

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) <<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)



**УТВЕРЖД**

Заместитель руководителя ИИ

Начальник отдела лабораторных исследова

*Кряжева*  
Кряжева

12 сентября 2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**

**№ 22-05-02-2037 от 12 сентября 2022 г.**

Заказчик (полное наименование):	<b>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОКАН</b>
Юридический адрес заказчика:	<b>161200, Вологодская область, Белозерский район, город Белозерск, набережная П.К.Георгиевского, 40</b>
Фактический адрес заказчика:	<b>161200, Вологодская область, Белозерск, ул Коммунистическая, д</b>
ИНН заказчика:	<b>3503012512</b>
Заявка/поручение (номер, дата):	<b>заявка №K0002942 от 19.08.2022</b>
Наименование образца (пробы):	<b>Вода поверхностных водных объектов (природная)</b>
Источник исследования:	<b>оз. Белое</b>
Место отбора, адрес:	<b>Белозерский р-н, г. Белозерск</b>
Точка отбора:	<b>озеро Белое</b>
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	<b>проба отобрана заявителем</b>
Дата и время отбора образцов (проб):	<b>5 сентября 2022 г. в 09 ч. 00 мин.</b>
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	<b>Технолог Богданова С.А.</b>
Дата и время доставки (образца) пробы:	<b>5 сентября 2022 г. в 13 ч. 20 мин.</b>
Условия транспортировки:	<b>автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°C</b>
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	<b>СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»</b>
Цель исследования:	<b>производственный контроль</b>
Период проведения испытаний (начало, окончание):	<b>с 13 ч. 35 мин. 5 сентября 2022 г. по 9 сентября 2022 г.</b>
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	<b>фельдшер-лаборант Чашина М.В., биолог Табакова Ю.С.</b>
Описание образца (пробы) испытаний:	<b>пластиковая стерильная бутылка -0,5 л.; стеклянная ёмкость-1,0 л; пластиковый бак -25 л</b>
Код образца:	<b>22-05-02-4262</b>

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
Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С"-1,2	221.120.00.3169	-
Микроскоп биологический МИКМЕД-5	5147	-
Прибор вакуумного фильтрования ПНФ-142Б	2586	-
Прибор вакуумного фильтрования ПФВ 35.500.03	2592	-
Центрифуга лабораторная медицинская ОС-6М	4167	-

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	60 ± 6 градусы цветности	нет норматива	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность по формазину	12,5 ± 2,5 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	6 КОЕ	не более 1000 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
Escherichia coli	не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	не более 100 КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
Энтерококки	0 КОЕ	не более 100 КОЕ/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

**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 см<sup>3</sup>

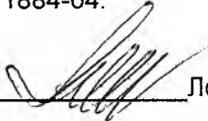
**Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:**

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

---