

**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 И

Начальник отдела лабораторных исследований

Е.В. Кря

3 марта 20

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**  
**№ 23-05-02-377 от 3 марта 2023 г.**

Заказчик (полное наименование):	<b>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОКАИ</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 № К0000087 от 24.01.2023</b>
Наименование образца (пробы):	<b>Вода питьевая</b>
Источник исследования:	<b>Водопровод Водопроводная вода, ОСВ перед под.в р.с</b>
Место отбора, адрес:	<b>Белозерский р-н, г. Белозерск, ОСВ, перед подачей в сеть</b>
Точка отбора:	<b>резервуар чистой воды</b>
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	<b>проба отобрана заявителем</b>
Дата и время отбора образцов (проб):	<b>15 февраля 2023 г. в 09 ч. 00 мин.</b>
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	<b>Лаборант Спажева Ксения Сергеевна</b>
Дата и время доставки (образца) пробы:	<b>15 февраля 2023 г. в 13 ч. 10 мин.</b>
Условия транспортировки:	<b>автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°С</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. 20 мин. 15 февраля 2023 г. по 1 марта 2023 г.</b>
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	<b>фельдшер-лаборант Чащина М.В., биолог Табакова Ю.С., Начальн СГЛ Назарова А.А.</b>
Описание образца (пробы) испытаний:	<b>пластиковая стерильная бутылка -1,0 л.; стеклянная бутылка -1 л ПЭТ бутылка -0,5 л.; 2 стеклянных ёмкости с притертой пробкой - 0,150 л.;</b>
Код образца:	<b>23-05-02-540</b>
Дополнительные сведения:	<b>номер телефона:8-817-56-2-13-94</b>

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер срок действия)
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 12.09.2021
Термометр технический жидкостный ТТЖ	33	№ С-БК/21-09-2021/97071417 до 20.09.2021
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	-
Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	1706	№ С-БК/08-08-2022/176952048 до 07.08.2023

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	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	менее 1 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)	6,3 ± 0,2 единиц PH	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц PH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость общая	0,99 ± 0,15 Ж	не более 7 мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012 п.4
Нефтепродукты	0,0063 ± 0,0032 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Перманганатная окисляемость	0,25 ± 0,05 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
Escherichia coli	не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
Колифаги	не обнаружено в 100 мл	не допускается БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

**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:**

ведущий инженер \_\_\_\_\_  Логинова М.

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

---