

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
20.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/00415-25 от 20.02.2025

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 питьевая

4. Место отбора: ООО "ВодопроводУстье", водопровод, перед поступлением в распределительную сеть, водоотборный кран, водонапорная башня, Вологодская обл, м.о. Усть-Кубинский, д. Федоровская (с.Бережное)

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.02.2025 09:10 - 09:35

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 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. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №С000-000558 от 6 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 35-00-02/00415-25 от 20.02.2025

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 1,5 л., стерильная стеклянная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л., 2 стеклянные емкости по 0,1 л. Проба не опечатана. Акт отбора № без номера от 12 февраля 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): 35-00-02/00415-03.02.03.01-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150MI	4572
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	4931
3	Бюретка без установленного времени ожидания, 1-1-2-25-0,1	21-013077
4	Бюретки 2-го класса точности, -	6/н
5	Весы, ВЛА-200-г	929
6	Набор граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	2723
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35Б	6964
8	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	0732
9	Спектрофотометр, В-1100	VEK2304032
10	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	129
11	Термостат электрический с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	840
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	13519
13	Электроды стеклянные, ЭС-10301/7	28601

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 12.02.2025 11:20

дата начала испытаний 12.02.2025 11:20, дата окончания испытаний 20.02.2025 16:18

№ 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	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 **
4	Жесткость	°Ж	6,22±0,93	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 ****
6	Сухой остаток	мг/дм ³	363,6±43,6	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Цветность	градус цветности	4,9±1,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 ****
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	Анионные поверхностно-активные вещества (по додецил-сульфату натрия)/АПAB	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений. ***Единицы измерения «градусы цветности» соответствуют «градусы цветности по хром-кобальтовой шкале». Температура анализируемой воды при определении цветности: 22,7 °С. ****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 12.02.2025 11:20

дата начала испытаний 12.02.2025 11:20, дата окончания испытаний 14.02.2025 11:36

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VII п.7.3; Приложение 3, п.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VI п.6.3; Приложение 3, п.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 Глава V п.5.2, п.5.3; Приложение 3, п.5
4	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VIII п.8.3; Приложение 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 № 35-00-02/00415-25 от 20.02.2025

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 1-10, 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 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

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

УТВЕРЖДАЮ

**Заведующий микробиологической лабораторией,
врач-бактериолог**



МП

В.А. Уткина
20.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/00414-25 от 20.02.2025

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 питьевая

4. Место отбора: арт. скважина №2738, ООО "ВодопроводУстье", водоотборный кран, обл Вологодская, м.о. Усть-Кубинский, с Заднее

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.02.2025 08:25 - 08:40

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 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. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №С000-000558 от 6 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 35-00-02/00414-25 от 20.02.2025

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., 2 стеклянные емкости по 0,1 л. Проба не опечатана. Акт отбора № без номера от 12 февраля 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): 35-00-02/00414-03.02.03.01-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и ионометры, pH-150MI	4572
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	4931
3	Бюретка без установленного времени ожидания, 1-1-2-25-0,1	21-013077
4	Бюретки 2-го класса точности, -	6/н
5	Весы, ВЛА-200-г	929
6	Набор граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	2723
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35Б	6964
8	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	0732
9	Спектрофотометр, В-1100	VEK2304032
10	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	129
11	Термостат электрический с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	840
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	13519
13	Электроды стеклянные, ЭС-10301/7	28601

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 12.02.2025 11:20					
дата начала испытаний 12.02.2025 11:20, дата окончания испытаний 20.02.2025 16:14					
№ 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, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 **
4	Жесткость	°Ж	7,70±1,16	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 ****
6	Сухой остаток	мг/дм ³	463,6±55,6	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	0,64±0,13	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Цветность	градус цветности	5,1±1,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5***
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределенность, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,005±0,003	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	Анионные поверхностно-активные вещества (по додецил-сульфату натрия)/АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений. ***Единицы измерения «градусы цветности» соответствуют «градусы цветности по хром-кобальтовой шкале». Температура анализируемой воды при определении цветности: 22,7 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 12.02.2025 11:20

дата начала испытаний 12.02.2025 11:20, дата окончания испытаний 14.02.2025 11:34

№ 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	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 Глава V п.5.2, п.5.3; Приложение 3, п.5
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VIII п.8.3; Приложение 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 № 35-00-02/00414-25 от 20.02.2025

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, помещения 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
20.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/00413-25 от 20.02.2025

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 питьевая

4. Место отбора: арт. скважина №683, ООО "ВодопроводУстье", водоотборный кран, обл Вологодская, м.о. Усть-Кубинский, с Никольское

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.02.2025 08:15 - 08:30

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 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. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №С000-000558 от 6 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 35-00-02/00413-25 от 20.02.2025

• 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., 2 стеклянные емкости по 0,1 л. Проба не опечатана. Акт отбора № без номера от 12 февраля 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): 35-00-02/00413-03.02.03.01-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и ионометры, pH-150MI	4572
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	4931
3	Бюретка без установленного времени ожидания, 1-1-2-25-0,1	21-013077
4	Бюретки 2-го класса точности, -	б/н
5	Весы, ВЛА-200-г	929
6	Набор граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	2723
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35Б	6964
8	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	0732
9	Спектрофотометр, В-1100	VEK2304032
10	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	129
11	Термостат электрический с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	840
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	13519
13	Электроды стеклянные, ЭС-10301/7	28601

