

**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 № 110/2020 от 06.03.2020 г.

Наименование и адрес Заказчика **ИШНПТ**  
 Дата отбора 27.02.2020 г.  
 Дата доставки пробы в лабораторию 02.03.2020 г.  
 Дата начала анализа 02.03.2020 г.  
 Дата окончания анализа 05.03.2020 г.  
 Объект анализа **Проба воды - Томская область, Кривошеинский район, с. Новокривошеино, ул. Калинина,87**  
 Исполнитель Пилипец Н.В., Пушникова Т.К., Меринова Л.Р., Мачехина К.И.  
 Примечания Проба отобрана Заказчиком.  
Результаты распространяются только на представленную пробу.

№	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.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	6,4	0,3	0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
3.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,08	0,1	0,01	ГОСТ 4974 (метод А)
4.	Жесткость общая	°Ж	6,9	7,0	1,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	4,0	5,0	0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6.	Цветность	град.	12	20	2	ГОСТ 31868-2012
7.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	Более 5,0	1,5	–	ГОСТ 3351-74 (п.5)
8.	Аммиак и ионы аммония (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	4,2	2,0	0,6	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
9.	Запах 20°С/60°С	балл	3/3	2	–	ГОСТ 3351-74 (п.2)
10.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	364,4	1000,0	43,7	ГОСТ 18164-72 (п.3.1)

№	Определяемый показатель	Ед. измер.	Результат анализа	ПДК, мг/дм <sup>3</sup> СанПиН 2.1.4.1074-01 <sup>1)</sup>	Погрешность, неопределенность $\pm\Delta, U$	НД на методику анализа
11.	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	9,0	10,0	0,8	РД 52.24.433-2005
12.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 10,0	350,00	—	ГОСТ 4245-72 (п.3)

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

Зав. Лабораторией \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_  
/Л.Н. Шиян/

Результаты получены \_\_\_\_\_

Дата 06.03.2020 г.