

**АККРЕДИТОВАННАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
«ЧИСТАЯ ВОДА»  
ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

634028 г. Томск, пр. Ленина, 2, стр.33  
т.: (382-2) 701777, доп. 5227

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510653

ПРОТОКОЛ № 218/2020 от 23.04.2020 г.

Наименование и адрес Заказчика ИШНПТ  
 Дата отбора 18.04.2020 г.  
 Дата доставки пробы в лабораторию 20.04.2020 г.  
 Дата начала анализа 20.04.2020 г.  
 Дата окончания анализа 23.04.2020 г.  
 Объект анализа Пробы воды - Томская область, Кривошеинский район,  
с. Володино, Гейзер – ТМ – 1,5

**1) Природная исходная вода; 2) Питьевая очищенная вода (кран раздачи)**

Исполнитель Пилипец Н.В., Меринова Л.Р.  
 Примечания Пробы отобраны Заказчиком.  
Результаты распространяются только на представленные пробы.

№	Определяемый показатель	Ед. измер.	Результат анализа	ПДК, мг/дм <sup>3</sup> СанПиН 2.1.4.1074-01 <sup>1)</sup>	Погрешность, неопределенность ±Δ, U	НД на методику анализа
1.	рН	единиц рН	7,1	6 – 9	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.			8,0			
1.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	2,6	0,3	0,39	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2.			0,10		0,02	
1.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	0,1	0,04	ГОСТ 4974 (метод А)
2.			0,010		0,003	
1.	Жесткость общая	°Ж	8,8	7,0	1,3	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
2.			0,20		0,05	
1.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	6,1	5,0	0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
2.			5,6		0,6	
1.	Цветность	град.	11	20	2	ГОСТ 31868-2012
2.			11		2	
1.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	3,3	1,5	0,7	ГОСТ 3351-74 (п.5)
2.			0,37		0,08	
1.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	3,1	2,0	0,4	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
2.			0,10		0,03	
1.	Запах	20°С/60°С	балл	2	–	ГОСТ 3351-74 (п.2)
2.		20°С/60°С			1/1	

1) СанПиН 2.1.4.1074-01. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы.

И.о. заведующего лабораторией Пилипец Н.В.

Результаты получены \_\_\_\_\_



Дата 23.04.2020 г.