

**АККРЕДИТОВАННАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
РАДИАЦИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ  
ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

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

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510653

ПРОТОКОЛ № 580 /2017

Наименование и адрес Заказчика НОЦ «Газпром трансгаз Томск»,  
в рамках губернаторской программы «Чистая вода Томской области»

Дата отбора 13.07.2017 г.

Дата доставки пробы в лабораторию 13.07.2017 г.

Дата начала анализа 13.07.2017 г.

Дата окончания анализа 13.07.2017 г.

Объект анализа Проба очищенной воды –

Томская область, Шегарский район, с. Каргала

Исполнитель Пушникова Т.К., Маланова Н.В., Грязнова Е.Н.

Примечания Проба отобрана Заказчиком.

Результаты распространяются только на представленную пробу.

№	Определяемый показатель	Полученный результат анализа, мг/дм <sup>3</sup>	ПДК, мг/дм <sup>3</sup> СанПиН 2.1.4.1074-01 <sup>1)</sup>	Погрешность ±δ, %	НД на методику анализа
1.	pH	8,1 единиц pH	6 – 9 единиц pH	± 0,2 единиц pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Железо общее	менее 0,05	0,3	–	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
3.	Марганец	0,02	0,1	± 25	ГОСТ 4974 (метод А)
4.	Сухой остаток	231,8	1000	± 12	ГОСТ 18164-72
5.	Перманганатная окисляемость	0,91 мгО/дм <sup>3</sup>	5,0 мгО/дм <sup>3</sup>	20	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6.	Запах 20°С /60°С	0 / 0 балла	2 балла	–	ГОСТ 3351-74 (п.2)
7.	Цветность	2 град.	20 град.	± 1 град.	ГОСТ 31868-2012
8.	Мутность	0,1	1,5	30	ГОСТ 3351-74 (п.5)

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 И. В. Мухоморова

Результаты получены

Дата 13.07.2017 г.

