

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](mailto:kirillov@fbuz35.ru)



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

Начальник отдела лабораторных исследований

 Кряжева Е.В.

22 октября 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**

**№ 21-05-02-1831 от 22 октября 2021 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):	№ К0003475 от 27.09.2021 г
Наименование образца (пробы):	Вода поверхностных водных объектов (природная)
Источник исследования:	оз. Белое
Место отбора, адрес:	Белозерский р-н, озеро Белое
Точка отбора	-
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	13 октября 2021 г. в 09 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	лаборант Богданова С.А.
Дата и время доставки (образца) пробы:	13 октября 2021 г. в 15 ч. 00 мин.
Условия транспортировки	Автотранспорт
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 15 ч. 10 мин. 13 октября 2021 г. по 18 октября 2021 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	фельдшер-лаборант Чашина М.В., биолог Табакова Ю.С.
Описание образца (пробы) испытаний:	стерильная пластиковая бутылка 1,0 л; стеклянная бутылка 1,0 л; пластиковый бак 25 дм3
Код образца:	21-05-02-5499

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Установка фильтрования воды для химического анализа УФВс-2/2	341	-
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9201175	№ 3/1256 12.05.2022
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	391	№ 4 29.09.2022
Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	1266	№ 14 02.11.2021
Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С"-1,2	221.120.00.3169	- бессрочно
Микроскоп биологический МИКМЕД-5	5147	- бессрочно
Прибор вакуумного фильтрования ПНФ-142Б	2586	- бессрочно
Прибор вакуумного фильтрования ПФВ 35.500.03	2592	- бессрочно
Центрифуга лабораторная медицинская ОС-6М	4167	- бессрочно
Термостат ТСО-1/80 СПУ	4178	№ 7 30.09.2023

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 при 20 ° С	1 баллы	не более 2 баллы	РД 52.24.496-2018
Цветность	47 ± 9 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность по формазину	5,3 ± 1,1 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	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	2,5 КОЕ	не более 1000 КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7
Термотолерантные колиформные бактерии	0 КОЕ	не более 100 КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7
Колифаги	0 БОЕ	не более 10 БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосфер и тениид	не обнаружено в 25000 см <sup>3</sup>	нет норматива	МУК 4.2.1884-04
Бактерии семейства Enterobacteriaceae рода Salmonella	не обнаружено в 1000 см <sup>3</sup>	нет норматива	МУК 4.2.1884-04

**Дополнительные сведения по результатам испытаний:**

Исследование колифагов, общих колиформных бактерий, термотолерантных колиформных бактерий, проводилось в объеме 100 мл; бактерий семейства Enterobacteriaceae рода Salmonella, проводилось в объеме 1000 мл согласно МУК 4.2.1884-04. 1 мл=1 см<sup>3</sup>; 1000 мл=1 дм<sup>3</sup>

**Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:**

**Мнения и интерпретации:**

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

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:**

техник \_\_\_\_\_ Гришина Э.Н.

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

---