

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

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

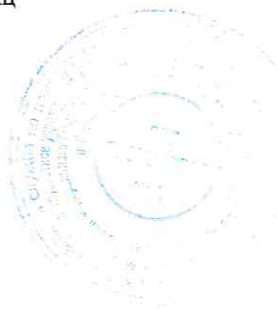
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)

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 отделом лабораторных исследований,
врач-бактериолог

МП

Е.А. Алексеева

05.05.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-05/01183-25 от 05.05.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОЗЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3503006212 ОГРН 1233500009170)

2. Юридический адрес: 161200, ВОЛОГДСКАЯ ОБЛАСТЬ М.О. БЕЛОЗЕРСКИЙ, Г БЕЛОЗЕРСК, УЛ ДЗЕРЖИНСКОГО Д. 47

Фактический адрес: Вологодская обл, м.о. Белозерский, г Белозерск, ул. Набережная, д. 40

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: Водозаборные сооружения на скважине №1540, водозабор, скважина № 1540, обл, Вологодская, р-н, Белозерский, с, Бечевинка, д. Бечевинка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 17.04.2025 12:00 - 12:15

Ф.И.О., должность: Ширшнев С. В. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОЗЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.04.2025 15:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологиче-

Протокол испытаний № 35-00-05/01183-25 от 05.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ского анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, Проба отобрана заказчиком

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №K000-001151 от 31 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №б/н от 17 апреля 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): 35-00-05/01183-03.02.04.03.01-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии;

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

НДП 10.1:2:3.100-08 Методика измерений массовой концентрации растворенных форма кремния в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом в виде синей формы молибдокремниевой кислоты;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH

проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом;

ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлоридов в пробах природных и сточных вод аргентометрическим методом (Издание 2016 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом (Издание 2017 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии.;

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и ионометры, pH-150МИ	7400
2	Анализатор вольтамперометрический, СТА	407
3	Анализаторы жидкости, Флюорат -02 -2М	1706
4	Бюретки 2-го класса точности, Бюретки ГОСТ 29251	б/н
5	Весы неавтоматического действия, DA-224	СНА2203643
6	Дозатор пипеточный, ОП-1-100-1000	HL454647
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	12603670
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Biohit 10-100 мкл	12623713
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Biohit 1-5 мл	12626340
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, Sartorius Proline с варьируемым объемом 100-1000 мкл	4543101691
11	Дозаторы пипеточные автоклавируемые с фиксированными и переменными объемами доз, одно- и многоканальные, Ленпипет	BM15424
12	Дозаторы пипеточные с двойным термостатированным цветным корпусом с	BM17248

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
	переменными объемами доз одноканальные, Колор	
13	Плита нагревательная, ЛН 302 (ЛАБ-ПН-02)	057
14	Прибор вакуумного фильтрования, ПФВ -35 Б	2592
15	Спектрофотометр, В-1100	VEK2304059
16	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spek-trAA-220FS	EL98063322
17	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spek-trAA-240FS	MY14280002
18	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1283
19	Термометр технический стеклянный, жидкостный ТТЖ	33
20	Термостат (инкубатор), ТС-80М-2	1266
21	Термостат электрический суховоздушный, ЗЦ-1125М	391
22	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9108995
23	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10303/7	07540

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 161100, Вологодская область, Кирилловский район, город Кириллов, улица Гра- ве, дом 7, литер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13 Санитарно-гигиеническая лаборатория (Кириллов) Образец поступил 17.04.2025 15:20 дата начала испытаний 17.04.2025 15:40, дата окончания испытаний 23.04.2025 09:18					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Бор	мг/дм ³	0,066±0,017	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) **
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) **
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	0,13±0,04	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
5	Марганец	мг/дм ³	0,043±0,011	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5. (вариант 3)
6	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
7	Нитриты	мг/дм ³	0,089±0,045	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б
8	Сульфаты	мг/дм ³	10±2	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п. 2
9	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 **
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,76±0,11	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)
Мнения и интерпретации: отсутствуют.					
Дополнительная информация: ** Результат для показателя представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.					
Место осуществления деятельности: 160012, Вологодская область, город Вологда, улица Яшина, дом 1а, литер А, по- мещения: 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 Санитарно-гигиеническая лаборатория (Вологда) Образец поступил 18.04.2025 10:00 дата начала испытаний 18.04.2025 10:10, дата окончания испытаний 05.05.2025 16:13					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Мышь-як (As)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 п.4**
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погреш-	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

