

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 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

Начальник отдела лабораторных исследований

Е.В. Кряжева

05.06.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 35-00-05/01861-24 от 05.06.2024

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ БЕЛОЗЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3503006117 ОГРН 1223500012086)

2. **Юридический адрес:** Вологодская область Г БЕЛОЗЕРСК, УЛ ФРУНЗЕ Д. 35

**Фактический адрес:** Вологодская обл, р-н Белозерский, г Белозерск, ул Фрунзе, д. 35

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

4. **Место отбора:** ООО "ВОДОКАНАЛ", ВРК, Вологодская обл, р-н Белозерский, г Белозерск, ул Свободы, д. 20

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 31.05.2024 11:40 - 12:20

Ф.И.О., должность: Ширинская О. В. АДМИНИСТРАЦИЯ БЕЛОЗЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.05.2024 13:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №К000-001950 от 30 мая 2024 г. номер телефона: 89005014654, Акт отбора №№б/н от 31 мая 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 35-00-05/01861-24 от 05.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



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): 35-00-05/01861-03.02.04.03.01-24

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

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	Бюретки, ГОСТ 29251-91	б/н
2	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1-5 мл	12626342
3	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл 5000	1952268
4	Термостат (инкубатор), ТС-80М-2	1266
5	Термостат электрический сузовоздушный, ЗЦ-1125М	391
6	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3	9108995

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Кириллов)

Образец поступил 31.05.2024 13:50

Место осуществления деятельности: 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

дата начала испытаний 31.05.2024 14:10, дата окончания испытаний 03.06.2024 15:19

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,04	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 18165-2014 метод Б
2	Железо (Fe) (общее)	мг/дм <sup>3</sup>	0,33±0,08	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,3±0,5	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 ****
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	3,6±0,4	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
5	Цветность	градус цветности	23±5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 ***

Дополнительная информация: \*\*\* Результат представлен в градусах цветности по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности при температуре 20°С. \*\*\*\* Исследование проводится при длине волны 530 нм. Результат по показателю перманганатная окисляемость приведен в расчете на атомарный кислород.

Санитарно-гигиеническая лаборатория (Вологда)

Образец поступил 31.05.2024 16:10

Место 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

дата начала испытаний 31.05.2024 16:45, дата окончания испытаний 05.06.2024 11:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,007±0,001	Не более 0,06 (мг/л)	МУК 4.1.646-96

Микробиологическая лаборатория (Кириллов)

Образец поступил 31.05.2024 13:35

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 35-00-05/01861-24 от 05.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



Место осуществления деятельности: 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 дата начала испытаний 31.05.2024 13:45, дата окончания испытаний 05.06.2024 16:19					
№ 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 <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VII п. 7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 Глава X п. 10.3.1
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	8,6	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 Глава VI п. 6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	7	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 Глава V п 5.2, п.5.3
5	Сульфитредуцирующие клостридии	КОЕ/20 мл	0	Отсутствие (спор в 20 см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 Глава XII п. 12.6
Мнения и интерпретации: Общие колиформные бактерии - Общие (обобщенные) колиформные бактерии					

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

Конец протокола испытаний № 35-00-05/01861-24 от 05.06.2024