

**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  
 Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:  
 162394, РОССИЯ, Вологодская область, г. Великий Устюг, ул. Сахарова, д.29,  
 тел. (81738) 2-74-77, E-mail: [ustug@fbuz35.ru](mailto:ustug@fbuz35.ru)

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя ИЛ(Ц), заведующий отделом лабораторных исследований, врач-бактериолог



*И.А. Логунова*  
 Н.А. Логунова

10 августа 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ**  
**№ 21-03-02-1661 от 10 августа 2021 г.**

Заказчик (полное наименование):	Администрация Никольского муниципального района
Юридический адрес заказчика:	161440, Вологодская область, г.Никольск, ул.25 Октября, д.3
Фактический адрес заказчика:	161440, Вологодская область, г.Никольск, ул.25 Октября, д.3
ИНН заказчика:	3514001061
Заявка/поручение (номер, дата):	заявка №У0002660 от 21.07.2021
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Место отбора, адрес:	Никольский р-н, д. Кумбисер, трубчатый колодец вблизи жилого дома №29
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	21 июля 2021 г. в 08 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	главный специалист Вершинина Н.А.
Дата и время доставки (образца) пробы:	21 июля 2021 г. в 16 ч. 30 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:	договор
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 16 ч. 40 мин. 21 июля 2021 г. по 10 августа 2021 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	фельдшер-лаборант Правдина О.А., лаборант Шпигина О.А.
Код образца:	21-03-02-6428

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Свидетельства о поверке, аттестации (номер, срок действия)
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий	475	№ 12 28.07.2022
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3	№ 3007	-
Электрошкаф сушильный лабораторный СНОЛ 3.5.5.5.5/3.5-И1	12428	№ 16 30.07.2022
Бюретка 2-ого класса точности 1-1-2-25-0,	Серия СИ	первичная поверка до ввода в эксплуатацию бессрочно
Весы лабораторные равноплечие 2 класса модели ВЛР-200 г	921	621 10.09.2021
Иономер универсальный «ЭВ-74»	7142	№ 3/5049 08.12.2021
Мутномер портативный НАСН 2100Q is	19040C010474	№ 3/3579 31.08.2021
Секундомер механический СОПр-2а-3-00	6954	№ С-БК/20-05-2021/64577932 19.05.2022
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	49	№ С-БК/24-05-2021/65113023 23.05.2024
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9200021	№ 3/4087 07.10.2022
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601	20132	клеймо 18.10.2021
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/3Б	9054	-
Электропечь сопротивления камерная СНОЛ-3/11	№ 877	-

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
Перманганатная окисляемость	менее 0,25 мгО/дм <sup>3</sup>	не более 7 мг /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Нитраты	9,2 ± 1,4 мг/дм <sup>3</sup>	не более 45 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.9
Сульфаты	15 ± 3 мг/дм <sup>3</sup>	не более 500 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4389-72 п.2
Хлориды	16 ± 5 мг/дм <sup>3</sup>	не более 350 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
Цветность	менее 1 градусы цветности	не более 30 градусов цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность	1,9 ± 0,4 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Интенсивность запаха при 20 ° С	0 (баллов)	не более 3 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
Интенсивность привкуса	0 (баллов)	не более 3 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
рН	7,9 ± 0,2 един. рН	от 6 до 9(вкл) един. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	376 ± 45 мг/дм <sup>3</sup>	не более 1500 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
Жесткость	3,6 ± 0,5 °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
Общие колиформные бактерии	не обнаружены в 100 см <sup>3</sup>	отсутствие КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п 8.2
Общее микробное число	76 КОЕ/см <sup>3</sup>	не более 100 КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п 8.1

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	не обнаружено КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п 8.2

**Мнения и интерпретации:**

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:**

инженер  Фалевская Ю.С.

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

