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. 1а,

тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru

ОКПО 41361601, ОГРН 1033500016240, 03.03.2005, ИНН/КПП 3525141496/352501001

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

МП

Е.В. Кряжева

4 марта 2024 г.

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

## № 24-05-02-308 от 4 марта 2024 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, 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): | **35-00-05/00290-24** |
| Наименование образца (пробы)*: | **Вода питьевая** |
| Источник исследования*: | **Водопроводная вода, наружная сеть** |
| Место отбора, адрес*: | **Белозерский р-н, г. Белозерск, улица Коммунистическая, д.46, ул. Коммунистическая, д.46** |
| 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 Чащина М.В., биолог Табакова Ю.С.** |
| Описание образца (пробы) испытаний: | **стеклянная бутылка 1,0 л., стерильная пластиковая бутылка 1,0 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 | 7 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) |
|---|---|---|
| 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 УФВс-2/2 | 341 | - |

Таблица 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 |

Таблица 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 | 1,6 ЕМФ | ± 0,3 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 проводится при длине волны 530 нм.

**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, 11б-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 | - |

Таблица 3 -Результаты испытаний

| Наименование показателей | Результаты испытаний, единицы измерения | Величина допустимого уровня, единицы измерения | Метод испытаний |
|---|---|---|---|
| Общее микробное число (ОМЧ) | 1 КОЕ/см3 | не более 50 КОЕ/см3 | МУК 4.2.1018-01 п.8.1 |
| Общие колиформные бактерии (ОКБ) | не обнаружено | отсутствие КОЕ/100 см3 | МУК 4.2.1018-01 п.8.2 |
| Бактерии вида Escherichia coli (E.coli) | не обнаружено | не допускается КОЕ/100 см3 | МУК 4.2.1884-04 приложение 3 |
| Колифаги | не обнаружено | отсутствие БОЕ/100 см3 | 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.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).*