стр. 3 из 4

Протокол испытаний № 35-00-05/01183-25 от 05.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

			ность, P=0,95		
2	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3	Барий (Ba)	мг/дм ³	0,672±0,202	Не более 0,7 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 п.4**
4	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 п.4**
5	Кремний	мг/дм ³	0,53±0,12	Не более 20 (мг/л)	НДП 10.1:2.3.100-08
6	Медь	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года) **
7	Никель	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 п.4**
8	Ртуть	мкг/дм ³	Менее 0,2	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31950-2012 п.4**
9	Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 п.4**
10	Стронций	мг/дм ³	0,39±0,11	Не более 7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038) **
11	Хром	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,05 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 п.4**
12	Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (Издание 2020 года) **

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: **За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Место осуществления деятельности: 161100, Вологодская область, Кирилловский район, город Кириллов, улица Гра-
ве, дом 7, литер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13

Микробиологическая лаборатория (Кириллов)

Образец поступил 17.04.2025 15:20

дата начала испытаний 17.04.2025 15:32, дата окончания испытаний 23.04.2025 12:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испы- таний	Величина допусти- мого уровня	НД на методы иссле- дований
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:

К.Д. Фролова, Техник

Конец протокола испытаний № 35-00-05/01183-25 от 05.05.2025

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"

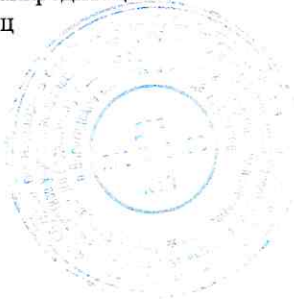
Юридический адрес: 160012, Вологодская область, город Вологда, улица Яшина, дом 1а, тел.: 8 (8172) 75-82-19

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 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 отделом лабораторных исследований,
врач-бактериолог

МП  Е.А. Алексеева
05.05.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-05/01185-25 от 05.05.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОЗЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3503006212 ОГРН 1233500009170)

2. **Юридический адрес:** 161200, ВОЛОГДСКАЯ ОБЛАСТЬ М.О. БЕЛОЗЕРСКИЙ, Г БЕЛОЗЕРСК, УЛ ДЗЕРЖИНСКОГО Д. 47

Фактический адрес: Вологодская обл, м.о. Белозерский, г Белозерск, ул. Набережная, д. 40

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

4. **Место отбора:** наружная сеть, ВРК, Вологодская обл, м.о. Белозерский, г Белозерск, ул Труда, д. 30

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 17.04.2025 09:30 - 09:50

Ф.И.О., должность: Ширшнев С. В. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОЗЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.04.2025 15:00

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №K000-001244 от 2 апреля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №б/н от 17 апреля 2025 г.

Протокол испытаний № 35-00-05/01185-25 от 05.05.2025

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.1-6 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): 35-00-05/01185-03.02.04.03-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
МУК 4.1.646-96 Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде;
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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Бюретки 2-го класса точности, Бюретки ГОСТ 29251-91	б/н
2	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНТ 1-5 мл	12626342
3	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл 5000	1952268
4	Спектрофотометр, В-1100	VEK2304059

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 161100, Вологодская область, Кирилловский район, город Кириллов, улица Гра-
ве, дом 7, литер А, 1 этаж помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30, 2 этаж помещения 7-13
Санитарно-гигиеническая лаборатория (Кириллов)
Образец поступил 17.04.2025 15:20
дата начала испытаний 17.04.2025 15:40, дата окончания испытаний 23.04.2025 09:19

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
2	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5. (вариант 3)
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,2±0,2	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: Результат по показателю перманганатная окисляемость приведен в расчете на атомарный кислород.

