

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

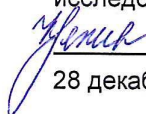
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)
начальник отдела лабораторных
исследований

 Е.В. Кряжева
28 декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 23-05-02-2780 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
Контактный телефон*:	88175663446
ИНН заказчика*:	3503006163
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка №K000-003617 от 23.11.2023
Цель испытаний*:	производственный контроль
Код образца (пробы):	35-00-05/03672-23
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Источник исследования*:	артезианская скважина №54
Место отбора, адрес*:	Белозерский м.о., с. Zubovo, улица Строителей
Точка отбора*:	артезианская скважина №54
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 и время отбора образцов (проб)*:	20 декабря 2023 г. в 09 ч. 15 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	Ведущий специалист ТУ "Западное" Савичева 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.; 10 ПЭТбутылок по 5,0 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 фотоэлектрический 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 фильтрования воды для химического анализа УФС-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	0 балл	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 испытаний
pH (водородный показатель)	6,9 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	5,4 Ж	± 0,8 Ж	-	не более 7 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 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).*

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	0,15 мг/дм ³	± 0,05 мг/дм ³	-	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

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

Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:

отсутствует

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. ИЛ (Ц) 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):	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 3Ц-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 (ОМЧ)	3 КОЕ/см ³	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 приложение 3
Колифаги	не обнаружено	не допускается БОЕ/100 см ³	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, 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:	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	ХН5147	-
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 дмЗ	МУК 4.2314-08 п. 5.1.3.1
Цисты лямблий	не обнаружено	не допускается в 50 дмЗ	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 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).*