

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Испытательная лаборатория (Центр) Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"

Юридический адрес: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, тел.: 8 (8172) 75-82-19

e-mail: ses@fbuz35.ru

ОГРН 1053500016240 ИНН 3525147496

Адреса мест осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23; литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42, тел.: 8 (8172) 75-82-19, e-mail: ses@fbuz35.ru; 162610, Вологодская обл, Череповец г, Ломоносова ул, дом 42, литер А главный корпус, 1 этаж помещения 11-32, 2 этаж 16-46, 51, 3 этаж 19-38; литер Б второй корпус, 1 этаж помещения 45, 60, 2 этаж помещения 3-7, тел.: 8 (8202) 57-68-84, e-mail: cherepovets@fbuz35.ru; 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26, тел.: 8 (81733) 3-37-50, e-mail: sokol@fbuz35.ru; 162394, Вологодская обл, Великоустюгский р-н, Великий Устюг г, Сахарова ул, дом 29, литер А, 1 этаж помещения 1-14, 16, 17, 25, 33, 36-43, 2 этаж помещения 1-6, 23-29, тел.: 8 (81738) 2-74-77, e-mail: ustug@fbuz35.ru; 161300, Вологодская обл, Тотемский р-н, Тотма г, Советская ул, дом 38, литер А1, подвал помещение 11; литер А, 1 этаж помещения 1-24, 30, 2 этаж помещения 1-4, 8-11, тел.: 8 (81739) 2-42-10, e-mail: totma@fbuz35.ru; 161100, Вологодская обл, Кирилловский р-н, Кириллов г, Граве ул, дом 7, литер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13, тел.: 8 (81757) 3-15-61, e-mail: kirillov@fbuz35.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510403

УТВЕРЖДАЮ

И. о. заведующего микробиологической лабораторией, биолог



О.Л. Патракова
15.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/01755-24 от 15.05.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОПРОВОДУСТЬЕ" (ИНН 3519004845 ОГРН 1183525031887)

2. **Юридический адрес:** Вологодская обл, р-н Усть-Кубинский, с Устье, ул Октябрьская, д. 67
Фактический адрес: Вологодская обл, р-н Усть-Кубинский, с Устье, ул Октябрьская, д. 67

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

4. **Место отбора:** водопровод, ОСВ, перед подачей в сеть, Вологодская обл, р-н Усть-Кубинский, с Устье, ул Профсоюзная, д.102

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 06.05.2024 10:40 - 10:55

Ф.И.О., должность: Голованцев Д. А. директор ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОПРОВОДУСТЬЕ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.05.2024 11:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, Проба отобрана заказчиком

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: договор, Заявка № С000-002021 от 2 мая 2024 г.

Посуда - стеклянная емкость с притертой крышечкой 0,5 л. Проба законсервирована. Проба не опечатана., Акт отбора от 6 мая 2024 г.

Протокол испытаний № 35-00-02/01755-24 от 15.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 35-00-02/01755-04.03-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.1.646-96 Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНГ 1-5 мл	12626342
2	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", -	1952447

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Вологда)

Образец поступил 07.05.2024 09:30

Место осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23;,, литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42

дата начала испытаний 07.05.2024, дата окончания испытаний 14.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бромдихлорметан	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,03	МУК 4.1.646-96
2	Бромоформ	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1	МУК 4.1.646-96
3	Дибромхлорметан (хлордибромметан)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,03	МУК 4.1.646-96
4	Хлороформ	мг/дм ³	0,016±0,003	Не более 0,06	МУК 4.1.646-96

Ответственный за оформление протокола:

С.В. Соколова, Инженер

Конец протокола испытаний № 35-00-02/01755-24 от 15.05.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Испытательная лаборатория (Центр) Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"

