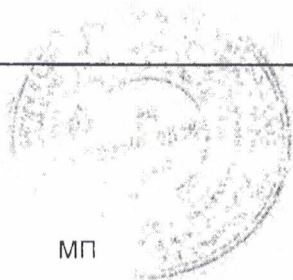


Ф 04-380-2023
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)

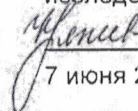
Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru <<mailto:ses@fbuz35.ru>>
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
161100, Россия, Вологодская область, Кирилловский район, г. Кириллов, ул. Граве,
д. 7, литера А, 1 этаж, помещения 8-11, 11а, 11б-28, 30 2 этаж помещения 7-13
тел./факс (817-57) 3-18-75, E-mail: kirillov@fbuz35.ru <<mailto:kirillov@fbuz35.ru>>



МП

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)
начальник отдела лабораторных
исследований

 Е.В. Кряжева
7 июня 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-05-02-865 от 7 июня 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
Контактный телефон*:	8175621394
ИНН заказчика*:	3503012512
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка № К000-001382 от 20.04.2023
Цель испытаний*:	производственный контроль
Код образца (пробы):	23-05-02-2140
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	Водопроводная вода, ОСВ перед подачей в распределительную 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 заказчиком
Дата и время отбора образцов (проб)*:	23 мая 2023 г. в 09 ч. 00 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	Технолог Богданова С. А.
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 акта отбора*:	-
Дата и время доставки (образца) пробы:	23 мая 2023 г. в 11 ч. 00 мин.
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 11 ч. 20 мин. 23 мая 2023 г. по 25 мая 2023 г.

Протокол испытаний № 23-05-02-865 от 7 июня 2023 г.

должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	Начальник СГЛ Назарова А.А., фельдшер-лаборант Чашина М.В., биолог Табакова Ю.С.
Описание образца (пробы) испытаний:	пластиковая стерильная бутылка -1,0 л.; стеклянная бутылка -1 л.; ПЭТ бутылка -0,5 л.; стеклянная ёмкость с притертой пробкой -0,15 л.;
Дополнительные сведения:	информация, представленная заказчиком* указана в направлении на исследование

*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
адрес лаборатории
161100, Россия, Вологодская область, Кирилловский район, г. Кириллов, ул. Граве,
д. 7, литера А, 2 этаж, помещения 7-12

Дата и время доставки образца (пробы):	23 мая 2023 г. в 11 ч. 00 мин.
Дата начала исследования):	23 мая 2023 г.
Дата окончания исследования):	24 мая 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) (н срок действия)
Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	1706	№ С-БК/08-08-2022/176952048 до 07.08.2023
Бюретки 2-го класса точности ГОСТ 29251	-	клеймо бессрочно
Бюретки 2-го класса точности ГОСТ 29251	-	клеймо бессрочно
pH-метр pH-150МИ	7400	№ С-БК/21-11-2022/203048106 до 20.11.2023
Термометр технический жидкостный ТТЖ	33	№ С-БК/21-09-2021/97071417 до 20.0
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9108995	№ С-БК/13-09-2021/93849334 до 12.0
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10303/7	07540	№ С-БК/27-09-2022/189374297 до 26.09.2023
Деионизатор воды ДВ-1	359	-
Плита нагревательная LIOP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	1224	-
Установка фильтрования воды для химического анализа УФВс-2/2	341	-

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

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

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Запах при 20 ° С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытания
Цветность	5 градусы цветности	± 2 градусы цветности	-	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2015 п.5

*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 2 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Мутность по формазину	2,4 ЕМФ	± 0,5 ЕМФ	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Алюминий	менее 0,04 мг/дм ³	-	-	не более 0,2 мг/дм ³	ГОСТ 18165-20 метод Б
pH (водородный показатель)	5,8 единиц РН	± 0,2 единиц РН	-	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц РН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-9
Жесткость общая	0,99 Ж	± 0,15 Ж	-	не более 7 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-20 п.4
Нефтепродукты	0,027 мг/дм ³	± 0,009 мг/дм ³	-	не более 0,1 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Перманганатная окисляемость	1,2 мг/дм ³	± 0,2 мг/дм ³	-	не более 5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Результат по водородному показателю (pH) представ в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений. Результат исследовани показателю "перманганатная окисляемость" приведе расчете на атомарный кислород

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/д

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).*

Микробиологическая лаборатория
адрес лаборатории: 161100, Россия, Вологодская область, Кирилловский район, г. Кириллов, ул. Граве, д. 7, литера А, 1 этаж, помещения 10-11, 11а, 11б-28

Дата и время доставки образца (пробы):	23 мая 2023 г. в 11 ч. 25 мин.
Дата начала исследования):	23 мая 2023 г.
Дата окончания исследования):	25 мая 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия поведения испытаний:	в соответствии с требованиями методик испытания и эксплуатационной документации на оборудование

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
Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С"-1,2	221.120.00.3169	-
Прибор вакуумного фильтрования ПФВ 35.500.03	2592	-

Т а б л и ц а 3 -Результаты испытаний

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число	3 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	0 КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
Escherichia coli	не обнаружено в 100 см ³	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04
Колифаги	не обнаружено в 100 мл	не допускается БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения по результатам испытаний: 1 мл=1 см³

Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода: отсутствует

Мнения и интерпретации: Общие колиформные бактерии - Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2. 3690-21 Изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01.

Ответственный за оформление протокола:

ведущий инженер  Логинова М.А.

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).