

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»)

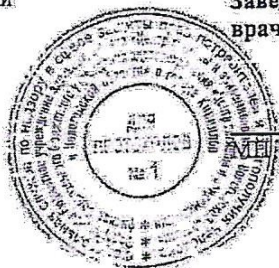
Испытательная лаборатория (Центр) Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»

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

Е.А. Алексеева
07.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 35-00-05/00182-25 от 07.02.2025

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

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

Фактический адрес: Вологодская обл, р-н Белозерский, г Белозерск, ул Дзержинского, д. 47

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: очистные сооружения, осв, обл, Вологодская, р-н, Белозерский, г, Белозерск, ул, Коммунистическая, д. 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 23.01.2025 09:00 - 10:00

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 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.01.2025 13:30

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

ского анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды, Проба отобрана заказчиком

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №К000-000047 от 9 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №б/н от 23 января 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 35-00-05/00182-03.02.04.03.03.01-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

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 4.1.646-96 Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде;

МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (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;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п

Наименование, тип

Заводской номер

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	7400
2	Анализаторы жидкости, Флюорат-02-2М	1706
3	Бюретка 2-го класса точности, ГОСТ 29251-91	б/н
4	Бюретки 2-го класса точности, Бюретки ГОСТ 29251-91	б/н
5	Весы неавтоматического действия, DA-224	СНА2203643
6	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1-5 мл	12626342
7	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл 5000	1952268
8	Микроскоп биологический, МИКМЕД-5	ХН5147
9	Прибор вакуумного фильтрования, ПФФ - 142 Б	2586
10	Прибор вакуумного фильтрования, ПФВ -35 Б	2592
11	Спектрофотометр, В-1100	VEK2304059
12	Термометр технический стеклянный, жидкостный ТТЖ	33
13	Термостат (инкубатор), ТС-80М-2	1266
14	Термостат электрический суховоздушный, ЗЦ-1125М	391
15	Центрифуга лабораторная медицинская, ОС-6М	4167
16	Шкаф сушильный, 2В-151	21294
17	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10301/7	32263

стр. 2 из 4

Протокол испытаний № 35-00-05/00182-25 от 07.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 23.01.2025 14:00 дата начала испытаний 23.01.2025 14:15, дата окончания испытаний 28.01.2025 13:51					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Интенсивность вкуса и привкуса	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014 метод Б
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) **
5	Жесткость общая	°Ж	2,8±0,4	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 ****
7	Сухой остаток	мг/дм ³	143±13	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	4,9±0,5	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Цветность	градус цветности	3,9±1,2	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
10	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
11	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
Мнения и интерпретации: отсутствуют.					
Дополнительная информация: ** Результат для показателя представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений. *** Результат представлен в градусах цветности по хром-кобальтовой (Сг-Со) шкале цветности при температуре 21 °С. **** Исследование проводится при длине волны 530 нм. Результат по показателю перманганатная окисляемость приведен в расчете на атомарный кислород.					
Место осуществления деятельности: 160012, Вологодская область, город Вологда, улица Япина, 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 24.01.2025 11:10 дата начала испытаний 24.01.2025 11:30, дата окончания испытаний 06.02.2025 14:31					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Хлороформ	мг/дм ³	0,0020±0,0004	Не более 0,06 (мг/л)	МУК 4.1.646-96
Мнения и интерпретации: отсутствуют.					
Дополнительная информация: отсутствует.					
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 23.01.2025 13:45 дата начала испытаний 23.01.2025 13:50, дата окончания испытаний 27.01.2025 12:03					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

1	Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	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	Сульфитредуцирующие клостридии	КОЕ/20 мл	0	Отсутствие (спор в 20 см ³)	МУК 4.2.3963-23 Глава XII п. 12.6, приложение 3, п.2
6	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VIII п. 8.3, приложение 3, п.3
7	Яйца гельминтов	-	Не обнаружено	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 п. 5.1.3.1
Мнения и интерпретации: отсутствуют.					
Дополнительная информация: отсутствует.					

Ответственный за оформление протокола:
М.А. Логинова, Инженер

Конец протокола испытаний № 35-00-05/0182-25 от 07.02.2025