

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)**

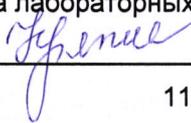
Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403
дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 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 января 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 22-05-02-86 от 11 января 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):	№K0002130 от 28.06.2021
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Место отбора, адрес:	Белозерский р-н, д. Георгиевское, ул. Лесная, д. 3
Точка отбора:	колодец
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	16 декабря 2021 г. в 08 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Заместитель главы Еремичева А.Л.
Дата и время доставки (образца) пробы:	16 декабря 2021 г. в 12 ч. 00 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. 10 мин. 16 декабря 2021 г. по 27 декабря 2021 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	биолог Табакова Ю.С., фельдшер-лаборант Чащина М.В., Начальник СГЛ Назарова А.А.
Описание образца (пробы) испытаний:	стерильная пластиковая бутылка - 0,5 л.; стеклянная бутылка -1,0 л.; ПЭТ бутылка -1,5 л
Код образца:	21-05-02-6977

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	391	№ 4 29.09.2022
Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С"-1,2	221.120.00.3169	-
Прибор вакуумного фильтрования ПФВ 35.500.03	2592	-
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
Баня шестиместная водяная LIOP LB-160	5616	-
Деионизатор воды ДВ-1	359	-
Плита нагревательная LIOP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	1224	-
Весы лабораторные аналитические AS 220/С/2	432883	№ С-БК/07-07-2021/77397070 06.07.2022
Шкаф сушильный 2В-151	21294	№ 7 27.05.2023
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
Цветность	10 ± 3 градусы цветности	не более 30 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность по формазину	6,8 ± 1,4 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Железо общее	0,16 ± 0,04 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Жесткость общая	8,4 ± 1,3 Ж	не более 10 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4
Сульфаты	10 ± 2 мг/дм ³	не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 4389-72 п.2
Сухой остаток	524 ± 52 мг/дм ³	не более 1500 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Хлориды	10,1 ± 3 мг/дм ³	не более 350 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
pH (водородный показатель)	7,5 ± 0,2 единиц РН	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц РН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	2,8 ± 0,3 мгО/дм ³	не более 7 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Нитраты	более 2 мг/дм ³	не более 45 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
Запах при 20 ° С	0 баллы	не более 3 баллы	ГОСТ Р 57164-2016

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	13 КОЕ	не более 100 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	0 КОЕ	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	0 КОЕ	не допускается КОЕ/100 см ³	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	0 БОЕ	не допускается БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

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

Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:

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

Мнения и интерпретации:

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. Единица измерения мгО/дм³ эквивалентна мг/дм³; Единица измерения градусы Ж э

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 2 экземплярах

Конец протокола