

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


Кряжева Е. В.

20 апреля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 22-05-02-761 от 20 апреля 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 №К0001139 от 23.03.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	оз. Белое
Место отбора, адрес:	Белозерский р-н, г. Белозерск, озеро Белое
Точка отбора:	озеро Белое
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	11 апреля 2022 г. в 09 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Лаборант Спажева К.С.
Дата и время доставки (образца) пробы:	11 апреля 2022 г. в 13 ч. 10 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 13 ч. 20 мин. 11 апреля 2022 г. по 14 апреля 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	биолог Табакова Ю.С., фельдшер-лаборант Чашина М.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	стерильная пластиковая бутылка 1,0 л; стеклянная бутылка 1,0 л; стеклянная ёмкость с притертой пробкой -0,15 л.-2 штуки, пластиковый бак 25 дм3; бутылка ПЭТ -2,0 л.
Код образца:	22-05-02-1512

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	391 ✓	№ 4 30.09.2022
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 ✓	-
Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	1266	№ 13 29.10.2023
Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	1706 ✓	№ С-БК/10-08-2021/85776405 09.08.2022
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10303/7	07540 ✓	№ С-БК/22-09-2021/101055759 21.09.2022
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9201175 ✓	№ 3/1256 12.05.2022
pH-метр pH-150МИ	7400	№ С-БК/19-11-2021/111307129 18.11.2022
Деионизатор воды ДВ-1	359 ✓	-
Плита нагревательная LIOP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	1224 ✓	-
Установка фильтрования воды для химического анализа УФВс-2/2	341 ✓	-
Баня шестиместная водяная LIOP LB-160	5616 ✓	-
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	0 баллы	не более 2 баллы	РД 52.24.496-2018
Цветность	57 ± 6 градусы цветности	нет норматива	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность по формазину	3,3 ± 0,7 ЕМФ	нет норматива	ГОСТ Р 57164-2016
pH (водородный показатель)	7 ± 0,2 единиц PH	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц PH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	12,9 ± 1,3 мгО/дм3	нет норматива	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты	0,010 ± 0,005 мг/дм3	нет норматива	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Железо	0,15 ± 0,04 мг/дм3	не более 0,3 мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Хлориды	менее 10 мг/дм3	не более 350 мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
Нитраты	1,3 ± 0,3 мг/дм3	не более 45 мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 метод Д
Сульфаты	10,6 ± 2,1 мг/дм3	не более 500 мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
Фториды	0,21 ± 0,07 мг/дм3	не более 1,5 мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
Жесткость общая	2,8 ± 0,4 Ж	нет норматива	ГОСТ 31954-2012 п.4

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	3,5 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
Энтерококки	0 КОЕ	не более 100 КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04
Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосфер и тениид	не обнаружено в 25000 см ³	нет норматива	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

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. Исследование "запах" проводилось при температуре 20 ± 2 С

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 1 экземпляре

Конец протокола