; п.5.3
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п.12.3; п.12.4; п.12.6.2
6	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:

Роголёва К. И., помощник врача по гигиене питания

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 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
Почтовый адрес: Россия, 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Мира, 1/1
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),
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.710044

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор,
заместитель главного врача
Южного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае"
_____ Е. Н. Зылев

19.03.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2791.24 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 2791.24 от 19.03.2024)



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", РОССИЯ, Удмуртская Республика, Воткинский район, п.Новый, ул.Центральная, д.7, РЧВ от скважины № 3136, УР, Воткинский район, п. Новый, ул. Л.Чайкиной, 5а, 06.03.2024 с 10:20 до 10:25
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:** «19» марта 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/дм3	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	2,2±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012, (ме- тод Б)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955-2012 п. 8; п. 9
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2; п.5.3
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3
5	Споры сульфитредуцирую- щих клостридий	спор в 20 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п.12.3; п.12.4;п.12.6.2
6	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2791 "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: cgepo@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

Биолог санитарно-гигиенической лаборатории,
Заместитель руководителя ИЛ(Ц)
Южного филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае"

28.03.2024

С.Н. Углева

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3537.24



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", РЧВ от скважины № 3136, УР, Воткинский район, п. Новый, ул. Л.Чайкиной, 5а
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 21.03.2024 с 13:10 до 13:15
Ф.И.О., должность: Симакова И.Д., помощник врача по общей 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"
Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛ(Ц) не несёт ответственность за достоверность данной информации.
Условия доставки: изотермическая ёмкость с охлаждением; температура +5,9°C
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 21.03.2024 16:00
6. **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.
План (программа) отбора и лабораторного контроля № 272 от 21.03.2024г. Протокол (акт) отбора № 512-ЮФ от 21.03.2024г.

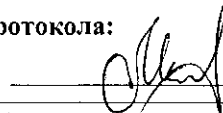
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** сгл.мбл.24.3537 окг 3/7
9. **Средства измерений, испытательное оборудование:**
- | № п/п | Наименование | Заводской номер | № и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации | Срок действия до |
|-------|--|-----------------|---|------------------|
| 1 | Баня водяная многоместная УТ-4300Е | 209425 | 19/2816/1 от 10.10.2023 | 09.10.2026 |
| 2 | pH-метр HI 83141 | 06080051101 | С-ВН/27-06-2023/257220243 от 27.06.2023 | 26.06.2024 |
| 3 | Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400 УФ | UEC 1206036 | С-ВН/20-10-2023/289927838 от 20.10.2023 | 19.10.2024 |
| 4 | Термометр стеклянный типа ТС-4М | 35 | С-ВН/27-04-2023/243307378 от 27.04.2023 | 26.04.2025 |
| 5 | Термостат электрический с водяной рубашкой LP-110 | 1293 | 224-Чк от 28.12.2023 | 27.12.2025 |
| 6 | Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К (120) | 390 | 748/2023 от 13.10.2023 | 12.10.2025 |
| 7 | Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ | 43731 | 188-Чк от 06.09.2022 | 05.09.2026 |
| 8 | Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1-«ПЗ-К» | 70 | 201-Чк от 18.01.2023 | 17.01.2026 |
10. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям
11. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" (метод Б)
- ГОСТ 31955-2012 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет E.coli и колиформных бактерий. Метод мембранной фильтрации п. 8; п. 9
- ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации п. 8
- ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности", п.5, п.5.8.2, п.6
- МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды. п. 5.2, 5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.1)
- МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды. п. 6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2)
- МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды. п.10.3.1 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5)
- МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды. п.12.3;12.4;12.6.2 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.4)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 3537 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 21.03.2024 16:33 дата выдачи результата 25.03.2024 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	3,2±1,0	ГОСТ 31868-2012, (метод Б)
Дополнительная информация:				
Результат выдан с погрешностью.				
Ответственный: Антонова Л. Л., химик-эксперт				

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 3537 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 21.03.2024 16:15 дата выдачи результата 27.03.2024 12:03				
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ 31955-2012 п. 8; п. 9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5)
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2. 3963-23 п 5.2, 5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.1)
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2)
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п.12.3;12.4;12.6.2 (взамен МУК 4.2.1018- 01 п.8.4)
6	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 (м ³). 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 дм ³ , см ³ и мл. Ответственный: Калинина О. А., врач-бактериолог				

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



Мельникова Т. Н., Инженер

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 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
Почтовый адрес: Россия, 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Мира, 1/1
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),
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.710044

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор,
заместитель главного врача
Южного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае"
_____ Е. Н. Зылев

28.03.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 3537.24 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 3537.24 от 28.03.2024)



