

Ф 04-380-2021
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, г. Кириллов, ул. Граве, д. 7
тел./факс (817-57) 3-18-75, E-mail: kirillov@fbuz35.ru



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

Начальник отдела лабораторных исследований

Кряжева Е.В.

11 апреля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 22-05-02-690 от 11 апреля 2022 г.

Заказчик (полное наименование):	Администрация сельского поселения Артюшинское
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Белозерский район, с. Артюшино, д. 23
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Белозерский район, с. Артюшино, д. 23
ИНН заказчика:	3503004945
Заявка/поручение (номер, дата):	- заявка № K0000813 от 25.02.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	скважина
Место отбора, адрес:	Белозерский р-н, с. Артюшино
Точка отбора:	скважина
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	28 марта 2022 г. в 07 ч. 00 мин.
Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Еремичева А.
Дата и время доставки (образца) пробы:	28 марта 2022 г. в 11 ч. 40 мин.
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»
Цель исследования:	производственный контроль
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 12 ч. 00 мин. 28 марта 2022 г. по 5 апреля 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	биолог Табакова Ю.С., фельдшер-лаборант Чашина М.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	стерильная пластиковая бутылка 0,5 л; стеклянная бутылка 1,0 л; ПЭТ бутылка -1,5 л.; 2 стеклянные ёмкости с притертой пробкой - 0,150 л.
Код образца:	22-05-02-1400

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	391 ✓	№ 4 30.09.2022
Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С"-1,2	221.120.00.3169 ✓	-
Прибор вакуумного фильтрования ПФВ 35.500.03	2592 ✓	-
Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	1706 ✓	№ С-БК/10-08-2021/85776405 09.08.2022
Весы лабораторные аналитические AS 220/C/2	432883 ✓	№ С-БК/07-07-2021/77397070 06.07.2022
pH-метр pH-150МИ	7400 ✓	№ С-БК/19-11-2021/111307129 18.11.2022
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10303/7	07540 ✓	№ С-БК/22-09-2021/101055759 21.09.2022
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9201175 ✓	№ 3/1256 12.05.2022
Термометр технический жидкостный ТТЖ	33 ✓	№ С-БК/21-09-2021/97071417 20.09.2023
Баня шестиместная водяная LIOP LB-160	5616 ✓	-
Шкаф сушильный 2В-151	21294 ✓	№ 7 28.05.2023
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 химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Запах при 20 ° С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	1 ± 0,3 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность по формазину	менее 1 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
pH (водородный показатель)	7,4 ± 0,2 единиц PH	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц PH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Нефтепродукты	менее 0,005 мг/дм ³	не более 0,1 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Сухой остаток	327 ± 39 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Перманганатная окисляемость	1,3 ± 0,3 мгО ₂ /дм ³	не более 5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Жесткость общая	8,1 ± 1,2 Ж	не более 7 мг-экв/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97

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

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число	6 КОЕ	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	0 КОЕ	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
Колифаги	0 БОЕ	не допускается БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

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

Исследование показателей общие колиформные бактерии, колифаги проводилось в объеме 100 мл, общее микробное число в 1 мл согласно МУК 4.2.1018-01. 1 мл=1 см³

Исследование по показателю мутность по формазину по ГОСТ Р 57164-2016 проводится при длине волны 530 нм
Общие колиформные бактерии - Общие (обобщенные) колиформные бактерии согласно МУК 4.2. 3690-21 Изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01. Единица измерения мгО/дм³ эквивалентна мг/дм³; Единица измерения градусы Ж эквивалентна мг-экв/дм³.

Ответственный за оформление протокола:

ведущий инженер _____  Логина М.А.

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 1 экземпляре

Конец протокола

**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

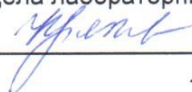
Адрес места осуществления деятельности:
161100, РОССИЯ, Вологодская область, г. Кириллов, ул. Граве, д. 7
тел./факс (817-57) 3-18-75, E-mail: kirillov@fbuz35.ru



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

Начальник отдела лабораторных исследований

 Кряжева Е.В.
11 апреля 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 22-05-02Б-694 от 11 апреля 2022 г.**

Заказчик (полное наименование):	Администрация сельского поселения Артюшинское
Юридический адрес заказчика:	Вологодская область, Белозерский район, с. Артюшино, д. 23
Фактический адрес заказчика:	Вологодская область, Белозерский район, с. Артюшино, д. 23
ИНН заказчика:	3503004945
Заявка/поручение (номер, дата):	- заявка № K0000813 от 25.02.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	скважина
Место отбора, адрес:	Белозерский р-н, с. Артюшино
Точка отбора:	скважина
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	28 марта 2022 г. в 07 ч. 00 мин.
Ф.И.О. отобравшего образец (пробу):	Еремичева А.
Дата и время доставки (образца) пробы:	28 марта 2022 г. в 11 ч. 40 мин.
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»
Цель исследования:	производственный контроль
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 12 ч. 00 мин. 28 марта 2022 г. по 31 марта 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	биолог Табакова Ю.С.
Описание образца (пробы) испытаний:	стерильная пластиковая бутылка 0,5 л; стеклянная бутылка 1,0 л; ПЭТ бутылка -1,5 л.; 2 стеклянные ёмкости с притертой пробкой - 0,150 мл.
Код образца:	22-05-02Б-478

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	391	№ 4 30.09.2022
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
Escherichia coli	не обнаружено в 100 см ³	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04
Энтерококки	0 КОЕ	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Исследование показателей энтерококки, E.coli проводилось в объёме 100 мл согласно МУК 4.2.1884-04; 1 мл=1 см³

Ответственный за оформление протокола:

ведущий инженер  Логинова М.А.

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 1 экземпляре

Конец протокола