

**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 № 802/2018 от 05.12.2018 г.

Наименование и адрес Заказчика **ИШНПТ**
 Дата отбора 16.11.2018 г.
 Дата доставки пробы в лабораторию 20.11.2018 г.
 Дата начала анализа 20.11.2018 г.
 Дата окончания анализа 27.11.2018 г.
 Объект анализа **Пробы воды - Томская область, Асиновский район, с. Филимоновка**
1) Природная исходная вода 2) Питательная очищенная вода
 Исполнитель Пилипец Н.В., Пушикова Т.К., Меринова Л.Р., Мачехина К.И.
 Примечания Пробы отобраны Заказчиком.
Результаты распространяются только на представленные пробы.

№	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.			8,3			
1.	Железо общее	мг/дм ³	1,2	0,3	0,18	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
2.			0,10		0,02	
1.	Марганец	мг/дм ³	0,20	0,1	0,03	ГОСТ 4974 (метод А)
2.			0,19		0,03	
1.	Жесткость общая	°Ж	5,5	7,0	0,8	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
2.			5,9		0,9	
1.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	2,0	5,0	0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
2.			1,0		0,2	
1.	Цветность	град.	16	20	3	ГОСТ 31868-2012
2.			2		1	
1.	Мутность	мг/дм ³	Более 5,0	1,5	–	ГОСТ 3351-74 (п.5)
2.			0,15		0,04	
1.	Запах	20°С/60°С	балл	2	–	ГОСТ 3351-74 (п.2)
2.		20°С/60°С			–	

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

Зав. Лабораторией _____



/Л.Н. Шиян/

Результаты получены _____

Дата 05.12.2018 г.