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. Л.Чайкиной, 5а, 21.03.2024 с 13:10 до 13:15
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. **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:** «28» марта 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/дм3	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	3,2±1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012, (ме- тод Б)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955-2012 п. 8; п. 9
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5)
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2. 3963-23 п.5.2, 5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.1)
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3 (взамен МУК 4.2.1018- 01 п.8.2)
5	Споры сульфитредуцирую- щих клостридий	спор в 20 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п.12.3;12.4;12.6.2 (вза- мен МУК 4.2.1018-01 п.8.4)
6	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 3537 "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 _____

М.И.Сид

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

Биолог санитарно-гигиенической лаборатории,
Заместитель руководителя ИЛ(Ц)
Южного филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае"

28.03.2024

С.Н. Углева

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3538.24



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 по адресу: УР, Воткинский район, п.Новый, ул.Песочная ВК № 1 (2-28)

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 21.03.2024 с 13:20 до 13:25

Ф.И.О., должность: Симакова И.Д., помощник врача по общей 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"

Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛ(Ц) не несёт ответственность за достоверность данной информации.

Условия доставки: изотермическая ёмкость с охлаждением; температура +5,9°C

Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 21.03.2024 16:00

6. **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.

План (программа) отбора и лабораторного контроля № 272 от 21.03.2024г. Протокол (акт) отбора № 512-ЮФ от 21.03.2024г.

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.24.3538 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	06080051101	С-ВН/27-06-2023/257220243 от 27.06.2023	26.06.2024
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 06.09.2022	05.09.2026
7	Термостат электрический суховоздушный ТВ-80-1-«ПЗ-К»	70	201-Чк от 18.01.2023	17.01.2026

10. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

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

ГОСТ 31955-2012 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет E.coli и колиформных бактерий. Метод мембранной фильтрации п. 8; п. 9

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации п. 8

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности", п.5, п.5.8.2, п.6

МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды. п. 5.2, 5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.1)

МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды. п. 6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2)

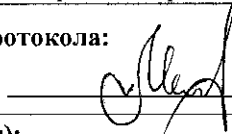
МУК 4.2. 3963-23 Бактериологические методы исследования воды. п.10.3.1 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 3538 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 21.03.2024 16:34 дата выдачи результата 25.03.2024 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	9,2±2,8	ГОСТ 31868-2012, (метод Б)
Дополнительная информация: Результат выдан с погрешностью.				
Ответственный: Антонова Л. Л., химик-эксперт				

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 3538 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 21.03.2024 16:16 дата выдачи результата 27.03.2024 12:03				
1	E. coli	KOE/100см ³	не обнаружено	ГОСТ 31955-2012 п. 8; п. 9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5)
3	Общее микробное число	KOE/см ³	0	МУК 4.2. 3963-23 п. 5.2, 5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.1)
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2)
5	Энтерококки	KOE/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 (м ³). 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 дм ³ , см ³ и мл. Ответственный: Калинина О. А., врач-бактериолог				

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

 Мельникова Т. Н., Инженер

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 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
Почтовый адрес: Россия, 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Мира, 1/1
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),
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.710044

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор,
заместитель главного врача
Южного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае"
_____ Е. Н. Зылев

28.03.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 3538.24 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 3538.24 от 28.03.2024)



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 по адресу: УР, Воткинский район, п.Новый, ул.Песочная ВК № 1 (2-28), 21.03.2024 с 13:20 до 13:25
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:** «28» марта 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/дм3	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	9,2±2,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012, (ме- тод Б)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955-2012 п. 8; п. 9
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п.10.3.1 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5)
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2. 3963-23 п.5.2, 5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.1)
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2. 3963-23 п. 6.3 (взамен МУК 4.2.1018- 01 п.8.2)
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 3538 "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»

Орган инспекции

Юридический адрес: 614016, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
Южный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

617760, РОССИЯ, Пермский край, г. Чайковский, ул. Мира, д. 1/1

617830, РОССИЯ, Пермский край, Чернушинский район, г. Чернушка, ул. Тельмана, дом 59

наименование и адрес филиала

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

ПРОТОКОЛ (АКТ) ОТБОРА ОБРАЗЦОВ (ПРОБ)

№ _____ от «21» 03 2024 г.

Наименование Заказчика: ООО «Коммунальные сети»

Юридический адрес Заказчика: Удмуртская Республика, Воткинский район, п. Новый, ул. Центральная, 7

ИНН (и/или ОГРН/ОГРНИП) Заказчика: 1804009069

Фактический адрес Заказчика: Удмуртская Республика, Воткинский район, п. Новый, ул. Центральная, 7

Место отбора: Удмуртская Республика, Воткинский район, п. Новый, ИНН 1804009069

наименование объекта, юридическое лицо, ИНН (и/или ОГРН/ОГРНИП), фактический адрес,
схемы или др. способы идентификации места отбора (при необходимости)

Вид объекта: ☐ предприятие торговли; ☐ пищевая промышленность; ☐ предприятие общественного питания;
☐ детское дошкольное учреждение; ☐ общеобразовательное учреждение; ☐ детское оздоровительное учреждение;
☐ коммунальный объект; ☐ промышленное предприятие; ☐ лечебно-профилактическое учреждение,
☐ другое (указать)

Основание для отбора: договор № ЧК00010-Д/24 от «13» ноября 2024 г., вх № 1657-ЮФ от 01.11.2023г.

