

# Химический состав воды

09-04.6



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
 Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение государственная  
 станция агрохимической службы "Костромская"  
 (ФГБУ ГСАС "Костромская")

156013, город Кострома, проспект Мира, дом 53 А  
 телефон: 8(4942) 55-69-73, т/факс: 8(4942) 55-79-32, 45-22-53, e-mail: agrohim\_44\_1@mail.ru, сайт: www.gsas44.ru

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛ  
 В.И. Хитрова  
 30 июня 2021 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 7269-21 от 30 июня 2021 г.

Наименование образца (пробы) испытаний: Вода питьевая из скважины<sup>1</sup>  
 Регистрационный номер: 7269-21/2021  
 Место осуществления лабораторной деятельности: 156013, г. Кострома, пр-кт Мира, д. 53 А  
 в том числе на площадях заказчика:  
 Наименование заказчика: ООО "Костромарембурстрой"  
 Юридический адрес заказчика: 156025, г. Кострома, ул. 8-Я Рабочая, дом № 42  
 Фактический адрес заказчика: 156025, г. Кострома, ул. 8-Я Рабочая, дом № 42  
 Образец (пробы) отобран(а) и доставлен(а): Заказчиком  
 Дата отбора: Согласно заявке  
 Дата и время доставки в ИЛ: 21 июня 2021 года в 09 час. 00 мин.  
 Место и точка отбора образца (пробы): Скважина №723-с  
 Название объекта:  
 Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 21 июня-30 июня 2021 года  
 Описание образца (пробы): 2\*1,5 л  
 Основание проведения испытаний: Заявка № 5/н от 21 июня 2021 года  
 Результаты, полученные от внешних поставщиков:

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя, единицы измерения	ИД на метод анализа	Значения характеристик		
		по ИД	при испытаниях	погрешности (неопределенности) X(U)
массовая доля хлора, мг/л <sup>3</sup>	ГОСТ 33045, метод А	не более 1,5	менее 0,10	-
марганец, мг/л <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.159-95	не более 0,1	менее 0,01	-
железо общее, мг/л <sup>3</sup>	ГОСТ 4011	не более 0,3	0,26	± 0,07
нитрат-ионы, мг/л <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (ФР 1.31.2013.16009)	не более 45,0	28,72	± 3,45
перманганатный индекс, мг/л <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	не более 5,0	0,78	± 0,16
сухой остаток, мг/л <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010	не более 1800	368	± 33
жесткость, Ж <sup>2</sup>	ГОСТ 31954 метод А	не более 10,0	4,09	± 0,61
рН, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-2018	в пределах 6-9,0	7,5	± 0,2
бор, мг/л <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95	не более 0,5	менее 0,05	-
мутность по формазину, ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.3.4.213-05	не более 2,6	2,4	± 0,5

В случае проведения отбора пробы без участия ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская" не распространяется на выполнение требований раздела "Отбор проб" методик, указанных в протоколе.

Результаты испытаний распространяются на предоставленную заказчиком пробу.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Примечание: <sup>1</sup> данные, предоставленные заказчиком.

Мнения и интерпретации: <sup>2</sup> 1 °Ж соответствует 1 мг-экв/л.

Нормативные документы:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол представлен на 2 страницах.

Ответственный за оформление протокола

 С.В. Деулина

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ФГБУ ГСАС "Костромская"