

**МЕЖВУЗОВСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
РАДИАЦИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

634004 г. Томск, пр. Ленина, 2, стр.33
т.: (382-2) 701777, доп. 5227

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510653

ПРОТОКОЛ № 51/2018 от 11.02.2019 г.

Наименование и адрес Заказчика ИШНПТ
 Дата отбора 30.01.2019 г.
 Дата доставки пробы в лабораторию 06.02.2019 г.
 Дата начала анализа 06.02.2019 г.
 Дата окончания анализа 08.02.2019 г.
 Объект анализа Проба природной исходной воды - Томская область,
Кривошеинский район, с. Малиновка, школа
 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 ³ СанПиН 2.1.4.1074-01 ¹⁾	Погрешность, неопределенность ±Δ, U	НД на методику анализа
1.	рН	единиц рН	6,9	6 – 9	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Железо общее	мг/дм ³	3,5	0,3	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
3.	Марганец	мг/дм ³	0,09	0,1	0,01	ГОСТ 4974 (метод А)
4.	Жесткость общая	°Ж	5,8	7,0	0,9	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	6,8	5,0	1,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6.	Цветность	град.	20	20	4	ГОСТ 31868-2012
7.	Мутность	мг/дм ³	Более 5,0	1,5	–	ГОСТ 3351-74 (п.5)
8.	Аммиак и ионы аммония (по азоту)	мг/дм ³	5,8	2,0	0,8	ГОСТ 33045-2014 (метод А)

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 11.02.2019 г.