Юридический адрес: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, тел.: 8 (8172) 75-82-19

e-mail: ses@fbuz35.ru

ОГРН 1053500016240 ИНН 3525147496

Адреса мест осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23; литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42, тел.: 8 (8172) 75-82-19, e-mail: ses@fbuz35.ru; 162610, Вологодская обл, Череповец г, Ломоносова ул, дом 42, литер А главный корпус, 1 этаж помещения 11-32, 2 этаж 16-46, 51, 3 этаж 19-38; литер Б второй корпус, 1 этаж помещения 45, 60, 2 этаж помещения 3-7, тел.: 8 (8202) 57-68-84, e-mail: cherepovets@fbuz35.ru; 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26, тел.: 8 (81733) 3-37-50, e-mail: sokol@fbuz35.ru; 162394, Вологодская обл, Великоустюгский р-н, Великий Устюг г, Сахарова ул, дом 29, литер А, 1 этаж помещения 1-14, 16, 17, 25, 33, 36-43, 2 этаж помещения 1-6, 23-29, тел.: 8 (81738) 2-74-77, e-mail: ustug@fbuz35.ru; 161300, Вологодская обл, Тотемский р-н, Тотма г, Советская ул, дом 38, литер А1, подвал помещение 11; литер А, 1 этаж помещения 1-24, 30, 2 этаж помещения 1-4, 8-11, тел.: 8 (81739) 2-42-10, e-mail: totma@fbuz35.ru; 161100, Вологодская обл, Кирилловский р-н, Кириллов г, Граве ул, дом 7, литер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13, тел.: 8 (81757) 3-15-61, e-mail: kirillov@fbuz35.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510403

УТВЕРЖДАЮ

И. о. заведующего микробиологической лабораторией, биолог



О.Л. Патракова
15.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/01762-24 от 15.05.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОПРОВОДУСТЬЕ" (ИНН 3519004845 ОГРН 1183525031887)

2. **Юридический адрес:** Вологодская обл, р-н Усть-Кубинский, с Устье, ул Октябрьская, д. 67

Фактический адрес: Вологодская обл, р-н Усть-Кубинский, с Устье, ул Октябрьская, д. 67

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

4. **Место отбора:** водопровод, наружная сеть, водоразборная колонка, обл Вологодская, р-н Усть-Кубинский, с Устье, ул Октябрьская, д. 36

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 06.05.2024 10:55 - 11:05

Ф.И.О., должность: Голованцев Д. А. директор ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОПРОВОДУСТЬЕ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.05.2024 11:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, Проба отобрана заказчиком

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: договор, Заявка №С000-002021 от 2 мая 2024 г.

Посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л., полимерная емкость 0,5 л. Проба не опечатана., Акт отбора от 6 мая 2024 г.

Протокол испытаний № 35-00-02/01762-24 от 15.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 35-00-02/01762-03.02.03.01-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	129
2	Термостат электрический с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	840
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-ЗОМЗ	0800690

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Сокол) Образец поступил 06.05.2024 11:20 Место осуществления деятельности: 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26 дата начала испытаний 06.05.2024, дата окончания испытаний 14.05.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 ****
4	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5***
Дополнительная информация: ***Единицы измерения "градусы цветности" соответствуют "градусы цветности по хром-кобальтовой шкале". Температура анализируемой воды при определении цветности: (20+-5)С. ****Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.					
Микробиологическая лаборатория (Сокол) Образец поступил 06.05.2024 11:20 Место осуществления деятельности: 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26 дата начала испытаний 06.05.2024, дата окончания испытаний 08.05.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VII п.7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава X п.10.3.1
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VI п.6.3
4	Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 Глава V п.5.2, п.5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VIII п.8.3

Ответственный за оформление протокола:
С.В. Соколова, Инженер

Конец протокола испытаний № 35-00-02/01762-24 от 15.05.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 35-00-02/01762-24 от 15.05.2024
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 Вологодской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Испытательная лаборатория (Центр) Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"

Юридический адрес: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, тел.: 8 (8172) 75-82-19

