

**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
№ 20-05-02-6486 от 24 декабря 2020 года**

Заявитель: **Администрация Шольского сельского поселения**
 Адрес заявителя: **Белозерский район с. Зубово, ул. Пушкинская, д. 32**
 ИНН: **3503012343**
 Наименование образца (пробы): **Вода питьевая**
 Источник исследования: **скважина № 54**
 Место отбора, адрес: **Белозерский р-н, с. Зубово, скважина № 54**
 Нормативная документация на отбор: **проба отобрана заявителем**
 Дата и время отбора: **17 декабря 2020 г. в 09 ч. 00 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 формазину проводится по ГОСТ Р 57164-2016 при длине волны 530 нм. Нитраты - 8,5 мг/дм3**
 Ответственные за проведение испытаний: **биолог Табакова Ю.С., фельдшер-лаборант Чашина М.В.**
 Код образца **20-05-02-6486**

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	менее 0,05 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	2,8 ± 0,4 °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	5,7 ± 1,1 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Перманганатная окисляемость	3 ± 0,3 мгО ₂ /дм ³	не более 5 мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
рН (водородный показатель)	7,4 ± 0,2 единиц РН	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц РН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	147 ± 18 мг/дм ³	не более 1000 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Цветность	10 ± 2 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	0,24 ± 0,06 мг/дм ³	не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Марганец	0,2 ± 0,03 мг/дм ³	не более 0,1 мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п. 6.5. (вариант 3)
Медь	0,1 ± 0,04 мг/дм ³	не более 1 мг/дм ³	ГОСТ 4388-72 п. 2
Нитраты	более 2 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	3 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