

Муниципальное унитарное предприятие Жуковского района  
«Водоканал»  
г. Жуковка, ул. Некрасова, 49  
Производственная химическая лаборатория

**ПРОТОКОЛ**  
исследования качества питьевой воды

Место отбора пробы - Брянская область, Дубровский район, д. Большая Островня  
артезианская скважина

Ф. И. О., должность отобравшего пробу - лаборант Бушуева А. Н.

Дата и время отбора пробы - 12 февраля 2019 года, 9. 55

Время доставки в лабораторию - 11. 35

Дата производства анализа: начало 12.02.2019 - 11. 40; окончание - 13.02.19 - 14. 30

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ВОДЫ:**

1. Температура в момент взятия пробы - + 7<sup>0</sup>С
2. Запах при 20<sup>0</sup> С, баллы 2 ГОСТ Р 57164 - 2016
3. Запах при 60<sup>0</sup> С, баллы 1 ГОСТ Р 57164 - 2016
4. Привкус при 20<sup>0</sup> С, баллы 1 ГОСТ Р 57164 - 2016
5. Цветность, градусы 30 ГОСТ 31868 - 2012  
(метод Б, градусы цветности по Сг - Со шкале)
6. Мутность, градусы 2,4 ГОСТ Р 57164 - 2016

**ПОКАЗАТЕЛИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОДЫ:**

7. Водородный показатель, единицы рН 7,2 ПНД Ф 14.1:2:3:4. 121-97
8. Жесткость общая, моль/м<sup>3</sup> 6,0 ГОСТ 31954-2012
9. Окисляемость перманганатная, мг О/ дм<sup>3</sup> 0,42 ПНД Ф 14. 1: 2: 4. 154 - 99
10. Сухой остаток, мг/ дм<sup>3</sup> 262 ГОСТ 18164 - 72
11. Железо общее, мг/ дм<sup>3</sup> 0,53 ГОСТ 4011 - 72
12. Хлориды, мг/ дм<sup>3</sup> 2,5 ГОСТ 4245 - 72
13. Сульфаты, мг/ дм<sup>3</sup> 37,0 ГОСТ 31940-2012
14. Аммиак и ионы аммония, мг/ дм<sup>3</sup> 0,41 ГОСТ 33045-2014
15. Нитриты, мг/ дм<sup>3</sup> < 0,003 ГОСТ 33045-2014
16. Нитраты, мг / дм<sup>3</sup> < 0,1 ГОСТ 33045-2014
17. Полифосфаты, мг/ дм<sup>3</sup> < 0,01 ГОСТ 18309-2014
18. Медь, мг/ дм<sup>3</sup> - ГОСТ 4388 - 72
19. Марганец, мг/ дм<sup>3</sup> - ГОСТ 4974-2014
20. Фтор, мг/ дм<sup>3</sup> - ГОСТ 4386 - 89
21. Алюминий, мг/ дм<sup>3</sup> - ГОСТ 18165-2014
22. Йод, мг/дм<sup>3</sup> - МУК 4.1.747 -99
23. Мышьяк, мг/ дм<sup>3</sup> - ГОСТ 4152 - 89
24. Сероводород (кач.) - Ю. В. Новиков «Методы исслед...»

Заключение: проба питьевой воды не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения ...» по санитарно-химическим показателям.

Дата составления протокола - 13. 02. 2019

Директор  
МУП «Водоканал»  
Начальник лаборатории



Пранов Ф. В.  
Серякова Т. В.