

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)



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

начальник отдела лабораторных исследований

*Е.В. Кряжева* Е.В. Кряжева

28 декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 23-05-02-2778 от 28 декабря 2023 г.

Заказчик (полное наименование)*:	Территориальное управление "Западное" администрации Белозерского муниципального округа Вологодской области
Юридический адрес заказчика*:	Вологодская область, муниципальный округ Белозерский, с. Зубово, ул. Пушкинская, д.32, офис 1
Фактический адрес заказчика*:	Вологодская область, муниципальный округ Белозерский, с. Зубово, ул. Пушкинская, д.32, офис 1
Контактный телефон*:	88175663446
ИНН заказчика*:	3503006163
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка №К000-003617 от 23.11.2023
Цель испытаний*:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-05/03673-23
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Место отбора, адрес*:	Белозерский м.о., с. Георгиевское, улица Центральная
Точка отбора*:	общественный колодец
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб)*:	проба отобрана заказчиком, ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб)*:	с 05 ч. 00 мин. 20 декабря 2023 г. по 06 ч. 00 мин. 20 декабря 2023 г.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	водитель Плюшев С.А.
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»
Номер и дата акта отбора*:	№б/н от 20.12.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	20 декабря 2023 г. в 10 ч. 15 мин.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	фельдшер-лаборант Чашина М.В., биолог Табакова Ю.С.

Описание образца (пробы) испытаний:	стерильная пластиковая бутылка -1,0л.; стеклянная бутылка -0,5 л; ПЭТ бутылка -1,0 л.; 2 пластиковых бачка-25 л.
Дополнительные сведения:	отсутствуют

*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):	20 декабря 2023 г. в 10 ч. 40 мин.
Дата начала исследования:	20 декабря 2023 г.
Дата окончания исследования:	22 декабря 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения 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)
Бюретки 2-го класса точности ГОСТ 29251	-	клеймо бессрочно
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10303/7	07541	№ С-БК/26-09-2023/280818247 до 25.09.2024
Фотометр фотозлектрический КФК-3	9108995	№ С-БК/08-08-2023/268796930 до 07.08.2025
Термометр технический жидкостный ТТЖ	33	№ С-БК/22-09-2023/280022368 до 21.09.2025
pH-метр pH-150МИ	7400	№ С-БК/25-10-2023/289341490 до 24.10.2024
Установка фильтрации воды для химического анализа УФВс-2/2	341	-
Плита нагревательная LIOP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	1224	-
Деионизатор воды ДВ-1	359	-

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

Наименование показателей	Результат испытаний	Допустимый уровень (норма)	Метод испытаний
Интенсивность запаха при температуре 20 °С	1 баллы	не более 3 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 испытаний
pH (водородный показатель)	7,2 ед. pH	± 0,2 ед. pH	-	от 6(вкл) до 9(вкл) ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
Жесткость общая	7,2 Ж	± 1,1 Ж	-	не более 10 мг-экв/дм3	ГОСТ 31954-2012 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).*

Таблица 2 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Железо (Fe) общее	0,22 мг/дм <sup>3</sup>	± 0,06 мг/дм <sup>3</sup>	-	не более 0,3 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:  
Мнения и интерпретации:

Результат для показателя рН (водородный показатель) представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений.

отсутствует

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) не несет ответственность, за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат (информация предоставленная 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):	20 декабря 2023 г. в 10 ч. 35 мин.
Дата начала исследования:	20 декабря 2023 г.
Дата окончания исследования:	22 декабря 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения 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)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	391	№ 7 до 16.09.2024
Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	1266	№ 18 до 16.10.2025
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 (ОМЧ)	3 КОЕ/см <sup>3</sup>	не более 100 КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	3,06*10 <sup>^1</sup> КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 приложение 3
Колифаги	не обнаружено	не допускается БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

**Дополнительные сведения по результатам испытаний:** отсутствуют

**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.

*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, 116-28**

Дата и время доставки образца (пробы):	20 декабря 2023 г. в 10 ч. 35 мин.
Дата начала исследования:	20 декабря 2023 г.
Дата окончания исследования:	21 декабря 2023 г.
Дополнительная информация:	отсутствует
Условия проведения 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)
Микроскоп биологический МИКМЕД-5	XH5147	-
Прибор вакуумного фильтрования ПНФ-142Б	2586	-
Центрифуга лабораторная медицинская ОС-6М	4167	-

Т а б л и ц а 4 -Результаты испытаний


Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Яйца гельминтов	не обнаружено	не допускается в 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2314-08 п. 5.1.3.1
Цисты лямблий	не обнаружено	не допускается в 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2314-08 п. 5.1.3.1

**Дополнительные сведения по результатам испытаний:** отсутствуют

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

**Мнения и интерпретации:** отсутствуют

**Ответственный за оформление протокола:**

инженер  Кузнецова 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).*

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»)

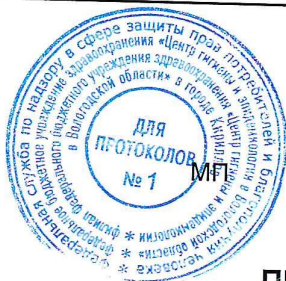
Испытательная лаборатория (центр)

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

Адрес места осуществления деятельности:

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)



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

Начальник отдела лабораторных исследований

*Кряжева*  
Е.В. Кряжева

28 декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 23-05-02Б-2779 от 28 декабря 2023 г.

Заказчик (полное наименование):	Территориальное управление "Западное" администрации Белозерского муниципального округа Вологодской области
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, муниципальный округ Белозерский, с. Zubovo, ул. Пушкинская, д.32, офис 1
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, муниципальный округ Белозерский, с. Zubovo, ул. Пушкинская, д.32, офис 1
ИНН заказчика:	3503006163
Заявка/поручение (номер, дата):	заявка №K000-003617 от 23.11.2023
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Место отбора, адрес:	Белозерский м.о., с. Георгиевское, улица Центральная
Точка отбора:	общественный колодец
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем, ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата отбора образцов (проб):	с 05 ч. 00 мин. 20 декабря 2023 г. по 06 ч. 00 мин. 20 декабря 2023 г.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	водитель Плюшев С.А.
Дата и время доставки (образца) пробы:	20 декабря 2023 г. в 10 ч. 15 мин.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°С
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 10 ч. 35 мин. 20 декабря 2023 г. по 22 декабря 2023 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	биолог Табакова Ю.С.
Описание образца (пробы) испытаний:	стерильная пластиковая бутылка -1,0 л.;
Код образца:	35-00-05/03673-23
Дополнительные сведения:	отсутствуют

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
Прибор вакуумного фильтрования ПФВ 35.500.03	2592	-

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблице 1  
Т а б л и ц а 1

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Энтерококки	1,2*10 <sup>1</sup> КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 приложение 5

Ответственный за оформление протокола:

инженер  Кузнецова А.С.

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