

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 область, город Вологда, улица Яшина, дом 1а, тел.: 8 (8172) 75-82-19
e-mail: ses@fbuz35.ru
ОГРН 1053500016240 ИНН 3525147496

Адреса мест осуществления деятельности: 160012, Вологодская область, город Вологда, улица Яшина, 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 область, город Череповец, улица Ломоносова, 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 область, Сокольский район, город Сокол, 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) 2-37-50, e-mail: sokol@fbuz35.ru; 162394, Вологодская область, Великоустюгский район, город Великий Устюг, улица Сахарова, 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; 161100, Вологодская область, Кирилловский район, город Кириллов, улица Граве, 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; 161300, Вологодская область, Тотемский район, город Тотьма, улица Советская, дом 38, литер А1, подвал помещения 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий микробиологической лабораторией,
врач-бактериолог



В.А. Уткина
31.01.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/00171-25 от 31.01.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОПРОВОДУСТЬЕ" (ИНН 3519004845 ОГРН 1183525031887) тел. 8175321478

2. Юридический адрес: 161140, ВОЛОГДСКАЯ ОБЛАСТЬ М.О. УСТЬ-КУБИНСКИЙ, С УСТЬЕ, УЛ ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 67, КАБИНЕТ 7

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

3. Наименование образца испытаний: Вода поверхностная

4. Место отбора: ООО "ВодопроводУстье", водоотборный кран, водозабор, р.Кубена (1 категории), Вологодская обл, м.о. Усть-Кубинский, с Устье, ул Профсоюзная, д.104

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.01.2025 09:20 - 09:40

Ф.И.О., должность: Скороходов А. Н. инженер ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОПРОВОДУСТЬЕ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.01.2025 12:00

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, ГОСТ Р 70151-2022 Качество воды. Отбор проб для проведения паразитологических исследований, Проба отобрана заказчиком

Протокол испытаний № 35-00-02/00171-25 от 31.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №С000-000101 от 9 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Посуда - полимерная емкость 1,5л., стерильная стеклянная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л., 5 полимерных емкостей по 5,0 л., 2 стеклянные емкости по 0,1 л. Проба не опечатана. Акт отбора №без номера от 27 января 2025 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 ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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): 35-00-02/00171-03.02.03.01-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: 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 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2.3.100-97 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 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 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ в пробах природных и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	4572
2	Бюретки 2-го класса точности, -	б/н
3	Бюретки 2-го класса точности, -	б/н
4	Весы, ВЛА-200-г	929
5	Микроскоп, "МИКМЕД-5"	ХУ0877
6	Набор граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	2723
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-142 Б	2588
8	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35Б	6964
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	129
10	Термостат электрический с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	840
11	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	14238
12	Центрифуга лабораторная с ротором, ЦЛМН-Р10-01 «Элекон»	0379-09
13	Шкаф вытяжной, ЛАБ-PRO ПВ 120.70.225 TR	б/н
14	Электроды стеклянные, ЭС-10301/7	28601
15	Электроды низкотемпературная лабораторная, SNOL 58/350	17799

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 162130, Вологодская область, Сокольский район, город Сокол, 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

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Сокол)

Образец поступил 27.01.2025 12:10

дата начала испытаний 27.01.2025 12:10, дата окончания испытаний 31.01.2025 08:24

№ 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
№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты испы-	Величина допустимого	НД на методы исследе-

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 35-00-02/00171-25 от 31.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

п/п		измерения	таний ± погрешность, P=0,95	уровня	дований
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	11,6±2,3	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.110-9 п.11.2
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,40±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121 97 **
4	Растворенный кислород	мг/дм ³	7,9±1,3	Не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3.101-9 **
5	Бихроматная окисляемость - химическое потребление кислорода/ХПК	мг/дм ³	46,0±9,2	Не более 15 (мгО ₂ /дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:3.100-9 (Издание 2016 г.)
Мнения и интерпретации: отсутствуют.					
Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
Место осуществления деятельности: 162130, Вологодская область, Сокольский район, город Сокол, 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					
Микробиологическая лаборатория (Сокол)					
Образец поступил 27.01.2025 12:10					
дата начала испытаний 27.01.2025 12:10, дата окончания испытаний 29.01.2025 15:36					
№ 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	1,6*10 ²	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 Глава VII п.7.3; Приложение 3, п.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 Глава X п.10.4; Приложение 3, п.2
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	1,6*10 ²	Не более 1000	МУК 4.2.3963-23 Глава VI п.6.3; Приложение 3, п.3
4	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	--	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	2,5*10 ¹	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 Глава VIII п.8.3; Приложение 3, п.3
6	Яйца гельминтов	--	Не обнаружено	Отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 п. 3.2 п. 3.3, п. 3.6, п. 3.7
Мнения и интерпретации: отсутствуют.					
Дополнительная информация: отсутствует.					

