

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](mailto:kirillov@fbuz35.ru)



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

Начальник отдела лабораторных исследований

*Е.В. Кряжева*  
Кряжева Е.В.

14 сентября 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**  
**№ 21-05-02-1552 от 14 сентября 2021 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
ИНН заказчика:	3503012343
Заявка/поручение (номер, дата):	K0002784 от 29.07.2021 г.
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	скважина №б/н
Место отбора, адрес:	Белозерский р-н, с. Зубово, улица Новая
Точка отбора:	скважина
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	2 сентября 2021 г. в 07 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Глава поселения Апполонова И.А.
Дата и время доставки (образца) пробы:	2 сентября 2021 г. в 09 ч. 30 мин.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термokonтейнер t°= 3°C
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:	договор
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 09 ч. 40 мин. 2 сентября 2021 г. по 10 сентября 2021 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	биолог Черепанова Е.Н., фельдшер-лаборант Чашина М.В.
Описание образца (пробы) испытаний:	стерильная пластиковая бутылка 0,5 л; бутылка ПЭТ 1,5 л; стеклянная бутылка 0,5 л
Код образца:	21-05-02-4688

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Свидетельства о проверке, аттестации (номер, срок действия)
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	391	№ 4 29.09.2022
Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	1266	№ 14 02.11.2021
Прибор вакуумного фильтрования ПФВ 35.500.03	2592	- бессрочно
Весы лабораторные аналитические AS 220/C/2	432883	№ С-БК/07-07-2021/77397070 06.07.2022
pH-метр pH-150МИ	7400	№ 3/4231 15.10.2021
Секундомер механический СОСпр-26-2-010	0793	№ С-БК/25-06-2021/73454111 24.06.2022
Термометр технический стеклянный ТТ П № 4	55	клеймо 31.10.2021
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9201175	№ 3/1256 12.05.2022
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/2	01593	клеймо 18.10.2021
Шкаф сушильный 2В-151	21294	№ 7 27.05.2023
Баня шестиместная водяная LIOP LB-160	5616	- бессрочно
Деионизатор воды ДВ-1	359	- бессрочно
Плита нагревательная LIOP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	1224	- бессрочно
Установка фильтрования воды для химического анализа УФВс-2/2	341	- бессрочно

**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
Мутность по формазину	1,1 ± 0,2 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	15 ± 3 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
pH (водородный показатель)	8,2 ± 0,2 единиц PH	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц PH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	249 ± 30 мг/дм <sup>3</sup>	не более 1000 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
Жесткость общая	3,9 ± 0,6 Ж	не более 7 мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012 п.4
Перманганатная окисляемость	4,1 ± 0,4 мгО/дм <sup>3</sup>	не более 5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

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	4 КОЕ	не более 50 КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	1 КОЕ	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	0 КОЕ	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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 см<sup>3</sup>.

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

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 градусы Ж эквивалентна мг-экв/дм<sup>3</sup>; Единица измерения мгО/дм<sup>3</sup> эквивалентна мг/дм<sup>3</sup>

**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

---