

Ф 04-380-2023

**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

**Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:**

160012, Россия, Вологодская область, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а, Литер А, помещения: 1 этаж № № 1-20, 23; Литер Б, помещения: 1 этаж № № 4-49, 2 этаж № № 1-6, 17, 21, 27-39, 3 этаж № № 1-18, 23-42.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ(Ц)

заведующий отделом лабораторных исследований, врач - бактериолог

Е.А. Алексеева

13 сентября 2023 г.

МП

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**

**№ 23-00-02-7225 от 13 сентября 2023 г.**

Заказчик (полное наименование)*	ООО "Водоканал "
Юридический адрес заказчика*:	Вологодская обл., г. Белозерск, ул. наб. П.К. Георгиевского, д. 40
Фактический адрес заказчика*:	Вологодская обл., г. Белозерск, ул. Коммунистическая, д. 1
Контактный телефон*:	2-13-94
ИНН заказчика*:	3503012512
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	- заявка K000-002404 от 18.07.2023
Цель испытаний*:	договор
Код образца (пробы):	23-00-02-29632
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Водопровод, ОСВ перед подачей в распределительную сеть
Место отбора, адрес*:	Белозерский р-н, г. Белозерск, речервуар чистой воды (РЧВ)
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб)*:	проба отобрана заказчиком, -
Дата и время отбора образцов (проб)*:	16 августа 2023 г. в 09 ч. 00 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	лаборант Спажева К.С.
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»
Номер и дата акта отбора*:	б/н от 16.08.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	17 августа 2023 г. в 15 ч. 10 мин.
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 15 ч. 20 мин. 17 августа 2023 г. по 24 августа 2023 г.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.*:	инженер Крайнева Т.Л., фельдшер-лаборант Лемкина Н.А.

Описание образца (пробы) испытаний:	1,5 л полимерная бутылка
Дополнительные сведения:	отсутствует

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).  
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).



**Санитарно гигиеническая лаборатория**  
 160012, Россия, Вологодская область, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а, Литер А, помещения: 1 этаж № 1-20, 23

Дата и время доставки образца (пробы):	17 августа 2023 г. в 15 ч. 10 мин.
Дата начала исследования:	17 августа 2023 г.
Дата окончания исследования:	24 августа 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия поведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытаний, эксплуатационной документации на оборудование

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер срок действия)
Аквадистиллятор электрический ДЭ-10	156	-
Прибор для получения особо чистой воды "Водолей"	184	-
Дозатор механический одноканальный Biohit	12626340	№ С-БК/07-11-2022/199502017 до 06.11.2023
Дозатор пипеточный механический одноканальный Sartorius Proline с варьируемым объемом 100-1000 мкл	4543101691	№ С-ВСЯ/21-09-2022/188093652 до 20.09.2023
Дозатор пипеточный механический одноканальный Sartorius Proline с варьируемым объемом 10-100 мкл	4543103533	№ С-ВСЯ/03-10-2022/191446982 до 02.10.2023
Спектрофотометр атомно-абсорбционный "SpektrAA-240FS"	MY14280002	№ С-БК/03-07-2023/258572754 до 02.07.2024
Весы лабораторные электронные PA-214 Ohaus	8332160529	№ С-БК/19-06-2023/255430065 до 18.06.2024
Иономер универсальный ЭВ-74	040323	№ С-БК/24-04-2023/241192688 до 23.04.2024
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	0300711	№ С-БК/28-12-2022/212193230 до 27.12.2024
Насос вакуумный мембран-ный НИРА НВМ-5	1072	-
Установка УФВс-2-4	138	-

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность	менее 1 ЕМФ	-	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Алюминий	0,036 мг/дм <sup>3</sup>	± 0,014 мг/дм <sup>3</sup>	-	не более 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-201 п.4

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком указана в акте отбора). Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб). Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*

Т а б л и ц а 1 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Водородный показатель (рН)	7,0 ед. рН	± 0,2 ед. рН	-	от 6(вкл) до 9(вкл) ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
Жесткость	0,10 °Ж	± 0,05 °Ж	-	не более 7 °Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Сухой остаток	2 мг/дм <sup>3</sup>	± 0,4 мг/дм <sup>3</sup>	-	не более 1000 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72

**Дополнительные сведения по результатам испытаний:**

За результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений ( водородный показатель (рН)). Измерения мутности проводились при длине волны падающего излучения 530 нм. Определение жёсткости проводилось комплексонометрическим методом.

**Мнения и интерпретации:**

отсутствуют

**Ответственный за оформление протокола:**

инженер



Почеткова А.С.

Конец протокола

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям.  
ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация представленная заказчиком\* указана в акте отбора).  
Если проба отобрана заказчиком ИЛ(Ц) не несет ответственность за стадию отбора и транспортирования образцов (проб).  
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).*