

Ф 04-380-2021

**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 <<mailto: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, г. Кириллов, ул. Граве, д. 7
тел./факс (817-57) 3-18-75, E-mail: kirillov@fbuz35.ru



УТВЕРЖДАЮ

И.О. Заместителя руководителя ИЛ(Ц)

Начальник санитарно-гигиенической лаборатории

Назарова А.А.

19 июля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 22-05-02-1522 от 19 июля 2022 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 |
| ИНН заказчика: | 3503012512 |
| Заявка/поручение (номер, дата): | заявка №К0002381 от 20.06.2022 |
| Наименование образца (пробы): | Вода поверхностных водных объектов (природная) |
| Источник исследования: | оз. Белое |
| Место отбора, адрес: | Белозерский р-н, г. Белозерск |
| Точка отбора: | озеро Белое |
| Нормативный документ на метод отбора образцов (проб): | проба отобрана заявителем |
| Дата и время отбора образцов (проб): | 7 июля 2022 г. в 09 ч. 00 мин. |
| Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу): | Технолог Богданова С.А. |
| Дата и время доставки (образца) пробы: | 7 июля 2022 г. в 12 ч. 50 мин. |
| 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» |
| Цель исследования: | производственный контроль |
| Период проведения испытаний (начало, окончание): | с 13 ч. 10 мин. 7 июля 2022 г. по 12 июля 2022 г. |
| Ф.И.О., должность, проводившего испытание: | фельдшер-лаборант Чашина М.В., биолог Табакова Ю.С. |
| Описание образца (пробы) испытаний: | пластиковая стерильная бутылка -0,5 л.; стеклянная ёмкость-1,0 л; пластиковый бак -25 л |
| Код образца: | 22-05-02-3278 |
| Дополнительные сведения: | номер телефона: 8175621394 |

Сведения об оборудовании

| Наименование, тип, марка | Заводской номер | Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия) |
|--|-----------------|--|
| Фотометр фотоэлектрический КФК-3 | 9201175 | № С-БК/10-06-2022/162976931 09.06.2024 |
| Термометр технический жидкостный ТТЖ | 33 | № С-БК/21-09-2021/97071417 20.09.2023 |
| Установка фильтрования воды для химического анализа УФВс-2/2 | 341 | - |
| Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М | 391 | № 4 30.09.2022 |
| Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2 | 1266 | № 13 29.10.2023 |
| Прибор вакуумного фильтрования ПФВ 35.500.03 | 2592 | - |
| Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С"-1,2 | 221.120.00.3169 | - |

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

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

| Наименование показателей | Результаты испытаний, единицы измерения | Величина допустимого уровня, единицы измерения | Метод испытаний |
|--------------------------|---|--|---------------------|
| Запах | 0 баллы | не более 2 баллы | РД 52.24.496-2018 |
| Цветность | более 70 градусы цветности | нет норматива | ГОСТ 31868-2012 п.5 |
| Мутность по формазину | 5,7 ± 1,1 ЕМФ | нет норматива | ГОСТ Р 57164-2016 |

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

| Наименование показателей | Результаты испытаний, единицы измерения | Величина допустимого уровня, единицы измерения | Метод испытаний |
|----------------------------|---|--|------------------------|
| Общие колиформные бактерии | 2 КОЕ | не более 1000 КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1884-04 п. 2.7 |
| Колифаги | 0 БОЕ | не более 10 БОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1884-04 |
| Escherichia coli | не обнаружено в 100 см ³ | не более 100 КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1884-04 |
| Энтерококки | 0 КОЕ | не более 100 КОЕ/100 см ³ | МУК 4.2.1884-04 |

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Исследование показателей колифаги, общие колиформные бактерии, E.coli, энтерококки проводилось в объеме 100 мл согласно МУК 4.2.1884-04. 1 мл=1 см³

Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:

Исследование по показателю мутность по формазину по ГОСТ Р 57164-2016 проводится при длине волны 530 нм

Мнения и интерпретации:

Общие колиформные бактерии - Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2. 3691-21 Изменения № 2 в МУК 4.2.1884-04.

Ответственный за оформление протокола:

ведущий инженер _____ Логинова М.А.

ИЛ (Ц) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат. Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

Протокол составлен в 2 экземплярах

Конец протокола