

**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 № 1037/2/2017

Наименование и адрес Заказчика НОЦ «Газпром трансгаз Томск»,  
в рамках губернаторской программы «Чистая вода Томской области»  
Дата отбора 09.12.2017 г.  
Дата доставки пробы в лабораторию 11.12.2017 г.  
Дата начала анализа 11.12.2017 г.  
Дата окончания анализа 14.12.2017 г.  
Объект анализа Проба воды из РЧВ – Томская область, Чаинский район,  
п. Новые Ключи  
Исполнитель Пушникова Т.К., Пилипец Н.В.  
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><br>СанПиН<br>2.1.4.1074-01 <sup>1)</sup> | Погрешность ±δ, %  | НД на методику анализа     |
|----|-----------------------------|--|--|--------------------|----------------------------|
| 1. | рН                          | 8,9 единиц рН                                    | 6 – 9<br>единиц рН   | ± 0,2<br>единиц рН | ПНД Ф<br>14.1:2:3:4.121-97 |
| 2. | Железо общее                | 0,19   | 0,3  | 24                 | ПНД Ф<br>14.1:2:4.50-96    |
| 3. | Марганец                    | 0,09   | 0,1  | 15                 | ГОСТ<br>4974 (метод А)     |
| 4. | Сухой остаток               | 990  | 1000   | 12                 | ГОСТ<br>18164-72           |
| 5. | Перманганатная окисляемость | 2,1  | 5,0 мгО/дм <sup>3</sup>  | 20                 | ПНД Ф<br>14.1:2:4.154-99   |
| 6. | Запах 20°С /60°С            | 0 / 0 баллов                                     | 2 балла  | –                  | ГОСТ<br>3351-74 (п.2)      |
| 7. | Цветность                   | 5 град.  | 20 град.   | ± 2 град.          | ГОСТ<br>31868-2012         |
| 8. | Мутность                    | 0,90   | 1,5  | 20                 | ГОСТ<br>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



Результаты получены

Дата 14.12.2017 г.