

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

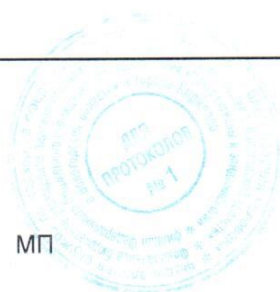
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403

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
Е.В. Кряжева
20 ноября 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 23-05-02-2393 от 20 ноября 2023 г.**

Заказчик (полное наименование)*:	Администрация Шольского сельского поселения
Юридический адрес заказчика*:	Вологодская область, Белозерский район, с. Зубово, ул. Пушкинская, д.32
Фактический адрес заказчика*:	Вологодская область, Белозерский район, с. Зубово, ул. Пушкинская, д.32
Контактный телефон*:	88175663445
ИНН заказчика*:	3503012343
Основания для проведения исследований/испытаний (Заявка/поручение (номер, дата)):	заявка №K0002940 от 19.08.2022
Цель испытаний*:	производственный контроль
Код образца (пробы):	23-05-02-5925
Наименование образца (пробы)*:	Вода питьевая
Место отбора, адрес*:	Белозерский р-н, с. Зубово, улица Пушкинская, д.45
Точка отбора*:	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 и время отбора образцов (проб)*:	1 ноября 2023 г. в 11 ч. 50 мин.
должность отобравшего образец (пробу), Ф.И.О.*:	начальник территориального управления Апполонова И.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 и дата акта отбора*:	№б/н от 01.11.2023
Дата и время доставки (образца) пробы:	1 ноября 2023 г. в 16 ч. 40 мин.
должность, проводившего испытание, Ф.И.О.:	биолог Табакова Ю.С., фельдшер-лаборант Чашина М.В.

Описание образца (пробы) испытаний:	стерильная пластиковая бутылка - 1 л.; стеклянная бутылка - 0,5 л. ПЭТ бутылка 1,5 л., 10 ПЭТ бутылок 5 л
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
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):	1 ноября 2023 г. в 17 ч. 00 мин.
Дата начала исследования:	1 ноября 2023 г.
Дата окончания исследования:	3 ноября 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
Бюретки 2-го класса точности ГОСТ 29251	-	клеймо бессрочно
Бюретки 2-го класса точности ГОСТ 29251	-	клеймо бессрочно
Весы неавтоматического действия DA-125DC	CHA2203634	№ С-БК/23-06-2023/257687604 до 22.06.2024
Преобразователь ионометрический И-510	ND0938	№ С-БК/08-12-2022/206796588 до 07.12.2023
Термометр технический жидкостный ТТЖ	33	№ С-БК/22-09-2023/280022368 до 21.09.2025
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9108995	№ С-БК/08-08-2023/268796930 до 07.08.2025
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10303/7	07541	№ С-БК/26-09-2023/280818247 до 25.09.2024
Шкаф сушильный 2В-151	21294	№ 8 до 26.05.2025
Баня шестиместная водяная LIOP LB-160	5616	-
Деионизатор воды ДВ-1	359	-
Баня песчаная ЛАБ-ПН-01	863	-
Печь муфельная СКВ 2.1,8.3/11	715	-
Плита нагревательная LIOP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	1224	-
Установка фильтрации воды для химического анализа УФВс-2/2	341	-

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 баллы	не более 3 баллы	ГОСТ Р 57164-2016

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 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Погрешность, единицы измерения	Неопределенность, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Цветность	11 градусы цветности	± 2 градусы цветности	-	не более 30 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность по формазину	2,5 ЕМФ	± 0,5 ЕМФ	-	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Железо (Fe) общее	менее 0,1 мг/дм ³	-	-	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Жесткость общая	1,8 Ж	± 0,3 Ж	-	не более 10 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4
Сульфаты	менее 10 мг/дм ³	-	-	не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 4389-72 п.2
Сухой остаток	111 мг/дм ³	± 10 мг/дм ³	-	не более 1500 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015г.)
Хлориды	менее 10 мг/дм ³	-	-	не более 350 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
pH (водородный показатель)	7,8 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.)
Окисляемость перманганатная	2,1 мг/дм ³	± 0,2 мг/дм ³	-	не более 7 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)
Нитраты	9,3 мг/дм ³	± 1,4 мг/дм ³	-	не более 45 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Результат для показателя цветность представлен в градусах цветности по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности при температуре 22°C. Исследование по показателю мутность по формазину проводится при длине волны 530 нм. Результат для показателя pH (водородный показатель) представлен в виде среднего арифметического значения двух параллельных определений. Результат по показателю перманганатная окисляемость приведен в расчете на атомарный кислород.

Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:

отсутствует

Мнения и интерпретации:

отсутствуют

*Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытанию.
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):	1 ноября 2023 г. в 16 ч. 55 мин.
Дата начала исследования:	1 ноября 2023 г.
Дата окончания исследования:	3 ноября 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)	6 КОЕ/см ³	не более 100 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	6,6 КОЕ/100 см ³	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Колифаги	не обнаружено	не допускается БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04 приложение 3

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):	1 ноября 2023 г. в 16 ч. 55 мин.
Дата начала исследования:	1 ноября 2023 г.
Дата окончания исследования:	2 ноября 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 дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.1
Цисты лямблий	не обнаружено	не допускается в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 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:

техник _____ Гришина Э.Н.

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).*