

**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 микробиологической лабораторией -
врач-бактериолог, Руководитель ИЛ(Ц)
Южного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае»

30.01.2024

Г.Ф. Беляева



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 670.24

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 после "МКОВ-30-Р" от скважин № 3275А, № 3276, УР, Воткинский район, п.Новый, ул.Северная
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 17.01.2024 с 09:00 до 09:05
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 +7,3°C
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 17.01.2024 11:30
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 № 29 от 17.01.2024г. Протокол (акт) отбора № 64-ЮФ от 17.01.2024г.

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.24.670 окт 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 1/20 СПУ	44971	191-Чк от 06.09.2022	05.09.2026
8	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	43731	188-Чк от 06.09.2022	05.09.2026
9	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 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п. 8.1, п. 8.2, п. 8.4, п. 8.5

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 670 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 17.01.2024 12:30 дата выдачи результата 30.01.2024 08:57				
1	Запах при 20° С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
2	Мутность	мг/дм3	0,68±0,14	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
3	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	градус	1,4±0,4	ГОСТ 31868-2012, (метод Б)
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) 670 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 17.01.2024 11:45 дата выдачи результата 22.01.2024 11:59				
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ 31955-2012 п. 8; п. 9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	не обнаружено	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:

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 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

30.01.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 670.24 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 670.24 от 30.01.2024)



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, № 3276, УР, Воткинский район, п.Новый, ул.Северная, 17.01.2024 с 09:00 до 09:05
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., 3.5. 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:** «30» январь 2024 г.

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 ФБУЗ «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 «18» 01 2024 г.

Наименование Заявителя: ООО «Коммунальные сети»

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

ИНН (и/или ОГРН/ОГРНИП) Заявителя:

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

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

наименование объекта, юридическое лицо, 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 (распоряжение, предписание, поручение, определение, 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, регламентирующий объем исследований и оценку: 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
21		17.01.2024	РЧВ после «МКОВ-30-Р» от скважин № 3275А, № 3276 п. Новый ул. Северная	стер.бут. стекло	1 л 0,5 л	О(О)КБ, ОМЧ, E.Coli, энтерококки, колифаги, ССРК запах при 20°C, мутность, привкус, цветность
22		17.01.2024	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		17.01.2024	распределительная сеть ВК № 1 (2-28) ул. Песочная	стер.бут. стекло	1 л 0,5 л	О(О)КБ, ОМЧ, E.Coli, энтерококки, колифаги, ССРК запах при 20°C, мутность, привкус, цветность
24		17.01.2024	распределительная сеть ВК № 1 ул. Центральная	стер.бут. стекло	1 л 0,5 л	О(О)КБ, ОМЧ, E.Coli, энтерококки, колифаги, ССРК запах при 20°C, мутность, привкус, цветность

стр. __ из __

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

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	0,68±0,14	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	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012, (ме- тод Б)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955-2012 п. 8; п. 9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
5	Споры сульфитредуцирую- щих клостридий	спор в 20 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.4
6	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 670 "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

Ширяева Д. О.

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	0,68±0,14	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	1,4±0,4	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 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
5	Споры сульфитредуцирую- щих клостридий	спор в 20 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.4
6	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 670 "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: 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 микробиологической лабораторией -
врач-бактериолог, Руководитель ИЛ(Ц)
Южного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае"

30.01.2024

Г.Ф. Фетисова



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 671.24

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: 17.01.2024 с 09:10 до 09:15
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 +7,3°C
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 17.01.2024 11:30
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 № 29 от 17.01.2024г. Протокол (акт) отбора № 64-ЮФ от 17.01.2024г.

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.24.671 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 1/20 СПУ	44971	191-Чк от 06.09.2022	05.09.2026
8	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	43731	188-Чк от 06.09.2022	05.09.2026
9	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 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п. 8.1, п. 8.2, п. 8.4, п. 8.5

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 671 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 17.01.2024 12:31 дата выдачи результата 30.01.2024 08:59				
1	Запах при 20° С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
2	Мутность	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	1,0±0,3	ГОСТ 31868-2012, (метод Б)
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) 671 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 17.01.2024 11:46 дата выдачи результата 22.01.2024 11:59				
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ 31955-2012 п. 8; п. 9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	не обнаружено	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:

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 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

30.01.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 671.24 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 671.24 от 30.01.2024)



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, 17.01.2024 с 09:10 до 09:15
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:** «30» январь 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	1,0±0,3	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 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
5	Споры сульфитредуцирую- щих клостридий	спор в 20 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.4
6	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 671 "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 микробиологической лабораторией -
врач-бактериолог, Руководитель ИЛ(Ц)
Южного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае"

Г.Ф. Фазлиахметова

02.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 672.24

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: 17.01.2024 с 09:20 до 09:25
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 +7,3°C
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 17.01.2024 11:30
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 № 29 от 17.01.2024г. Протокол (акт) отбора № 64-ЮФ от 17.01.2024г.

