

**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)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
161100, Россия, Вологодская область, Кирилловский район, г. Кириллов, ул. Граве,
д. 7, литера А, 1 этаж, помещения 8-11, 11а, 116-28, 30 2 этаж помещения 7-13
тел./факс (817-57) 3-18-75, E-mail: kirillov@fbuz35.ru

МП

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)
начальник отдела лабораторных
исследований

 Е.В. Кряжева

4 марта 2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 24-05-02-306 от 4 марта 2024 г.**

Заказчик (полное наименование)*	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОКАНА
Юридический адрес заказчика*:	161200, Вологодская область, Белозерский район, город Белозерск набережная П.К.Георгиевского, 40
Фактический адрес заказчика*:	161200, Вологодская область, Белозерский район, город Белозерск набережная П.К.Георгиевского, 40
Контактный телефон*:	8-81756-2-13-94
ИНН заказчика*:	3503012512
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	- заявка №К000-000142 от 22.01.2024
Цель испытаний*:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-05/00289-24
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Водопроводная вода, наружная сеть
Место отбора, адрес*:	Белозерский р-н, г. Белозерск, улица Галаничева, д.14, ул. Галаничева д.14
Точка отбора*:	ВРК
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб)*:	проба отобрана заказчиком, ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора образцов (проб)*:	7 февраля 2024 г. в 09 ч. 30 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	Лаборант Спажева К.С.
Условия транспортировки*:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°С
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний*:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Номер и дата акта отбора*:	№б/н от 07.02.2024

Дата и время доставки (образца) пробы:	7 февраля 2024 г. в 12 ч. 20 мин.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	фельдшер-лаборант Чашина М.В., биолог Табакова Ю.С.
Описание образца (пробы) испытаний:	стеклянная бутылка 1,0 л., стерильная пластиковая бутылка 1,0 л.; бутылка ПЭТ 0,5 л.
Дополнительные сведения:	отсутствуют

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком* указана в акте отбора).
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*

Санитарно-гигиеническая лаборатория
адрес лаборатории:

161100, Россия, Вологодская область, Кирилловский район, г. Кириллов, ул. Граве,
д. 7, литера А, 2 этаж, помещения 7-12

Дата и время доставки образца (пробы):	7 февраля 2024 г. в 12 ч. 40 мин.
Дата начала исследования:	7 февраля 2024 г.
Дата окончания исследования:	8 февраля 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Бюретки 2-го класса точности ГОСТ 29251	-	клеймо бессрочно
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9108995	№ С-БК/08-08-2023/268796930 до 07.08.2025
Термометр технический жидкостный ТТЖ	33	№ С-БК/22-09-2023/280022368 до 21.09.2025
Установка фильтрования воды для химического анализа УФС-2/2	341	-
Плита нагревательная LIOP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	1224	-
Деионизатор воды ДВ-1	359	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по органолептическим показателям

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Интенсивность запаха при температуре 20 °С	0 баллов	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Цветность	3 градусы цветности	± 1 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность по формазину	менее 1 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Железо (Fe) общее	менее 0,1 мг/дм3	-	-	не более 0,3 мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.

ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком* указана в акте отбора).

Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

Таблица 2 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Окисляемость перманганатная	0,58 мг/дм ³	± 0,12 мг/дм ³	-	не более 5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Результат для показателя цветность представлен в градусах цветности по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности при температуре 22°C. Исследование по показателю мутность по формазину проводится при длине волны 530 нм. Результат по показателю перманганатная окисляемость приведен в расчете на атомарный кислород.

Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:

отсутствуют

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком* указана в акте отбора).
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*

Микробиологическая лаборатория
 адрес лаборатории: 161100, Россия, Вологодская область, Кирилловский район, г. Кириллов, ул.
 Граве, д. 7, литера А, 1 этаж,
 помещения 10-11, 11а, 116-28

Дата и время доставки образца (пробы):	7 февраля 2024 г. в 12 ч. 40 мин.
Дата начала исследования:	7 февраля 2024 г.
Дата окончания исследования:	9 февраля 2024 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	391	№ 7 до 16.09.2024
Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С"-1,2	221.120.00.3169	-
Прибор вакуумного фильтрования ПФВ 35.500.03	2592	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число (ОМЧ)	0 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 приложение 3
Колифаги	не обнаружено	отсутствие БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

Дополнительные сведения по результатам испытаний: отсутствуют

Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода: отсутствует

Мнения и интерпретации: Общие колиформные бактерии - Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2. 3690-21 Изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01.

Ответственный за оформление протокола:

инженер _____ Логинова М.

Конец протокола

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб). Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*