

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 20-05-02-6489 от 24 декабря 2020 года**

Заявитель: Администрация Шольского сельского поселения
Адрес заявителя: Белозерский район с. Zubovo, ул. Пушкинская, д. 32
ИНН: 3503012343
Наименование образца (пробы): Вода питьевая
Источник исследования: скважина №2724
Место отбора, адрес: Белозерский р-н, д. Гаврино, скважина № 2724
Нормативная документация на отбор: проба отобрана заявителем
Дата и время отбора: 17 декабря 2020 г. в 10 ч. 10 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего пробу: Глава поселения Апполонова И.А.
Дата и время доставки пробы: 17 декабря 2020 г. в 15 ч. 10 мин.
Условия транспортировки: Автотранспорт
Нормативная документация на соответствие которым проводилось испытание: СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
Цель исследования: производственный контроль
Даты проведения испытаний: с 15 ч. 20 мин. 17 декабря 2020 г. по 22 декабря 2020 г.
Дополнительная информация: Исследование мутности по ГОСТ Р 57164-2016 проводится при длине волны 530 нм.
Ответственные за проведение испытаний: биолог Табакова Ю.С., фельдшер-лаборант Чашина М.В.
Код образца: 20-05-02-6489

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
Фториды	0,65 ± 0,12 мг/дм ³	не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 метод А
Хлориды	менее 10 мг/дм ³	не более 350 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
Жесткость	3,9 ± 0,6 °Ж	не более 7 °Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Запах при 20 °С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность по формазину	8,5 ± 1,7 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Перманганатная окисляемость	13,3 ± 1,3 мгО ₂ /дм ³	не более 5 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
рН (водородный показатель)	7,8 ± 0,2 единиц рН	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	195 ± 23 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Цветность	32 ± 6 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5

Т а б л и ц а 1 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Бор	менее 0,05 мг/дм ³	не более 0,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
Железо общее	1,6 ± 0,3 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Марганец	менее 0,01 мг/дм ³	не более 0,1 мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5. (вариант 3)
Медь	0,24 ± 0,07 мг/дм ³	не более 1 мг/дм ³	ГОСТ 4388-72 п. 2
Нитраты	менее 0,1 мг/дм ³	не более 45 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
Сульфаты	10 ± 2 мг/дм ³	не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 4389-72 п. 2

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	5 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	Обнаружено 2,6 КОЕ в 100 мл	не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	Обнаружено 2,6 КОЕ в 100 мл	не допускается в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Колифаги	не обнаружено БОЕ/100 мл	не допускается БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф. И. О. и подпись лица ответственного за оформление данного протокола:

ведущий инженер _____

Логина М.А.

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

Кряжева Е.В.

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ

Протокол составлен в 2 экземплярах

