

**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

Е.В. Кряжева

26 декабря 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 22-05-02Б-2822 от 26 декабря 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 № K0003801 от 22.11.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	скважина №2
Место отбора, адрес:	Белозерский р-н, п. Визьма
Точка отбора:	скважина №2
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	14 декабря 2022 г. в 08 ч. 30 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Заместитель главы поселения Еремичева А.П.
Дата и время доставки (образца) пробы:	14 декабря 2022 г. в 12 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 13 ч. 00 мин. 14 декабря 2022 г. по 22 декабря 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	биолог Табакова Ю.С.
Описание образца (пробы) испытаний:	стерильная пластиковая бутылка 1 л;
Код образца:	22-05-02Б-2124
Дополнительные сведения:	номер телефона: 8175645184

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	0 КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

1 мл=1 см³

Ответственный за оформление протокола:

техник  Гришина Э.Н.

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

**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

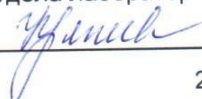
Адрес места осуществления деятельности :
161100, РОССИЯ, Вологодская область, г. Кириллов, ул. Граве, д. 7
тел./факс (817-57) 3-18-75, E-mail: kirillov@fbuz35.ru



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

Начальник отдела лабораторных исследований

 Е.В. Кряжева

26 декабря 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 22-05-02Б-2820 от 26 декабря 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 № K0003801 от 22.11.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	скважина №1
Место отбора, адрес:	Белозерский р-н, п. Визьма
Точка отбора:	скважина №1
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	14 декабря 2022 г. в 08 ч. 20 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Заместитель главы поселения Еремичева А.П.
Дата и время доставки (образца) пробы:	14 декабря 2022 г. в 12 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 13 ч. 00 мин. 14 декабря 2022 г. по 22 декабря 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	биолог Табакова Ю.С.
Описание образца (пробы) испытаний:	стерильная пластиковая бутылка 1 л;
Код образца:	22-05-02Б-2122
Дополнительные сведения:	номер телефона: 8175645184

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	0 КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1884-04

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

1 мл=1 см³

Ответственный за оформление протокола:

техник



Гришина Э.Н.

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

Ф 04-380-2021
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

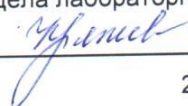
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)
Испытательная лаборатория (центр)

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

 Е.В. Кряжева

26 декабря 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 22-05-02-2818 от 26 декабря 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 № K0003801 от 22.11.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	скважина №2
Место отбора, адрес:	Белозерский р-н, п. Визьма
Точка отбора:	скважина №2
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	14 декабря 2022 г. в 08 ч. 30 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Заместитель главы поселения Еремичева А.П.
Дата и время доставки (образца) пробы:	14 декабря 2022 г. в 12 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 13 ч. 00 мин. 14 декабря 2022 г. по 23 декабря 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	фельдшер-лаборант Чашина М.В., Начальник СГЛ Назарова А.А., биолог Табакова Ю.С.
Описание образца (пробы) испытаний:	стерильная пластиковая бутылка 1 л; стеклянная бутылка 1,0 л; ПЭТ бутылка -1,5 л.; 2 стеклянные ёмкости с притертой пробкой -0,150 л
Код образца:	22-05-02-6331
Дополнительные сведения:	номер телефона: 8175645184

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	1706	№ С-БК/08-08-2022/176952048 до 07.08.2023
Весы неавтоматического действия DA-125DC	CHA2203634	№ С-ГШО/16-09-2022/186549006 до 15.09.2023
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9108995	№ С-БК/13-09-2021/93849334 до 12.09.2023
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10303/7	07540	№ С-БК/27-09-2022/189374297 до 26.09.2023
Термометр технический жидкостный ТТЖ	33	№ С-БК/21-09-2021/97071417 до 20.09.2023
рН-метр рН-150МИ	7400	№ С-БК/21-11-2022/203048106 до 20.11.2023
Шкаф сушильный 2В-151	21294	№ 7 до 28.05.2023
Деионизатор воды ДВ-1	359	-
Баня шестиместная водяная LIOP LB-160	5616	-
Плита нагревательная LIOP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	1224	-
Установка фильтрации воды для химического анализа УФВс-2/2	341	-
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	-

