

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ"
(ФБУЗ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ")

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Троицке»
(ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Троицке")

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Троицке"

Адрес юридического лица: 454090, Россия, область Челябинская, город Челябинск, улица Свободы, 147. Почтовый адрес: 457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. им. Степана Разина, д.10. Адреса мест осуществления деятельности: Санитарно-гигиеническая лаборатория (с измерениями физических факторов), 457040, РОССИЯ, Челябинская область, Южноуральск, ул. Мира, д. 41 а; Санитарно-гигиеническая лаборатория (с измерениями физических факторов), Бактериологическая лаборатория (с паразитологическими исследованиями), 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д. 2, тел., факс: (8-351-63) 2-08-84, E-mail: troitsk@fbuz-74.ru, Реквизиты: Р/с: 40102810645370000062, Отделение г. Челябинск, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 742443003

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512449



УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующего бактериологической лабораторией, врач-бактериолог

м.п.

/Н.Н. Перлухина/

25.09.

2024

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 03/04037-24 от 25.09.2024

1 Наименование предприятия, организации (заказчик): МУП "КОЧЕРДЫКСКОЕ ЖКХ"

2 Юридический адрес заказчика: Челябинская область, Октябрьский район, с.Кочердык, ул.Новостроек, 8 каб.1

Фактический адрес: Челябинская область, Октябрьский район, с.Кочердык, ул.Новостроек, 8 каб.1

3 Наименование образца (объекта испытаний): Вода питьевая

4 Место отбора/осуществления деятельности: МУП "КОЧЕРДЫКСКОЕ ЖКХ", Челябинская область, Октябрьский район, емкость для подвоза воды д. Лафетное

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.09.2024 13:30

Ф.И.О., должность: Тимшина Е.П., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.09.2024 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 п.6,7 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6 Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1174 от 18.09.2024

Производственный контроль, договор № 140-т от 17.01.2024

Заявление(заявка) № 738 от 18.09.2024

Акт передачи-приема проб воды от заявителя от 18.09.2024

Пробу доставил начальник МУП "Кочердыкское ЖКХ" Звягинцев А.А.

Температура в термоконтейнере при закладке пробы +4±1°C, при доставке +4±1°C (термометр ТС-7 М1 Зав. номер 300401, поверен до 02.2025 года. Погрешность: от -30 до 0 °C - ± 1,5 °C, св.0 до +40°C - ± 1 °C)

Протокол лабораторных испытаний № 03/04037-24 от 25.09.2024

стр. 1 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу(ам).

Информация, приведенная в п.п. 1,2,3,4,5 (за исключением даты и времени доставки), 7, представлена заказчиком

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта 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): СГЛВД.ЛБ.24.4037 3

9 НД на методы испытаний, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5
ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.7.3, п.7.4
МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п. 6.3
МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п.5.2-5.3
МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п.8.3
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 "КХА вод. МВИ цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом."

10 Оборудование, использованное при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Федеральном реестре	Сведения о результатах поверки СИ и аттестации ИО	Срок действия
1	термостат ТС-80 М-2	5104	-	протокол А-3431 от 22.08.2024	21.08.2025
2	термометр ТТК	58	70650-18	свидетельство о поверке №С-ГА/12-09-2023/277732100 от 12.09.2023	11.09.2026
3	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 (82)	82	53986-13	С-ГА/30-06-2022/167640967 от 30.06.2022	29.06.2025
4	ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В(VEC 1109034)	VEC1109034	41144-09	С-ГА/25-06-2024/352228568 от 25.06.2024	24.06.2025

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Структурное подразделение ИЛЦ, в котором проводились испытания, фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности, номер телефона, адрес электронной почты: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д.2, тел. 83516632465, e-mail: sgluvel@fbuz-74.ru

Бактериологическая лаборатория (с паразитологическими исследованиями), 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д.2, тел. 83516632465, e-mail: sgluvel@fbuz-74.ru

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/ неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 18.09.2024 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4037 испытания проведены по адресу::Санитарно-гигиеническая лаборатория, 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д.2, тел. 83516632465, e-mail: sgluvel@fbuz-74.ru дата начала испытаний 18.09.2024 15:30 дата выдачи результата 20.09.2024 11:54					
1	Запах при 20°C	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус цветности	5,1±2,0	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

Протокол лабораторных испытаний № 03/04037-24 от 25.09.2024

стр. 2 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу(ам).

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
--------	-------------------------	------------------------------	---	-----------------------------	------------------------

Мнения и интерпретации:

Цветность - единица измерения (градус) эквивалентна (градус цветности).