вид документа (поручение, предписание, заявление и др.)

Цель отбора:

Бюджет: КНД: ☐ Плановая проверка (нужное подчеркнуть: Выездная проверка, Мониторинговая закупка, Выборочный контроль), ☐ Внеплановая проверка (нужное подчеркнуть: Выездная проверка, Мониторинговая закупка, Выборочный контроль), ☐ Административное расследование, ☐ Массовые мероприятия, ☐ Расследование инфекционных заболеваний, ☐ Расследование массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), ☐ Профилактический визит

Внебюджет: ☐ Производственный контроль, ☐ Заявка на проведение испытаний от юридических лиц, ИП (нужное подчеркнуть: Проведение испытаний по программе Заказчика, Подтверждение сроков годности, Подтверждение соответствия (декларирование, сертификация), Лицензирование, Государственная регистрация), ☐ Заявка на проведение испытаний от физических лиц: Проведение испытаний по программе Заказчика
☐ другое (указать)

Источник финансирования: ☐ федеральный бюджет; ☐ платные работы и услуги

Наименование образца (пробы): вода питьевая

НД на методы отбора: ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб»; ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» (ИСО 19458:2006).

НД, устанавливающий объем исследований: СанПиН 1.2.3685-21

Краткое описание процедуры отбора. Условия отбора: пробы воды отобраны после предварительного обжига крана и слива воды продолжительностью от 5 минут, емкости для отбора на химический анализ 2 раза ополоснуты водой, предназначенной для анализа. Пробы на микробиологические исследования отобраны чистыми продезинфицированными руками (70 % этилового спирта)

Условия доставки проб(ы): ☐ автотранспорт; ☐ изотермическая емкость; ☐ с охлаждением; ☐ без охлаждения

№ п/п	*Код пробы	Дата и время отбора	Точка отбора	**Тара, упаковка	**Масса пробы	Определяемые показатели
		21.03.2024	РЧВ от скважины № 3136 п. Новый, ул. Л. Чайкиной, 5а	стер.бут. стекло	1 л 0,5 л	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, общее микробное число, колифаги, Escherichia coli, энтерококки, споры сульфитредуцирующих клостридий запах при 20 °С, мутность (по каолину), цветность, привкус
		21.03.2024	распределительная сеть ВК № 1 (2-28) ул. Песочная	стер.бут. стекло	1 л 0,5 л	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, общее микробное число, колифаги, Escherichia coli, энтерококки, споры сульфитредуцирующих клостридий запах при 20 °С, мутность (по каолину), цветность, привкус

стр. __ из __

Настоящий протокол (акт) отбора не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения

* - информация указывается в ИЛ(Ц)

** - указывается для каждой составной части пробы

Измерения, выполненные на месте отбора (указать определяемый показатель, первичные данные, расчет и полученный результат, средство измерения (наименование, марка, зав. №, св-во о поверке (№ и срок действия), исполнитель (должность, ФИО, подпись)

План отбора № _____ от _____ .2024

Примечание: (может быть указана следующая информация: дополнения, отклонения, исключения из метода отбора; сведения, необходимые для оценки неопределенности измерений для последующих испытаний, и др).

Время нахождения на объекте (заполняется при необходимости): с _____ до _____

Орган инспекции не несет ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком (наименование Заказчика, ИНН, ОГРН/ОГРНИП, юридический и фактический адрес Заказчика, цель отбора и НД, устанавливающие объем исследований).

Пробу (-ы) отобрал, протокол (акт) отбора оформил:

помощник врача по общей гигиене

должность

подпись



Симакова И.Д.

Проба (-ы) отобрана(ы) в присутствии:

☐ представителя объекта;

должность

подпись

Ф.И.О

☐ представителя Управления

Роспотребнадзора

должность

подпись

Ф.И.О

*Информация заполняется в ИЛ(Ц)

Пробу (-ы) в ИЛ(Ц) доставил помощник врача по общей гигиене

должность

подпись

Симакова И.Д.

Ф.И.О

Пробу (-ы) в ИЛ(Ц) принял _____

должность

подпись

Ф.И.О

дата, время

температура доставки

Протокол (акт) отбора образцов (проб) проверил и утвердил:

должность

подпись

Ф.И.О

дата

Окончание протокола (акта) отбора

Протокол (акт) отбора № _____ от _____