

Ф 04-380-2023

**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, 11б-28, 30 2 этаж помещения 7-13

тел./факс (817-57) 3-18-75, E-mail: kirillov@fbuz35.ru



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

начальник отдела лабораторных исследований

М.В. Кряжева Е.В. Кряжева

19 октября 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 23-05-02-2123 от 19 октября 2023 г.

| | |
|---|---|
| Заказчик (полное наименование)*: | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОКАНАЛ" |
| Юридический адрес заказчика*: | 161200, Вологодская область, Белозерский район, город Белозерск, набережная П.К.Георгиевского, 40 |
| Фактический адрес заказчика*: | 161200, Вологодская область, Белозерск, ул Коммунистическая, д.1 |
| Контактный телефон*: | 8175621394 |
| ИНН заказчика*: | 3503012512 |
| Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)): | заявка № K0000-003178 от 02.10.2023 |
| Цель испытаний*: | производственный контроль |
| Код образца (пробы): | 23-05-02-5160 |
| Наименование образца (пробы)*: | Вода питьевая |
| Источник исследования*: | Водопроводная вода, наружная сеть |
| Место отбора, адрес*: | Белозерский р-н, г. Белозерск, улица Воровского, д.20 |
| 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)*: | 2 октября 2023 г. в 09 ч. 30 мин. |
| должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*: | технолог Богданова С.А. |
| Условия транспортировки*: | автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°C |
| 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 02.10.2023 |
| Дата и время доставки (образца) пробы: | 2 октября 2023 г. в 12 ч. 15 мин. |

| | |
|--|--|
| должность, проводившего испытание, Ф.И.О.: | фельдшер-лаборант Чащина М.В., биолог Табакова Ю.С. |
| Описание образца (пробы) испытаний: | пластиковая стерильная бутылка -1,0 л; стеклянная бутылка - 0,5 л. |
| Дополнительные сведения: | отсутствует |

*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): | 2 октября 2023 г. в 12 ч. 50 мин. |
| Дата начала исследования: | 2 октября 2023 г. |
| Дата окончания исследования: | 6 октября 2023 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) |
|--|-----------------|--|
| Фотометр фотозлектрический КФК-3 | 9108995 | № С-БК/08-08-2023/268796930 до 07.08.2025 |
| Термометр технический стеклянный ТТ | 14 | № С-БК/28-06-2023/257466458 до 27.06.2026 |
| Установка фильтрования воды для химического анализа УФВс-2/2 | 341 | - |

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 баллы | 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 | 10 градусы цветности | ± 3 градусы цветности | - | не более 20 градусы цветности | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| Мутность по формазину | 2,2 ЕМФ | ± 0,4 ЕМФ | - | не более 2,6 ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016 |

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Результат для показателя цветность представлен в градусах цветности по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности при температуре 22°С. Исследование по показателю мутность по формазину по проводится при длине волны 530 нм

Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:

отсутствует

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, 11б-28

| | |
|--|--|
| Дата и время доставки образца (пробы): | 2 октября 2023 г. в 12 ч. 35 мин. |
| Дата начала исследования: | 2 октября 2023 г. |
| Дата окончания исследования: | 4 октября 2023 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) |
|---|-----------------|--|
| Прибор вакуумного фильтрования ПФВ 35.500.03 | 2592 | - |
| 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 | - |

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

| Наименование показателей | Результаты испытаний, единицы измерения | Величина допустимого уровня, единицы измерения | Метод испытаний |
|----------------------------------|---|--|-----------------------|
| Общие колиформные бактерии (ОКБ) | не обнаружено | отсутствие КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 |
| Колифаги | не обнаружено | не допускается 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:

ведущий инженер _____  Логинова М.А.

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).*