e-mail: ses@fbuz35.ru

ОГРН 1053500016240 ИНН 3525147496

Адреса мест осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23;, литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42, тел.: 8 (8172) 75-82-19, e-mail: ses@fbuz35.ru; 162610, Вологодская обл, Череповец г, Ломоносова ул, дом 42, литер А главный корпус, 1 этаж помещения 11-32, 2 этаж 16-46, 51, 3 этаж 19-38;, литер Б второй корпус, 1 этаж помещения 45, 60, 2 этаж помещения 3-7, тел.: 8 (8202) 57-68-84, e-mail: cherepovets@fbuz35.ru; 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26, тел.: 8 (81733) 3-37-50, e-mail: sokol@fbuz35.ru; 162394, Вологодская обл, Великоустюгский р-н, Великий Устюг г, Сахарова ул, дом 29, литер А, 1 этаж помещения 1-14, 16, 17, 25, 33, 36-43, 2 этаж помещения 1-6, 23-29, тел.: 8 (81738) 2-74-77, e-mail: ustug@fbuz35.ru; 161300, Вологодская обл, Тотемский р-н, Тотма г, Советская ул, дом 38, литер А1, подвал помещение 11;, литер А, 1 этаж помещения 1-24, 30, 2 этаж помещения 1-4, 8-11, тел.: 8 (81739) 2-42-10, e-mail: totma@fbuz35.ru; 161100, Вологодская обл, Кирилловский р-н, Кириллов г, Граве ул, дом 7, литер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13, тел.: 8 (81757) 3-15-61, e-mail: kirillov@fbuz35.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510403

УТВЕРЖДАЮ

И. о. заведующего микробиологической лабораторией, биолог



О.Л. Патракова
15.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/01765-24 от 15.05.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОПРОВОДУСТЬЕ" (ИНН 3519004845 ОГРН 1183525031887)

2. **Юридический адрес:** Вологодская обл, р-н Усть-Кубинский, с Устье, ул Октябрьская, д. 67

Фактический адрес: Вологодская обл, р-н Усть-Кубинский, с Устье, ул Октябрьская, д. 67

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая

4. **Место отбора:** скважина № 1749, Вологодская обл, р-н Усть-Кубинский, д Федоровская

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 06.05.2024 08:45 - 08:55

Ф.И.О., должность: Голованцев Д. А. директор ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОПРОВОДУСТЬЕ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.05.2024 11:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, Проба отобрана заказчиком

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: договор, Заявка №С000-002021 от 2 мая 2024 г.

Посуда - полимерная емкость 1,5 л., стеклянная емкость 0,25л. Проба не опечатана., Акт отбора от 6 мая 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет от-

Протокол испытаний № 35-00-02/01765-24 от 15.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ветственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 35-00-02/01765-03.02-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

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

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

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы, ВЛА-200-г	929
2	Набор граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	2723
3	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	0732
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	129
5	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	13519

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Сокол)

Образец поступил 06.05.2024 11:20

Место осуществления деятельности: 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26

дата начала испытаний 06.05.2024, дата окончания испытаний 14.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Жесткость	°Ж	5,98±0,90	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Сухой остаток	мг/дм ³	335,6±40,3	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

Ответственный за оформление протокола:

С.В. Соколова, Инженер

Конец протокола испытаний № 35-00-02/01765-24 от 15.05.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

Испытательная лаборатория (Центр) Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области"

Юридический адрес: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, тел.: 8 (8172) 75-82-19

e-mail: ses@fbuz35.ru

ОГРН 1053500016240 ИНН 3525147496

Адреса мест осуществления деятельности: 160012, Вологодская обл, Вологда г, Яшина ул, дом 1а, литер А, помещения: 1 этаж 1-20, 23,; литер Б, помещения 1 этаж 4-49, 2 этаж 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж 1-18, 23-42, тел.: 8 (8172) 75-82-19, e-mail: ses@fbuz35.ru; 162610, Вологодская обл, Череповец г, Ломоносова ул, дом 42, литер А главный корпус, 1 этаж помещения 11-32, 2 этаж 16-46, 51, 3 этаж 19-38,; литер Б второй корпус, 1 этаж помещения 45, 60, 2 этаж помещения 3-7, тел.: 8 (8202) 57-68-84, e-mail: cherepovets@fbuz35.ru; 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26, тел.: 8 (81733) 3-37-50, e-mail: sokol@fbuz35.ru; 162394, Вологодская обл, Великоустюгский р-н, Великий Устюг г, Сахарова ул, дом 29, литер А, 1 этаж помещения 1-14, 16, 17, 25, 33, 36-43, 2 этаж помещения 1-6, 23-29, тел.: 8 (81738) 2-74-77, e-mail: ustug@fbuz35.ru; 161300, Вологодская обл, Тотемский р-н, Тотма г, Советская ул, дом 38, литер А1, подвал помещение 11,; литер А, 1 этаж помещения 1-24, 30, 2 этаж помещения 1-4, 8-11, тел.: 8 (81739) 2-42-10, e-mail: totma@fbuz35.ru; 161100, Вологодская обл, Кирилловский р-н, Кириллов г, Граве ул, дом 7, литер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13, тел.: 8 (81757) 3-15-61, e-mail: kirillov@fbuz35.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510403

