

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

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

Начальник отдела лабораторных исследований

Е.В. Кряжева

10 января 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 23-05-02-31 от 10 января 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
ИНН заказчика:	3503012512
Заявка/поручение (номер, дата):	- заявка №К0003796 от 22.11.2022
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):	12 декабря 2022 г. в 09 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Лаборант Спажева К.С.
Дата и время доставки (образца) пробы:	12 декабря 2022 г. в 12 ч. 40 мин.
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»
Цель исследования:	производственный контроль
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 12 ч. 50 мин. 12 декабря 2022 г. по 21 декабря 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	биолог Черепанова Е.Н., биолог Табакова Ю.С., Начальник СГЛ Назарова А.А., фельдшер-лаборант Чащина М.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	пластиковая стерильная бутылка -1 л.; стеклянная ёмкость-1,0 л; ПЭТ бутылка -1,5 л.; пластиковый бак -25 л
Код образца:	22-05-02-6148
Дополнительные сведения:	номер телефона:8-817-56-2-13-94

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
Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	1266	№ 13 до 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	-
Баня шестиместная водяная LIOP LB-160	5616	-
Деионизатор воды ДВ-1	359	-
Плита нагревательная LIOP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	1224	-
Установка фильтрования воды для химического анализа УФВс-2/2	341	-
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9108995	№ С-БК/13-09-2021/93849334 до 12.09.2023
Термометр технический жидкостный ТТЖ	33	№ С-БК/21-09-2021/97071417 до 20.09.2023
Весы неавтоматического действия DA-125DC	СНА2203634	№ С-ГШО/16-09-2022/186549006 до 15.09.2023
Печь муфельная СКВ 2.1,8.3/11	715	-
Баня песчаная ЛАБ-ПН-01	863	-

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
Нитраты	1,0 ± 0,2 мг/дм ³	не более 45 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
Сульфаты	32,9 ± 6,6 мг/дм ³	не более 500 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.159-2000
Фториды	0,15 ± 0,05 мг/дм ³	не более 1,5 мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:3:4.179-2002
Запах при 20 ° С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	более 70 градусы цветности	нет норматива	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность по формазину	5,5 ± 1,1 ЕМФ	нет норматива	ГОСТ Р 57164-2016
Железо общее	0,19 ± 0,05 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96
Хлориды	менее 10 мг/дм ³	не более 350 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97

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	71 КОЕ/100 мл	не более 1000 КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7
Колифаги	0 БОЕ/100 мл	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

Т а б л и ц а 2 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Энтерококки	0 КОЕ/100 мл	не более 100 КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04
Яйца гельминтов	не обнаружено в 25 л	не допускается в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

1 мл=1 см³, 1 л=1дм³

Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:

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

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:

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