Место осуществления деятельности: 160012, Вологодская область, город Вологда, улица Яшина, дом 1а, литер А, по-
мещения: 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
Санитарно-гигиеническая лаборатория (Вологда)
Образец поступил 18.04.2025 15:40
дата начала испытаний 18.04.2025 15:50, дата окончания испытаний 05.05.2025 11:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Хлороформ	мг/дм ³	0,121±0,026	Не более 0,06 (мг/л)	МУК 4.1.646-96

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: отсутствует.

Ответственный за оформление протокола:

К.Д. Фролова, Техник

Конец протокола испытаний № 35-00-05/01185-25 от 05.05.2025

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"

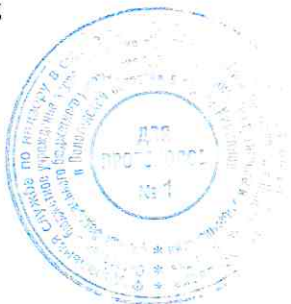
Юридический адрес: 160012, Вологодская область, город Вологда, улица Яшина, дом 1а, тел.: 8 (8172) 75-82-19

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 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 отделом лабораторных исследований,
врач-бактериолог

МП

Е.А. Алексеева

05.05.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-05/01210-25 от 05.05.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОЗЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" (ИНН 3503006212 ОГРН 1233500009170)

2. **Юридический адрес:** 161200, ВОЛОГДСКАЯ ОБЛАСТЬ М.О. БЕЛОЗЕРСКИЙ, Г БЕЛОЗЕРСК, УЛ ДЗЕРЖИНСКОГО Д. 47

Фактический адрес: Вологодская обл, м.о. Белозерский, г Белозерск, ул. Набережная, д. 40

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

4. **Место отбора:** РЧВ, обл, Вологодская, р-н, Белозерский, г, Белозерск, ул, Коммунистическая, д. 1

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 22.04.2025 09:30 - 09:50

Ф.И.О., должность: Ширшнев С. В. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БЕЛОЗЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.04.2025 15:00

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 №К000-000618 от 21 февраля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №б/н от 22 апреля 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

Протокол испытаний № 35-00-05/01210-25 от 05.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 35-00-05/01210-03.02.03.01-25

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, ПФВ -35 Б	2592
2	Спектрофотометр, В-1100	VEK2304059
3	Термометр технический стеклянный, жидкостный ТТЖ	33
4	Термостат (инкубатор), ТС-80М-2	1266
5	Термостат электрический суховоздушный, ЗЦ-1125М	391

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 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 Санитарно-гигиеническая лаборатория (Кириллов) Образец поступил 22.04.2025 15:30 дата начала испытаний 22.04.2025 15:40, дата окончания испытаний 24.04.2025 15:39					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 ****
3	Цветность	градус цветности	9,8±2,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 ***
Мнения и интерпретации: отсутствуют.					
Дополнительная информация: *** Результат представлен в градусах цветности по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности при температуре 21°С. **** Исследование проводится при длине волны 530 нм.					
Место осуществления деятельности: 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 Микробиологическая лаборатория (Кириллов) Образец поступил 22.04.2025 15:20 дата начала испытаний 22.04.2025 15:34, дата окончания испытаний 28.04.2025 10:46					
№ 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	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см ³)	МУК 4.2.3963-23 Глава X п. 10.3.1, приложение 3, п.5
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VI п. 6.3, приложение 3, п.3
4	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
5	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:
К.Д. Фролова, Техник

Конец протокола испытаний № 35-00-05/01210-25 от 05.05.2025