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 12.02.2025 11:20					
дата начала испытаний 12.02.2025 11:20, дата окончания испытаний 20.02.2025 16:09					
№ 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, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 **
4	Жесткость	°Ж	6,71±1,01	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 ****
6	Сухой остаток	мг/дм ³	373,2±44,8	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Цветность	градус цветности	1,5±0,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5***
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределенность, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	Анионные поверхностно-активные вещества (по додецил-сульфату натрия)/АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений. ***Единицы измерения «градусы цветности» соответствуют «градусы цветности по хром-кобальтовой шкале». Температура анализируемой воды при определении цветности: 22,7 °С. ****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 12.02.2025 11:20

дата начала испытаний 12.02.2025 11:20, дата окончания испытаний 14.02.2025 11:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VII п.7.3; Приложение 3, п.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VI п.6.3; Приложение 3, п.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 Глава V п.5.2, п.5.3; Приложение 3, п.5
4	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VIII п.8.3; Приложение 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 № 35-00-02/00413-25 от 20.02.2025

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

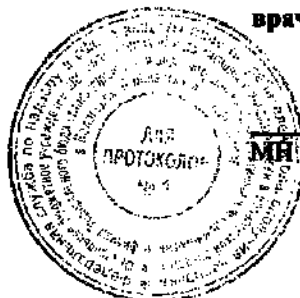
ОГРН 1053500016240 ИНН 3525147496

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 1-10, 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 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

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

УТВЕРЖДАЮ

**Заведующий микробиологической лабораторией,
врач-бактериолог**



В.А. Уткина

В.А. Уткина
20.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/00412-25 от 20.02.2025

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: 12.02.2025 09:50 - 10:10

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 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. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №С000-000558 от 6 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 35-00-02/00412-25 от 20.02.2025

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., 2 стеклянные емкости по 0,1 л. Проба не опечатана. Акт отбора № без номера от 12 февраля 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): 35-00-02/00412-03.02.03.01-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	4572
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	4931
3	Бюретка без установленного времени ожидания, 1-1-2-25-0,1	21-013077
4	Бюретки 2-го класса точности, -	б/н
5	Весы, ВЛА-200-г	929
6	Набор граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	2723
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35Б	6964
8	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	0732
9	Спектрофотометр, В-1100	VEK2304032
10	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	129
11	Термостат электрический с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	840
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	13519
13	Электроды стеклянные, ЭС-10301/7	28601

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 12.02.2025 11:20

дата начала испытаний 12.02.2025 11:20, дата окончания испытаний 20.02.2025 16:01

№ 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, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 **
4	Жесткость	°Ж	6,71±1,01	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 ****
6	Сухой остаток	мг/дм ³	353,2±42,4	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Цветность	градус цветности	3,4±1,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5***
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределенность, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	Анионные поверхностно-активные вещества (по додецил-сульфату натрия)/АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

Мнения и интерпретация: отсутствуют.

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений. ***Единицы измерения «градусы цветности» соответствуют «градусы цветности по хром-кобальтовой шкале». Температура анализируемой воды при определении цветности: 22,7 °С. ****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 12.02.2025 11:20

дата начала испытаний 12.02.2025 11:20, дата окончания испытаний 14.02.2025 11:32

№ 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	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 Глава V п.5.2, п.5.3; Приложение 3, п.5
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VIII п.8.3; Приложение 3, п.3

Мнения и интерпретация: отсутствуют.

Дополнительная информация: отсутствует.

Ответственный за оформление протокола:

С.В. Соколова, Начальник отделения отбора и приема проб

Конец протокола испытаний № 35-00-02/00412-25 от 20.02.2025

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 1-10, 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 Тотма, 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**



[Signature]

В.А. Уткина
20.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/00410-25 от 20.02.2025

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 питьевая

4. Место отбора: арт. скважина №77914, ООО "ВодопроводУстье", водоотборный кран, обл Вологодская, м.о. Усть-Кубинский, д Королиха

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.02.2025 08:55 - 09:15

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.02.2025 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. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №С000-000558 от 6 февраля 2025 г.

Протокол испытаний № 35-00-02/00410-25 от 20.02.2025

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., 2 стеклянные емкости по 0,1 л. Проба не опечатана. Акт отбора № без номера от 12 февраля 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): 35-00-02/00410-03.02.03.01-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

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

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	4572
2	Анализатор жидкости, Флюорат-02-3М	4931
3	Бюретка без установленного времени ожидания, 1-1-2-25-0,1	21-013077
4	Бюретки 2-го класса точности, -	б/н
5	Весы, ВЛА-200-г	929
6	Набор граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	2723
7	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35Б	6964
8	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	0732
9	Спектрофотометр, В-1100	VEK2304032
10	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	129
11	Термостат электрический с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	840
12	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	13519
13	Электроды стеклянные, ЭС-10301/7	28601

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 12.02.2025 11:20

дата начала испытаний 12.02.2025 11:20, дата окончания испытаний 20.02.2025 15:38

№ 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, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость	°Ж	7,99±1,20	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Мутность	ВМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 ****
6	Сухой остаток	мг/дм ³	224,0±26,9	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	0,72±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Цветность	градус цветности	4,0±1,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5***
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,009±0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10	Анионные поверхностно-активные вещества (по додецил-сульфату натрия)/АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений. ***Единицы измерения «градусы цветности» соответствуют «градусы цветности по хром-кобальтовой шкале». Температура анализируемой воды при определении цветности: 22,7 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 12.02.2025 11:20

дата начала испытаний 12.02.2025 11:20, дата окончания испытаний 14.02.2025 11:28

№ 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	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 Глава V п.5.2, п.5.3; Приложение 3, п.5
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VIII п.8.3; Приложение 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 № 35-00-02/00410-25 от 20.02.2025