

**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 № 240 /2018 от 21.05.2018 г.

Наименование и адрес Заказчика НОЦ «Газпром трансгаз Томск»,  
в рамках губернаторской программы «Чистая вода Томской области»  
Дата отбора 11.05.2018 г.  
Дата доставки пробы в лабораторию 14.05.2018 г.  
Дата начала анализа 14.05.2018 г.  
Дата окончания анализа 21.05.2018 г.  
Объект анализа Проба питьевой воды – администрация, с. Трубачево,  
ул. Центральная, 7, Томская область, Шегарский район  
Исполнитель Пилипец Н.В., Пушникова Т.К., Меринова Л.Р.  
Примечания Проба отобрана Заказчиком.  
Результаты распространяются только на представленную пробу.

№	Определяемый показатель	Ед. измер.	Результат анализа	Погрешность, неопределенность ±Δ, U	НД на методику анализа
1.	рН	единиц рН	7,1	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	1,3	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
3.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,17	0,03	ГОСТ 4974 (метод А)
4.	Жесткость общая	°Ж	8,0	1,2	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
5.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	3,2	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6.	Аммиак и ионы аммония (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	1,4	0,3	ГОСТ 33045 (метод А)
7.	Цветность	град.	21	4	ГОСТ 31868-2012
8.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	2,3	0,5	ГОСТ 3351-74 (п.5)
9.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	840,5	100,9	ГОСТ 18164-72
10.	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	259,7	38,9	ГОСТ 4245-72 (п.2)

Зав. Лабораторией Д.Н. Шиян/

Результаты получены Дата 21.05.2018 г.