Дополнительная информация:

Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела определения НД на метод исследования

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сугонаяева Н. В., лаборант СГЛ

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 18.09.2024 15:30

Регистрационный номер пробы в журнале 4037

испытания проведены по адресу: Бактериологическая лаборатория (с паразитологическими исследованиями), 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д.2, тел. 83516632465, e-mail: sgluvel@fbuz-74.ru
дата начала испытаний 18.09.2024 16:05 дата выдачи результата 23.09.2024 10:42

1	Escherichia coli	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см3	3	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Перлухина Н. Н., врач-бактериолог

Результат «менее X»/«более X» соответствует числовому значению X, полученному за пределами нижнего/верхнего диапазона измерений НД.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола, подпись: Галочкина Н. Н., помощник врача по общей гигиене

Конец протокола

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу(ам).

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ"
(ФБУЗ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ")

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Троицке»
(ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Троицке")

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Троицке"

Адрес юридического лица: 454090, Россия, область Челябинская, город Челябинск, улица Свободы, 147. Почтовый адрес: 457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. им. Степана Разина, д.10. Адреса мест осуществления деятельности: Санитарно-гигиеническая лаборатория (с измерениями физических факторов), 457040, РОССИЯ, Челябинская область, Южноуральск, ул. Мира, д. 41 а; Санитарно-гигиеническая лаборатория (с измерениями физических факторов), Бактериологическая лаборатория (с паразитологическими исследованиями), 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д. 2, тел., факс: (8-351-63) 2-08-84, E-mail: troitsk@fbuz-74.ru, Реквизиты: Р/с: 40102810645370000062, Отделение г. Челябинск, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 742443003


Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512449



УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующего бактериологической лабораторией, врач-бактериолог

м.п.

 /Н.Н. Перлухина/

25.09 2024

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 03/04034-24 от 25.09.2024

1 Наименование предприятия, организации (заказчик): МУП "КОЧЕРДЫКСКОЕ ЖКХ"

2 Юридический адрес заказчика: Челябинская область, Октябрьский район, с.Кочердык, ул.Новостроек, 8 каб.1

Фактический адрес: Челябинская область, Октябрьский район, с.Кочердык, ул.Новостроек, 8 каб.1

3 Наименование образца (объекта испытаний): Вода питьевая из разводящей сети

4 Место отбора/осуществления деятельности: МУП "КОЧЕРДЫКСКОЕ ЖКХ", Челябинская область, Октябрьский район, с.Кочердык, ул.Новостроек, 8 каб.1, в/кран в помещении

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.09.2024 12:50

Ф.И.О., должность: Тимшина Е.П., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.09.2024 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 п.6,7 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 п.6,7 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6 Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1174 от 18.09.2024

Производственный контроль, договор № 140-т от 17.01.2024

Заявление(заявка) № 738 от 18.09.2024

Акт передачи-приема проб воды от заявителя от 18.09.2024

Пробу доставил начальник МУП "Кочердыкское ЖКХ" Звягинцев А.А.

Температура в термоконтейнере при закладке пробы +4±1°C, при доставке +4±1°C (термометр ТС-7 М1 Зав. номер 300401, поверен до 02.2025 года. Погрешность: от -30 до 0 °C - ± 1,5 °C, св.0 до +40°C - ± 1 °C)

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу(ам).

Информация, приведенная в п.п. 1,2,3,4,5 (за исключением даты и времени доставки), 7, представлена заказчиком

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта 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): СГЛВД.ЛБ.24.4034 3

9 НД на методы испытаний, подготовку проб:
ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5
ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.7.3, п.7.4
МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п. 6.3
МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п.5.2-5.3
МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п.8.3
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 "КХА вод. МВИ цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом."

10 Оборудование, использованное при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Федеральном реестре	Сведения о результатах поверки СИ и аттестации ИО	Срок действия
1	термостат ТС-80 М-2	5104	-	протокол А-3431 от 22.08.2024	21.08.2025
2	термометр ТТК	58	70650-18	свидетельство о поверке №С-ГА/12-09-2023/277732100 от 12.09.2023	11.09.2026
3	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 (82)	82	53986-13	С-ГА/30-06-2022/167640967 от 30.06.2022	29.06.2025
4	ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В(VEC 1109034)	VEC1109034	41144-09	С-ГА/25-06-2024/352228568 от 25.06.2024	24.06.2025

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Структурное подразделение ИЛЦ, в котором проводились испытания, фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности, номер телефона, адрес электронной почты: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д.2 , тел. 83516632465, e-mail: sgluvel@fbuz-74.ru

Бактериологическая лаборатория (с паразитологическими исследованиями), 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д.2 , тел. 83516632465, e-mail: sgluvel@fbuz-74.ru

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/ неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.09.2024 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4034 испытания проведены по адресу::Санитарно-гигиеническая лаборатория, 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д.2 , тел. 83516632465, e-mail: sgluvel@fbuz-74.ru дата начала испытаний 18.09.2024 15:30 дата выдачи результата 20.09.2024 11:49					
1	Запах при 20°С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус цветности	5,1±2,0	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

Мнения и интерпретации:

Цветность - единица измерения (градус) эквивалентна (градус цветности).

