

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

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»

Испытательная лаборатория (центр) Южного филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: 614016, Пермский край, Пермь г, Куйбышева ул, дом 50, тел.: 8(342)239-34-09

e-mail: cgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671 ИНН 5904122072

Адреса мест осуществления деятельности: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1,
литер АГ, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: cgsn-chaikovsk@yandex.ru; 617830, РОССИЯ, Пермский край, район
Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер А, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: chaikovsk@yandex.ru;
617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: cgsn-
chaikovsk@yandex.ru; 617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом
59, литер Б, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: chaikovsk@yandex.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Врач-бактериолог микробиологической
лаборатории, Заместитель руководителя ИЛ(Ц)



Handwritten signature

О.А. Калинин
21.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 59-01-06/19773-24 от 21.10.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОММУНАЛЬНЫЕ СЕТИ" (ИНН 1804009069 ОГРН 1061828012069)
2. Юридический адрес: 427413, УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА М.О. ВОТКИНСКИЙ РАЙОН, п. НОВЫЙ, ул. ЦЕНТРАЛЬНАЯ д. 7
Фактический адрес: Удмуртская Республика, Воткинский район, п. Новый
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая
4. Место отбора: разводящая сеть (ввод в жилой дом): Удмуртская Республика, Воткинский район, п. Новый, ул. Строителей, д. 27
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 10.10.2024 14:05 - 14:10
Ф.И.О., должность: Сафина Елена Николаевна Помощник врача по коммунальной гигиене Южный филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 7.8 °С
Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 10.10.2024 14:40
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №ЧК00010-Д/24 от 13 ноября 2023 г. вх. № 1657-ЮФ от 01.11.2023 г.
7. Дополнительные сведения: План (программа) отбора и лабораторного контроля № 498 от 10.10.2024г. Акт отбора №1528-ЮФ от 10 октября 2024 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).
8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 59-01-06/19773-24 от 21.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 59-01-06/19773-00.00-24

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ	633
2	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400 УФ	УЕС 1206036
3	Термометры стеклянные, ТС-4М	35
4	Термостат воздушный лабораторный, ТВЛ-К (120)	390
5	Термостат воздушный, ТВ-80-1-«ПЗ-К»	70
6	Термостат с водяной рубашкой, LP-110	1293
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	43731

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А
Санитарно-гигиеническая лаборатория, г. Чайковский
Образец поступил 10.10.2024 15:10
дата начала испытаний 10.10.2024 15:15, дата окончания испытаний 21.10.2024 11:46

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	ИД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,75±0,15	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	10,2±2,0	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Дополнительная информация: Измерение мутности проводили при длине волны падающего излучения 530 нм

Место осуществления деятельности: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер АГ
Микробиологическая лаборатория, г. Чайковский
Образец поступил 10.10.2024 14:50
дата начала испытаний 10.10.2024 14:55, дата окончания испытаний 14.10.2024 15:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	ИД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8, п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п.5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п.8

Мнения и интерпретации: В соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» допускается использование внесистемных единиц объема - литр (л) без ограничения срока использования наравне с системными единицами объема - метр кубический (м³). Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике. Таким образом, результат исследования может быть представлен как в системных единицах СИ, так и в кратных и дольных единицах, т.е. допускается использование единиц величин дм³, см³ и мл.

Ответственный за оформление протокола:

К.И. Роголёва, Помощник врача по гигиене питания

Конец протокола испытаний № 59-01-06/19773-24 от 21.10.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 59-01-06/19773-24 от 21.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

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»

Испытательная лаборатория (центр) Южного филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: 614016, Пермский край, Пермь г, Куйбышева ул, дом 50, тел.: 8(342)239-34-09

e-mail: csgpo@mail.ru

ОГРН 1055901616671 ИНН 5904122072

Адреса мест осуществления деятельности: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1,
литер АГ, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: cgsn-chaikovsk@yandex.ru; 617830, РОССИЯ, Пермский край, район
Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер А, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: chaikovsk@yandex.ru;
617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: cgsn-
chaikovsk@yandex.ru; 617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом
59, литер Б, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: chaikovsk@yandex.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Врач-бактериолог микробиологической
лаборатории, Заместитель руководителя ИЛ(Ц)



