

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  
Заведующий микробиологической лабораторией,  
врач-бактериолог



В.А. Уткина  
28.05.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/01888-24 от 28.05.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА СЯМЖЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "СЯМЖЕНСКОЕ ЖКХ" (ИНН 3516004438 ОГРН 1173525037795)

2. **Юридический адрес:** Вологодская обл, р-н Сямженский, с Сямжа, пер Садовый, д. 5а

**Фактический адрес:** Вологодская обл, р-н Сямженский, с Сямжа, пер Садовый, д. 5а

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

4. **Место отбора:** водопровод, перед поступлением в распределительную сеть, водонапорная башня, обл Вологодская, р-н Сямженский, д Житьево

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 15.05.2024 08:00 - 08:30

**Ф.И.О., должность:** Смирнова Н. Л. эколог МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА СЯМЖЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "СЯМЖЕНСКОЕ ЖКХ"

**Условия доставки:** Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.05.2024 11:00

**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. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №С000-002012 от 27 апреля 2024 г.

Посуда - стерильная стеклянная емкость 0,5 л., стеклянная емкость 0,25 л., полимерная емкость 1,5 л., стеклянная

Протокол испытаний № 35-00-02/01888-24 от 28.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

емкость 0,1 л. Проба не опечатана., Акт отбора от 15 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 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):** 35-00-02/01888-03.02.03.01-24

9. **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. Метод 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, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) 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, (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	pH-метры и ионометры, 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	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-000	0732
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	129
9	Термостат электрический с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	840
10	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-30МЗ	0800690
11	Шкаф сушильный, ШС-80-01 СПУ	13519
12	Электроды стеклянные, ЭС-10301/7	28601

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Сокол) Образец поступил 15.05.2024 11:10 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 15.05.2024, дата окончания испытаний 28.05.2024					
№ 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	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) **
3	Жесткость	°Ж	8,24±1,24	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 ****
5	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	472,8±56,7	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Перманганатная окисляемость (перманганатный ин-	мг/дм <sup>3</sup>	0,81±0,16	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900),

стр. 2 из 3

	декс)				(Издание 2012 года)
7	Цветность	градус	7,2±2,2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5***
<b>№ п/п</b>	<b>Определяемые показатели</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Результаты испытаний ± неопределённость, k=2</b>	<b>Величина допустимого уровня</b>	<b>НД на методы исследований</b>
8	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,008±0,004	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)

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: (20 ± 5)°С. \*\*\*\*Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.

Микробиологическая лаборатория (Сокол)

Образец поступил 15.05.2024 11:10

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 15.05.2024, дата окончания испытаний 23.05.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VII п.7.3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VI п.6.3
3	Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 Глава V п.5.2, п.5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VIII п.8.3

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

Конец протокола испытаний № 35-00-02/01888-24 от 28.05.2024

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, Тотыма г, Советская ул, 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; 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  
Заведующий микробиологической лабораторией,  
врач-бактериолог



В.А. Уткина  
27.04.2024



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-02/01544-24 от 27.04.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА СЯМЖЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "СЯМЖЕНСКОЕ ЖКХ" (ИНН 3516004438 ОГРН 1173525037795)

2. **Юридический адрес:** Вологодская обл, р-н Сямженский, с Сямжа, пер Садовый, д. 5а  
**Фактический адрес:** Вологодская обл, р-н Сямженский, с Сямжа, пер Садовый, д. 5а

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

4. **Место отбора:** Водоразборная колонка, Вологодская обл, р-н Сямженский, д Житьево, ул Митинская, д. 6

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 17.04.2024 08:00 - 09:30

**Ф.И.О., должность:** Смирнова Н. Л. эколог МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА СЯМЖЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "СЯМЖЕНСКОЕ ЖКХ"

**Условия доставки:** Автотранспорт

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 17.04.2024 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 №С000-001360 от 29 марта 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 17 апреля 2024 г.

Протокол испытаний № 35-00-02/01544-24 от 27.04.2024

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): 35-00-02/01544-03.02.03.01-24

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	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3	9104568

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Сокол) Образец поступил 17.04.2024 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 17.04.2024, дата окончания испытаний 23.04.2024					
№ 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	4,6±1,4	Не более 20	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: (20 ± 5)°С. ****Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм.					
Микробиологическая лаборатория (Сокол) Образец поступил 17.04.2024 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 17.04.2024, дата окончания испытаний 19.04.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VII п.7.3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VI п.6.3
3	Общее число микроорганизмов при 37 °С (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 Глава V п.5.2, п.5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VIII п.8.3

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

Конец протокола испытаний № 35-00-02/01544-24 от 27.04.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 35-00-02/01544-24 от 27.04.2024  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)