Протокол лабораторных испытаний № 03/04034-24 от 25.09.2024

стр. 2 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу(ам).

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/ неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела определения НД на метод исследования ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сугоняева Н. В., лаборант СГЛ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.09.2024 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4034 испытания проведены по адресу::Бактериологическая лаборатория (с паразитологическими исследованиями), 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д.2 , тел. 83516632465, e-mail: sgluvel@fbuz-74.ru дата начала испытаний 18.09.2024 16:05 дата выдачи результата 23.09.2024 10:34					
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см3	4	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Перлухина Н. Н., врач-бактериолог					

Результат «менее X»/«более X» соответствует числовому значению X, полученному за пределами нижнего/верхнего диапазона измерений НД.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола, подпись: Галочкина Н. Н., помощник врача по общей гигиене

Конец протокола

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу(ам).

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ"
(ФБУЗ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ")

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Троицке»
(ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Троицке")

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Троицке"

Адрес юридического лица: 454090, Россия, область Челябинская, город Челябинск, улица Свободы, 147. Почтовый адрес: 457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. им. Степана Разина, д.10. Адреса мест осуществления деятельности: Санитарно-гигиеническая лаборатория (с измерениями физических факторов), 457040, РОССИЯ, Челябинская область, Южноуральск, ул. Мира, д. 41 а; Санитарно-гигиеническая лаборатория (с измерениями физических факторов), Бактериологическая лаборатория (с паразитологическими исследованиями), 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д. 2, тел., факс: (8-351-63) 2-08-84, E-mail: troitsk@fbuz-74.ru, Реквизиты: Р/с: 40102810645370000062, Отделение г. Челябинск, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 742443003

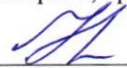
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512449



УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующего бактериологической лабораторией, врач-бактериолог

м.п.


/Н.Н. Перлухина/
25.09. 2024

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 03/04035-24 от 25.09.2024

1 Наименование предприятия, организации (заказчик): МУП "КОЧЕРДЫКСКОЕ ЖКХ"

2 Юридический адрес заказчика: Челябинская область, Октябрьский район, с.Кочердык, ул.Новостроек, 8 каб.1

Фактический адрес: Челябинская область, Октябрьский район, с.Кочердык, ул.Новостроек, 8 каб.1

3 Наименование образца (объекта испытаний): Вода из подземного источника централизованного водоснабжения

4 Место отбора/осуществления деятельности: МУП "КОЧЕРДЫКСКОЕ ЖКХ", Челябинская область, Октябрьский район, с.Кочердык, артезианская скважина

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.09.2024 13:20

Ф.И.О., должность: Тимшина Е.П., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.09.2024 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 п.6,7 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6 Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1174 от 18.09.2024

Производственный контроль, договор № 140-т от 17.01.2024

Заявление(заявка) № 738 от 18.09.2024

Акт передачи-приема проб воды от заявителя от 18.09.2024

Пробу доставил начальник МУП "Кочердыкское ЖКХ" Звягинцев А.А.

Температура в термоконтейнере при закладке пробы +4±1°C, при доставке +4±1°C (термометр ТС-7 М1 Зав. номер 300401, поверен до 02.2025 года. Погрешность: от -30 до 0 °С - ± 1,5 °С, св.0 до +40°C - ± 1 °С)

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу(ам).

Информация, приведенная в п.п. 1,2,3,4,5 (за исключением даты и времени доставки), 7, представлена заказчиком

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта 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): СГЛВД.ЛБ.24.4035 3

9 НД на методы испытаний, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5
ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п. 6.3
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.7.3, п.7.4
МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п.5.2-5.3
МУК 4.2.3963-23 "Бактериологические методы исследования воды" п.8.3
ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (издание 2016 года) Методика измерений общей жесткости в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 года) "КХА вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом"
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 года) "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом."
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 года) "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02" (М-01-05-2012)"
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 года) "КХА вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом"
ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 года) "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02"
ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 "КХА вод. МВИ цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом."

