

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

 Крыжева Е.В.

2 ноября 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 21-05-02-1928 от 2 ноября 2021 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):	№ K0002785 от 29.07.2021 г
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	скважина № 3562
Место отбора, адрес:	Белозерский р-н, с. Артюшино
Точка отбора:	скважина № 3562
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	20 октября 2021 г. в 09 ч. 00 мин.
Дата и время доставки (образца) пробы:	20 октября 2021 г. в 13 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 13 ч. 10 мин. 20 октября 2021 г. по 28 октября 2021 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; бутылка ПЭТ 1,5 л
Код образца:	21-05-02-5736

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Свидетельства о поверке, аттестации (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	391	№ 4 29.09.2022
Прибор вакуумного фильтрования ПФВ 35.500.03	2592	- бессрочно
Термометр технический стеклянный ТТ П № 4	55	клеймо 31.10.2021
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9201175	№ 3/1256 12.05.2022
Деионизатор воды ДВ-1	359	
Плита нагревательная LIOP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	1224	
Установка фильтрования воды для химического анализа УФВс-2/2	341	
Стол титровальный ПГЛ-СТ1, с надставкой ПГЛ-НТ1,	№ 2019-069-001-093-001/1 , № 2019-069-001-076-001/2	
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10301/7	17249	клеймо 02.12.2021
Преобразователь ионометрический И-510	ND0938	№ 3/5153 14.12.2021
Секундомер механический СОСпр-26-2-010	0793	№ С-БК/25-06-2021/73454111 24.06.2022
Баня шестиместная водяная LIOP LB-160	5616	
Шкаф сушильный 2В-151	21294	№ 7 27.05.2023
Весы лабораторные аналитические AS 220/C/2	432883	№ С-БК/07-07-2021/77397070 06.07.2022

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	7 ± 2 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность по формазину	1,7 ± 0,3 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
pH (водородный показатель)	7,7 ± 0,2 единиц РН	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц РН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	457 ± 55 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Перманганатная окисляемость	1,9 ± 0,4 мгО/дм ³	не более 5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Жесткость	7,8 ± 1,2 Ж	не более 10 °Ж	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	7 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

Т а б л и ц а 2 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Термотолерантные колиформные бактерии	0 КОЕ	не допускается КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

Исследование показателей общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии 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:

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:

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