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	6 ± 2 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность по формазину	1,1 ± 0,2 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
рН (водородный показатель)	7,6 ± 0,2 единиц РН	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц РН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Нефтепродукты	0,096 ± 0,033 мг/дм3	не более 0,1 мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Сухой остаток	289 ± 26 мг/дм3	не более 1000 мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Перманганатная окисляемость	1,7 ± 0,3 мг/дм3	не более 5 мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Жесткость общая	5,5 ± 0,8 Ж	не более 7 мг-экв/дм3	ГОСТ 31954-2012 п.4

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	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	0 КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01

Т а б л и ц а 2 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Колифаги	не обнаружено в 100 мл	не допускается БОЕ/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

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:

Мнения и интерпретации:

Результат исследования по показателю "перманганатная окисляемость" приведен в расчете на атомарный кислород; 1 мл=1 см³

Исследование по показателю мутность по формазину по ГОСТ Р 57164-2016 проводится при длине волны 530 нм

Единица измерения градусы Ж эквивалентна мг-экв/дм³. 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:

техник  Гришина Э.Н.

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

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

Е.В. Кряжева

26 декабря 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 22-05-02-2816 от 26 декабря 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 № K0003801 от 22.11.2022
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	скважина №1
Место отбора, адрес:	Белозерский р-н, п. Визьма
Точка отбора:	скважина №1
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	14 декабря 2022 г. в 08 ч. 20 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Заместитель главы поселения Еремичева А.П.
Дата и время доставки (образца) пробы:	14 декабря 2022 г. в 12 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 13 ч. 00 мин. 14 декабря 2022 г. по 23 декабря 2022 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	фельдшер-лаборант Чашина М.В., Начальник СГЛ Назарова А.А., биолог Табакова Ю.С.
Описание образца (пробы) испытаний:	стерильная пластиковая бутылка 1 л; стеклянная бутылка 1,0 л; ПЭТ бутылка -1,5 л.; 2 стеклянные ёмкости с притертой пробкой -0,150 л
Код образца:	22-05-02-6329
Дополнительные сведения:	номер телефона: 8175645184

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	1706	№ С-БК/08-08-2022/176952048 до 07.08.2023
Весы неавтоматического действия DA-125DC	CHA2203634	№ С-ГШО/16-09-2022/186549006 до 15.09.2023
pH-метр pH-150МИ	7400	№ С-БК/21-11-2022/203048106 до 20.11.2023
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10303/7	07540	№ С-БК/27-09-2022/189374297 до 26.09.2023
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9108995	№ С-БК/13-09-2021/93849334 до 12.09.2023
Термометр технический жидкостный ТТЖ	33	№ С-БК/21-09-2021/97071417 до 20.09.2023
Шкаф сушильный 2В-151	21294	№ 7 до 28.05.2023
Деионизатор воды ДВ-1	359	-
Баня шестиместная водяная LIOP LB-160	5616	-
Плита нагревательная LIOP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	1224	-
Установка фильтрации воды для химического анализа УФВс-2/2	341	-
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	-

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	5 ± 2 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)	7,6 ± 0,2 единиц PH	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц PH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Нефтепродукты	0,22 ± 0,08 мг/дм3	не более 0,1 мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Сухой остаток	253 ± 23 мг/дм3	не более 1000 мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Перманганатная окисляемость	1,1 ± 0,2 мг/дм3	не более 5 мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Жесткость общая	5,8 ± 0,9 Ж	не более 7 мг-экв/дм3	ГОСТ 31954-2012 п.4

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	1 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	0 КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01

Т а б л и ц а 2 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Колифаги	не обнаружено в 100 мл	не допускается БОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01
Escherichia coli	не обнаружено в 100 см3	не допускается КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1884-04

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:

Мнения и интерпретации:

Результат исследования по показателю "перманганатная окисляемость" приведен в расчете на атомарный кислород; 1 мл=1 см3

Исследование по показателю мутность по формазину по ГОСТ Р 57164-2016 проводится при длине волны 530 нм

Единица измерения градусы Ж эквивалентна мг-экв/дм3. 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:

техник  Гришина Э.Н.

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