10 Оборудование, использованное при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Федеральном реестре	Сведения о результатах поверки СИ и аттестации ИО	Срок действия
1	термостат ТС-80 М-2	5104	-	протокол А-3431 от 22.08.2024	21.08.2025
2	термостат ТС-80	2316	-	аттестат №840-2023/50 от 13.12.2023	12.12.2025
3	Термометр ТЛ-7А	209	308-84	свидетельство №С-ГА\11-11-2021\108966140 от 11.11.2021	10.11.2024
4	Весы лабораторные электронные ЛВ 120-А (22025095)	22025095	27251-04	С-ГА/04-10-2023/284105142 от 04.10.2023	03.10.2024
5	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический ФЛЮОРАТ-02-5М (7261)	7261	54152-13	С-ГА/13-12-2023/303758589 от 13.12.2023	12.12.2024
6	Шкаф ШС-80-01 СПУ (021901950)	021901950	-	А-3445 от 22.08.2024	21.08.2025
7	термометр ТТК	58	70650-18	свидетельство о поверке №С-ГА/12-09-2023/277732100 от 12.09.2023	11.09.2026
8	Термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 (82)	82	53986-13	С-ГА/30-06-2022/167640967 от 30.06.2022	29.06.2025
9	ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В(VEC 1109034)	VEC1109034	41144-09	С-ГА/25-06-2024/352228568 от 25.06.2024	24.06.2025

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу(ам).

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Структурное подразделение ИЛЦ, в котором проводились испытания, фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности, номер телефона, адрес электронной почты: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д.2, тел. 83516632465, e-mail: sgluvel@fbuz-74.ru

Бактериологическая лаборатория (с паразитологическими исследованиями), 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д.2, тел. 83516632465, e-mail: sgluvel@fbuz-74.ru

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/ неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 18.09.2024 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4035 испытания проведены по адресу::Санитарно-гигиеническая лаборатория, 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д.2, тел. 83516632465, e-mail: sgluvel@fbuz-74.ru дата начала испытаний 18.09.2024 15:30 дата выдачи результата 23.09.2024 11:45					
1	Запах при 20°C	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус цветности	5,7±2,3	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Дополнительная информация: Результаты испытаний № 3 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний № 4 менее нижнего предела определения НД на метод исследования ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сугоняева Н. В., лаборант СГЛ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.09.2024 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4035 испытания проведены по адресу::Санитарно-гигиеническая лаборатория, 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д.2, тел. 83516632465, e-mail: sgluvel@fbuz-74.ru дата начала испытаний 18.09.2024 15:30 дата выдачи результата 23.09.2024 11:45					
1	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,5±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 года)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,63±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 года)
3	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм3	634±57	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 года)
4	Общая жесткость	град.жесткости	8,6±0,8	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (издание 2016 года)
5	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 года)
6	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 года)
Мнения и интерпретации: Жесткость - единица измерения (мг-экв/дм3) эквивалентна (градус жесткости). Цветность - единица измерения (градус) эквивалентна (градус цветности). Окисляемость - единица измерения (мг/дм3) эквивалентна (мгО/дм3). Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 1-2, 4 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний № 3 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2. Результаты испытаний №№ 5-6 менее нижнего предела определения НД на метод исследования ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сугоняева Н. В., лаборант СГЛ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.09.2024 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4035 испытания проведены по адресу::Бактериологическая лаборатория (с паразитологическими исследованиями), 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д.2, тел. 83516632465, e-mail: sgluvel@fbuz-74.ru дата начала испытаний 18.09.2024 16:05 дата выдачи результата 23.09.2024 10:40					

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу(ам).

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1	<i>Escherichia coli</i>	КОЕ/100 см ³	обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, п.7.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	13	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Мнения и интерпретации:

Результат испытания на Обобщенные колиформные бактерии, *Escherichia coli* менее диапазона определения Области аккредитации.

Результат испытания на Обобщенные колиформные бактерии равен $0,3 \times 10^1$ КОЕ/100см³.

Результат испытания на *Escherichia coli* равен $0,3 \times 10^1$ КОЕ/100см³.

Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Перлухина Н. Н., врач-бактериолог

Результат «менее X»/«более X» соответствует числовому значению X, полученному за пределами нижнего/верхнего диапазона измерений НД.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола, подпись: Галочкина Н. Н., помощник врача по общей гигиене

Конец протокола

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление об ограничении ответственности ИЛЦ: в случае отбора проб (образцов) заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу(ам).