УТВЕРЖДАЮ

И. о. заведующего микробиологической лабораторией, биолог



О.Л. Патракова
15.05.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/01775-24 от 15.05.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОПРОВОДУСТЬЕ" (ИНН 3519004845 ОГРН 1183525031887)

2. **Юридический адрес:** Вологодская обл, р-н Усть-Кубинский, с Устье, ул Октябрьская, д. 67

Фактический адрес: Вологодская обл, р-н Усть-Кубинский, с Устье, ул Октябрьская, д. 67

3. **Наименование образца испытаний:** вода поверхностных водных объектов I категории

4. **Место отбора:** Водозабор, р.Кубена, Вологодская обл, м.о. Усть-Кубинский, с Устье, ул Профсоюзная, д.104

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 06.05.2024 10:20 - 10:35

Ф.И.О., должность: Голованцев Д. А. директор ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОПРОВОДУСТЬЕ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.05.2024 11:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, Проба отобрана заказчиком

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: договор, Заявка №С000-002021 от 2 мая 2024 г.

Посуда - 5 полимерных емкостей по 5,0 л., стерильная стеклянная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л., 2 стеклянные емкости по 0,1 л., стеклянная емкость 3,0 л. Проба не опечатана., Акт отбора от 6 мая 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 35-00-02/01775-24 от 15.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. 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

8. Код образца (пробы): 35-00-02/01775-03.02.03.01-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3.100-97 (Издание 2016 г.) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений химического потребления кислорода в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3.101-97, (ФР.1.31.2017.27457), (Издание 2017 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах природных и сточных вод йодометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3.110-97, (ФР.1.31.2016.25280) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ в пробах природных и сточных вод гравиметрическим методом (издание 2016 года);

ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	4572
2	Весы, ВЛА-200-г	929
3	Набор граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	2723
4	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	0732
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	129
6	Термостат электрический с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	840
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	14238
8	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-30МЗ	0800690
9	Электроды стеклянные, ЭС-10301/7	28601
10	Электропечь низкотемпературная лабораторная, SNOL 58/350	17799

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Сокол) Образец поступил 06.05.2024 11:20 Место осуществления деятельности: 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26 дата начала испытаний 06.05.2024, дата окончания испытаний 14.05.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	Менее 3	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97, (ФР.1.31.2016.25280) п.11.2
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,70±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) **
4	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5
5	Растворенный кислород	мг/дм ³	4,59±0,73	Не менее 4	ПНД Ф 14.1.2:3.101-97, (ФР.1.31.2017.27457), (Издание 2017 года) **

стр. 2 из 3

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
6	Бихроматная окисляемость - химическое потребление кислорода/ХПК	мг/дм ³	29,0±5,8	Не более 15	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (Издание 2016 г.)
Дополнительная информация: **За результата испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
Микробиологическая лаборатория (Сокол) Образец поступил 06.05.2024 11:20 Место осуществления деятельности: 162130, Вологодская обл, Сокольский р-н, Сокол г, Набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-10, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26 дата начала испытаний 06.05.2024, дата окончания испытаний 13.05.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	8	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 Глава VII п.7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 п.10.4
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	8	Не более 1000	МУК 4.2.3963-23 Глава VI п.6.3
4	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	экз в 25 л(дм ³)	Не обнаружено	Отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 п. 3.2, п. 3.3, п. 3.6, п. 3.7
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	0	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 Глава VIII п.8.3
6	Яйца гельминтов	экз в 25 л(дм ³)	Не обнаружено	Отсутствие в 25 дм ³ (экз.)	МУК 4.2.1884-04 п. 3.2, п. 3.3, п. 3.6, п. 3.7

Ответственный за оформление протокола:
С.В. Соколова, Инженер

Конец протокола испытаний № 35-00-02/01775-24 от 15.05.2024