

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 ИЛ

Начальник отдела лабораторных исследований

Е.В. Кряж

23 января 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**

**№ 23-05-02-130 от 23 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. 40
ИНН заказчика:	3503012512
Заявка/поручение (номер, дата):	- заявка № К0004084 от 19.12.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Водопроводная вода, ОСВ перед подачей в сеть
Место отбора, адрес:	Белозерский р-н, г. Белозерск, ОСВ, перед подачей в сеть
Точка отбора:	резервуар чистой воды
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	12 января 2023 г. в 09 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	технолог Богданова С.А.
Дата и время доставки (образца) пробы:	12 января 2023 г. в 12 ч. 55 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. 12 января 2023 г. по 19 января 2023 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	Начальник СГЛ Назарова А.А., фельдшер-лаборант Чашина М.В., биолог Табакова Ю.С.
Описание образца (пробы) испытаний:	пластиковая стерильная бутылка 1 л.; стеклянная бутылка -1,0 л.; ПЭТ бутылка -0,5 л., 1,5 л.; 2 стеклянные ёмкости с притертой крышкой- 0,15 л.
Код образца:	23-05-02-22
Дополнительные сведения:	проба на алюминий законсервирована; тел.8-817-56-2-13-94

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	1706	№ С-БК/08-08-2022/176952048 до 07.08.2023
pH-метр pH-150МИ	7400	№ С-БК/21-11-2022/203048106 до 20.11.2023.
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10303/7	07540	№ С-БК/27-09-2022/189374297 до 26.09.2023
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
Деионизатор воды ДВ-1	359	-
Плита нагревательная LIOP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	1224	-
Установка фильтрования воды для химического анализа УФВс-2/2	341	-
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	391	№ 7 до 16.09.2024
Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С"-1,2	221.120.00.3169	-
Прибор вакуумного фильтрования ПФВ 35.500.03	2592	-

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	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	5 ± 2 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность по формазину	менее 1 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Алюминий	менее 0,04 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014 метод Б
pH (водородный показатель)	6,5 ± 0,2 единиц РН	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц РН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость общая	0,50 ± 0,08 Ж	не более 7 мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012 п.4
Нефтепродукты	0,053 ± 0,019 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Перманганатная окисляемость	0,33 ± 0,07 мг/дм <sup>3</sup>	не более 5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

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
Общее микробное число	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	0 КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Колифаги	не обнаружено в 100 мл	не допускается БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Escherichia coli	не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04

**Дополнительные сведения по результатам испытаний:**

Результат исследования по показателю "перманганат окисляемость" приведен в расчете на атомарный кислород; 1 мл=1 см<sup>3</sup>

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

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

**Мнения и интерпретации:**

Единица измерения градусы Ж эквивалентна мг-экв/дм<sup>3</sup>. Общие колиформные бактерии - Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 3690-21 Изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01.

**Ответственный за оформление протокола:**

техник  Гришина Э.И.

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

---