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.24.672 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 1/20 СПУ | 44971 | 191-Чк от 06.09.2022 | 05.09.2026 |
| 8 | Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ | 43731 | 188-Чк от 06.09.2022 | 05.09.2026 |
| 9 | 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 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п. 8.1, п. 8.2, п. 8.4, п. 8.5

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 672 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 17.01.2024 12:32 дата выдачи результата 30.01.2024 15:50				
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	9,8±2,9	ГОСТ 31868-2012, (метод Б)
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) 672 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 17.01.2024 11:47 дата выдачи результата 22.01.2024 12:00				
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ 31955-2012 п. 8; п. 9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	не обнаружено	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:

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 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

02.02.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 672.24 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 672.24 от 02.02.2024)



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), 17.01.2024 с 09:20 до 09:25
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:** «02» февраля 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	9,8±2,9	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 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
5	Споры сульфитредуцирую- щих клостридий	спор в 20 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.4
6	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 672 "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: 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.21NB87

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий микробиологической лабораторией -
врач-бактериолог, Руководитель ИЛ(Ц)
Южного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае»

02.02.2024

Г.Ф. Фазлиметова



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 673.24

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: 17.01.2024 с 09:30 до 09:35
Ф.И.О., должность: Симакowa 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 +7,3°С
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 17.01.2024 11:30
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 № 29 от 17.01.2024г. Протокол (акт) отбора № 64-ЮФ от 17.01.2024г.

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.24.673 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 1/20 СПУ	44971	191-Чк от 06.09.2022	05.09.2026
8	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	43731	188-Чк от 06.09.2022	05.09.2026
9	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 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п. 8.1, п. 8.2, п. 8.4, п. 8.5

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 673 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 17.01.2024 12:33 дата выдачи результата 31.01.2024 09:53				
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	13,0±2,6	ГОСТ 31868-2012, (метод Б)
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) 673 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 17.01.2024 11:48 дата выдачи результата 22.01.2024 12:00				
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ 31955-2012 п. 8; п. 9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	не обнаружено	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:

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 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

02.02.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 673.24 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 673.24 от 02.02.2024)



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, 17.01.2024 с 09:30 до 09:35
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:** «02» февраля 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	13,0±2,6	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 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
4	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
5	Споры сульфитредуцирую- щих клостридий	спор в 20 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.4
6	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 673 "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: cgero@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 микробиологической лабораторией -
врач-бактериолог, Руководитель ИЛ(Ц)
Южного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае"

Г.Ф. Фазилахметова

20.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1151.24

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: 29.01.2024 с 10:20 до 10:30
Ф.И.О., должность: Симакowa 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 +4,8°C
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 29.01.2024 12:00
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 № 73 от 29.01.2024г. Протокол (акт) отбора № 137-ЮФ от 29.01.2024г.

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.24.1151 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 1/20 СПУ	44971	191-Чк от 06.09.2022	05.09.2026
8	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	43731	188-Чк от 06.09.2022	05.09.2026
9	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 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п. 8.1, п. 8.2, п. 8.4, п. 8.5			

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 1151 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 29.01.2024 12:31 дата выдачи результата 07.02.2024 13:26				
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	1,2±0,4	ГОСТ 31868-2012, (метод Б)
Ответственный: Анфалова Ю. А., зав. лабораторией				

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 1151 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 29.01.2024 12:17 дата выдачи результата 12.02.2024 10:57				
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ 31955-2012 п. 8; п. 9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	не обнаружено	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:

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

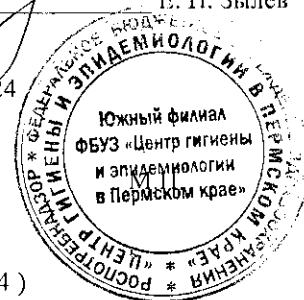
Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
Почтовый адрес: Россия, 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Мира, 1/1
Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11, тел/факс Южного филиала (34241) 3-48-28
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
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

20.02.2024



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1151.24 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 1151.24 от 20.02.2024)

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, 29.01.2024 с 10:20 до 10:30
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., 3.5. 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:** «20» февраля 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)	мл/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	1,2±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012, (ме- тод Б)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	E. coli	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955-2012 п. 8; п. 9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общее микробное число	KOE/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
4	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
5	Споры сульфитредуцирую- щих клостридий	спор в 20 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.4
6	Энтерококки	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п. 8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 1151 "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.