О.А. Калинин
21.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 59-01-06/19772-24 от 21.10.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОММУНАЛЬНЫЕ СЕТИ" (ИНН 1804009069 ОГРН 1061828012069)

2. Юридический адрес: 427413, УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА М.О. ВОТКИНСКИЙ РАЙОН, П НОВЫЙ, УЛ ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д. 7

Фактический адрес: Удмуртская Республика, Воткинский район, п Новый

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: распределительная сеть: ВК № 1 (2-28), Удмуртская Республика, Воткинский район, п Новый, ул Песочная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.10.2024 13:45 - 13:50

Ф.И.О., должность: Сафина Елена Николаевна Помощник врача по коммунальной гигиене Южный филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 7.8 °С

Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 10.10.2024 14:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №ЧК00010-Д/24 от 13 ноября 2023 г. вх. № 1657-ЮФ от 01.11.2023 г.

7. Дополнительные сведения:

План (программа) отбора и лабораторного контроля № 498 от 10.10.2024г. Акт отбора №1528-ЮФ от 10 октября 2024 г.

Протокол испытаний № 59-01-06/19772-24 от 21.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 59-01-06/19772-00.00-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ	633
2	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400 УФ	УЕС 1206036
3	Термометры стеклянные, ТС-4М	35
4	Термостат воздушный лабораторный, ТВЛ-К (120)	390
5	Термостат воздушный, ТВ-80-1-«ПЗ-К»	70
6	Термостат с водяной рубашкой, LP-110	1293
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	43731

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А

Санитарно-гигиеническая лаборатория, г. Чайковский

Образец поступил 10.10.2024 15:10

дата начала испытаний 10.10.2024 15:15, дата окончания испытаний 21.10.2024 11:42

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,75±0,15	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	8,8±2,6	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Дополнительная информация: Измерение мутности проводили при длине волны падающего излучения 530 нм

Место осуществления деятельности: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер АГ

Микробиологическая лаборатория, г. Чайковский

Образец поступил 10.10.2024 14:50

дата начала испытаний 10.10.2024 14:58, дата окончания испытаний 14.10.2024 15:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8, п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п.5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п.8

Мнения и интерпретации: В соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» допускается использование внесистемных единиц объема - литр (л) без ограничения срока использования наравне с системными единицами объема - метр кубический (м³). Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике. Таким образом, результат исследования может быть представлен как в системных единицах СИ, так и в кратных и дольных единицах, т.е. допускается использование единиц величин дм³, см³ и мл.

Ответственный за оформление протокола:
К.И. Роголёва, Помощник врача по гигиене питания

Конец протокола испытаний № 59-01-06/19772-24 от 21.10.2024

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

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»

Испытательная лаборатория (центр) Южного филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: 614016, Пермский край, Пермь г, Куйбышева ул, дом 50, тел.: 8(342)239-34-09
e-mail: cgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671 ИНН 5904122072

Адреса мест осуществления деятельности: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1,
литер АГ, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: cgsn-chaikovsk@yandex.ru; 617830, РОССИЯ, Пермский край, район
Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер А, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: chaikovsk@yandex.ru;
617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: cgsn-
chaikovsk@yandex.ru; 617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом
59, литер Б, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: chaikovsk@yandex.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Врач-бактериолог микробиологической
лаборатории, Заместитель руководителя ИЛ(Ц)



О.А. Калинин
21.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 59-01-06/19770-24 от 21.10.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОММУНАЛЬНЫЕ СЕТИ" (ИНН 1804009069 ОГРН 1061828012069)

2. Юридический адрес: 427413, УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА М.О. ВОТКИНСКИЙ РАЙОН, П НОВЫЙ, УЛ ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д. 7

Фактический адрес: Удмуртская Республика, Воткинский район, п Новый

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: РЧВ после "МКОВ-30-Р" от скважин № 3275А, № 3275, № 3276, Удмуртская Республика, Воткинский район, п Новый

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.10.2024 13:30 - 13:35

Ф.И.О., должность: Сафина Елена Николаевна Помощник врача по коммунальной гигиене Южный филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 7.8 °C

Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 10.10.2024 14:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №ЧК00010-Д/24 от 13 ноября 2023 г. вх. № 1657-ЮФ от 01.11.2023 г.