Ответственный за оформление протокола:
С.В. Соколова, Начальник отделения отбора и приема проб

Конец протокола испытаний № 35-00-02/00171-25 от 31.01.2025

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 область, город Вологда, улица Яшина, дом 1а, тел.: 8 (8172) 75-82-19
e-mail: ses@fbuz35.ru

ОГРН 1053500016240 ИНН 3525147496

Адреса мест осуществления деятельности: 160012, Вологодская область, город Вологда, улица Яшина, 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 область, город Череповец, улица Ломоносова, 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 область, Сокольский район, город Сокол, набережная Свободы, дом 38, литер А, помещение 1-1, 1 этаж помещения 1-11, 13-17, 28-33, 2 этаж помещения 3, 3а, 29-32, 3 этаж помещения 1-6, 19-26, тел.: 8 (81733) 2-37-50, e-mail: sokol@fbuz35.ru; 162394, Вологодская область, Великоустюгский район, город Великий Устюг, улица Сахарова, 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; 161100, Вологодская область, Кирилловский район, город Кириллов, улица Граве, 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; 161300, Вологодская область, Тотемский район, город Тотьма, улица Советская, дом 38, литер А1, подвал помещения 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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий микробиологической лабораторией,
врач-бактериолог



В.А. Уткина
31.01.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/00174-25 от 31.01.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОПРОВОДУСТЬЕ" (ИНН 3519004845 ОГРН 1183525031887) тел. 8175321478

2. Юридический адрес: 161140, ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ М.О. УСТЬ-КУБИНСКИЙ, С УСТЬЕ, УЛ ОКТЯБРЬСКАЯ Д. 67, КАБИНЕТ 7

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

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: арт. скважина №2974, ООО "ВодопроводУстье", водоотборный кран, обл Вологодская, м.о. Усть-Кубинский, с Богородское

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 27.01.2025 09:15 - 09:30

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.01.2025 12:00

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. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №С000-000101 от 9 января 2025 г.

Протокол испытаний № 35-00-02/00174-25 от 31.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7. Дополнительные сведения:

Посуда - полимерная емкость 0,5 л., стерильная стеклянная емкость 0.5 л., стеклянная емкость 0.25 л. Проба не опечатана. Акт отбора № без номера от 27 января 2025 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 ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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): 35-00-02/00174-03.02.03.01-25

10. 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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35Б	6964
2	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	129
3	Термостат электрический с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	840
4	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-ЗОМЗ	0800690

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 162130, Вологодская область, Сокольский район, город Сокол, 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

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Сокол)

Образец поступил 27.01.2025 12:10

дата начала испытаний 27.01.2025 12:10, дата окончания испытаний 27.01.2025 17:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	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, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность	ЕМФ	1,2±0,2	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 ****
4	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5***

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: ***Единицы измерения «градусы цветности» соответствуют «градусы цветности по хром-кобальтовой шкале». Температура анализируемой воды при определении цветности: 22.8 оС. ****Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Место осуществления деятельности: 162130, Вологодская область, Сокольский район, город Сокол, 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

Микробиологическая лаборатория (Сокол)

Образец поступил 27.01.2025 12:10

дата начала испытаний 27.01.2025 12:10, дата окончания испытаний 29.01.2025 11:36

№ 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; Приложение 3, п.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VI п.6.3; Приложение 3, п.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 Глава V п.5.2, п.5.3; Приложение 3, п.5

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 35-00-02/00174-25 от 31.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глав VIII п.8.3; Приложени 3, п.3
Мнения и интерпретации: отсутствуют.					
Дополнительная информация: отсутствует.					

Ответственный за оформление протокола:
С.В. Соколова, Начальник отделения отбора и приема проб

Конец протокола испытаний № 35-00-02/00174-25 от 31.01.2025