7. Дополнительные сведения:

План (программа) отбора и лабораторного контроля № 498 от 10.10.2024г. Акт отбора №1528-ЮФ от 10 октября 2024 г.

Протокол испытаний № 59-01-06/19770-24 от 21.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 59-01-06/19770-00.00-24

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

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная многоместная, УТ-4300Е	209425
2	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ	633
3	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400 УФ	УЕС 1206036
4	Термометры стеклянные, ТС-4М	35
5	Термостат воздушный лабораторный, ТВЛ-К (120)	390
6	Термостат воздушный, ТВ-80-1-«ПЗ-К»	70
7	Термостат с водяной рубашкой, LP-110	1293
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	43731

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А

Санитарно-гигиеническая лаборатория, г. Чайковский

Образец поступил 10.10.2024 15:10

дата начала испытаний 10.10.2024 15:15, дата окончания испытаний 21.10.2024 11:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Дополнительная информация: Измерение мутности проводили при длине волны падающего излучения 530 нм

Место осуществления деятельности: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер АГ

Микробиологическая лаборатория, г. Чайковский

Образец поступил 10.10.2024 14:50

дата начала испытаний 10.10.2024 14:56, дата окончания испытаний 14.10.2024 15:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8, п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п.5.3
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 12.3, 12.4, 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 дмЗ, смЗ и мл.

Ответственный за оформление протокола:
К.И. Роголёва, Помощник врача по гигиене питания

Конец протокола испытаний № 59-01-06/19770-24 от 21.10.2024

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

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»

Испытательная лаборатория (центр) Южного филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: 614016, Пермский край, Пермь г, Куйбышева ул, дом 50, тел.: 8(342)239-34-09
e-mail: cgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671 ИНН 5904122072

Адреса мест осуществления деятельности: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1,
литер АГ, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: cgsn-chaikovsk@yandex.ru; 617830, РОССИЯ, Пермский край, район
Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер А, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: chaikovsk@yandex.ru;
617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: cgsn-
chaikovsk@yandex.ru; 617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом
59, литер Б, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: chaikovsk@yandex.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

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



Ю.А. Анфалова
01.11.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 59-01-06/20315-24 от 01.11.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОММУНАЛЬНЫЕ СЕТИ" (ИНН 1804009069 ОГРН 1061828012069)

2. Юридический адрес: 427413, УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА ВОТКИНСКИЙ РАЙОН, П НОВЫЙ, УЛ ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д. 7

Фактический адрес: Удмуртская Республика, Воткинский район, п Новый

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: ООО "Коммунальные сети", РЧВ после "МКОВ-30-Р" от скважин № 3275А, № 3275, № 3276, Удмуртская Республика, Воткинский район, п Новый

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.10.2024 09:15 - 09:20

Ф.И.О., должность: Сафина Елена Николаевна Помощник врача по коммунальной гигиене Южный филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.9 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.10.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №ЧК00010-Д/24 от 13 ноября 2023 г., вх. № 1657-ЮФ от 01.11.2023 г.

7. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 59-01-06/20315-24 от 01.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

План (программа) отбора и лабораторного контроля № 526 от 18.10.2024г. Акт отбора №1616-ЮФ от 18 октября 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 59-01-06/20315-00.00-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная многоместная, УТ-4300Е	209425
2	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ	633
3	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400 УФ	УЕС 1206036
4	Термометры стеклянные, ТС-4М	35
5	Термостат воздушный лабораторный, ТВЛ-К (120)	390
6	Термостат воздушный, ТВ-80-1-«ПЗ-К»	70
7	Термостат с водяной рубашкой, LP-110	1293
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	43731

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А Санитарно-гигиеническая лаборатория, г. Чайковский Образец поступил 18.10.2024 12:00 дата начала испытаний 18.10.2024 12:30, дата окончания испытаний 31.10.2024 10:20				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
Дополнительная информация: Измерение мутности проводили при длине волны падающего излучения 530 нм				
Место осуществления деятельности: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер АГ Микробиологическая лаборатория, г. Чайковский Образец поступил 18.10.2024 11:40 дата начала испытаний 18.10.2024 11:50, дата окончания испытаний 22.10.2024 13:32				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8, п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п.5.3
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 12.3, 12.4, 12.6.2
6	Энтерококки	КОЕ/100см³	Не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018 п.8
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 за оформление протокола:
Т.Н. Мельникова, Биолог

Конец протокола испытаний № 59-01-06/20315-24 от 01.11.2024

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

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»

Испытательная лаборатория (центр) Южного филиала Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: 614016, Пермский край, Пермь г, Куйбышева ул, дом 50, тел.: 8(342)239-34-09
e-mail: cgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671 ИНН 5904122072

Адреса мест осуществления деятельности: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1,
литер АГ, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: cgsn-chaikovsk@yandex.ru; 617830, РОССИЯ, Пермский край, район
Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом 59, литер А, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: chaikovsk@yandex.ru;
617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: cgsn-
chaikovsk@yandex.ru; 617830, РОССИЯ, Пермский край, район Чернушинский, город Чернушка, улица Тельмана, дом
59, литер Б, тел.: (34241) 3-48-28, e-mail: chaikovsk@yandex.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

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



Ю.А. Анфалова
01.11.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 59-01-06/20317-24 от 01.11.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОММУНАЛЬНЫЕ СЕТИ" (ИНН 1804009069 ОГРН 1061828012069)

2. Юридический адрес: 427413, УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА ВОТКИНСКИЙ РАЙОН, П НОВЫЙ, УЛ ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д. 7

Фактический адрес: Удмуртская Республика, Воткинский район, п Новый

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: ООО "Коммунальные сети", РЧВ от скважины № 3136, Удмуртская Республика, Воткинский район, п Новый, ул Лизы Чайкиной, 5а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.10.2024 08:45 - 08:50

Ф.И.О., должность: Сафина Елена Николаевна Помощник врача по коммунальной гигиене Южный филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.9 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.10.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №ЧК00010-Д/24 от 13 ноября 2023 г., вх. № 1657-ЮФ от 01.11.2023 г.

7. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 59-01-06/20317-24 от 01.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

План (программа) отбора и лабораторного контроля № 526 от 18.10.2024г. Акт отбора №1616-ЮФ от 18 октября 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 59-01-06/20317-00.00-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная многоместная, УТ-4300Е	209425
2	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ	633
3	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400 УФ	УЕС 1206036
4	Термометры стеклянные, ТС-4М	35
5	Термостат воздушный лабораторный, ТВЛ-К (120)	390
6	Термостат воздушный, ТВ-80-1-«ПЗ-К»	70
7	Термостат с водяной рубашкой, LP-110	1293
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	43731

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер А
Санитарно-гигиеническая лаборатория, г. Чайковский
Образец поступил 18.10.2024 12:00
дата начала испытаний 18.10.2024 12:30, дата окончания испытаний 31.10.2024 10:20

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Дополнительная информация: Измерение мутности проводили при длине волны падающего излучения 530 нм

Место осуществления деятельности: 617763, РОССИЯ, Пермский край, город Чайковский, ул Мира, дом 1/1, литер АГ
Микробиологическая лаборатория, г. Чайковский
Образец поступил 18.10.2024 11:40
дата начала испытаний 18.10.2024 11:51, дата окончания испытаний 22.10.2024 13:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.8, п.9
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п.5.3
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 12.3, 12.4, 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 за оформление протокола:
Т.Н. Мельникова, Биолог

Конец протокола испытаний № 59-01-06/20317-24 от 01.11.2024