|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 352800 г.Туапсе |  |  |  |  |  | Отдел лаборатории аналитического контроля  МУП «ЖКХ города Туапсе» |
| Привокзальный тупик,1 |  |  |  |  |  | Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515167 |
| тел 2-24-66 |  |  |  |  |  |  |

## 

# **Результаты исследования питьевой воды Центральный водовод (после хлорирования)**

# **2017 год**

# 

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование показателей | Метод анализа | Нормативы (ПДК) для питьевой воды, не более\* | Фактическое содержание |
|  | Мутность, мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 | 1,5 | <0,58 |
|  | Температура ○С | РД 52.24.496-2005 |  | 10,5 |
|  | Водородный показатель, ед.рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | 6-9 | 7,19±1,44 |
|  | Хлор остаточный активный,мг/дмз | ГОСТ 18190-72 | 0,3-0,5 | 0,35±0,11 |
|  | Цветность, град. | ГОСТ 31868-2012 | 200 | <5º |
|  | Запах, 20/600С | ГОСТ 3351-74 | 2 | 2хл/3хл |
|  | Привкус,балл | ГОСТ 3351-74 | 2 | 2хл |
|  | Сухой остаток, мг/дм3 | ГОСТ 18164-72 | 1000 | 237,6±28,1 |
|  | Жесткость общ. ○Ж | ГОСТ 31954-2012 | 7,0 | 4,00±0,60 |
|  | Щелочность, мг-экв/дм3 | ГОСТ 31957-2012 | Не нормируется | 3,88±0,47 |
|  | Железо общ., мг/дм3 | ГОСТ 4011-72 | 0,3 | <0,1 |
|  | АПАВ, мг/дм3 | ГОСТ 31857-2012 | 0,5 | <0,015 |
|  | Окисляемость перманганатная, мгО/дм3 | ПНД Ф 14.2:4.154-99 | 5,0 | 0,56±0,11 |
|  | Медь, мг/дм3 | ГОСТ 4388-72, п.2 | 1,0 | <0,02 |
|  | Марганец, мг/дм3 | ГОСТ 4974-2014 | 0,1 | <0,01 |
|  | Фторид-ион, мг/дм3 | ГОСТ 4386-89, п.1 | 1,5 | 0,08±0,02 |
|  | Хлорид-ион, мг/дм3 | ГОСТ 4245-72 | 350 | 7,0±2,10 |
|  | Сульфат-ион, мг/дм3 | ГОСТ 4389-72, п.2 | 500 | 27,5±4,13 |
|  | Нефтепродукты, мг/дм3 | ГОСТ Р 51797-01 | 0,1 | <0,05 |
|  | Нитрит-ион, мг/дм3 | ГОСТ 4192-82 | 3,0 | <0,003 |
|  | Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм3 | ГОСТ 4192-82 | 2,0 | <0,05 |
|  | Нитрат-ион, мг/дм3 | ГОСТ 18826-73 п.3 | 45,0 | 1,27±0,38 |
|  | Молибден (VI),мг/дмз | ГОСТ 18308-72 | 0,25 | <0,0025 |
| 24. | Цинк, мг/дмз | ГОСТ18293-72 п.4 | 5,0 | <0,005 |
| 25. | Свинец, мг/дмз | ГОСТ 18293-72 п.3 | 0,03 | <0,0005 |
| 26. | Хром (VI) мг/дмз | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 | 0,05 | <0,01 |
| 27. | Общее микробное число,КОЕ/1мл | МУК 4.21018-01 | <50 | 0,0 |
| 28. | Общие колиформные бактерии,КОЕ/100мл | МУК 4.21018-01 | Отсут. | не обн. |
| 29. | Термотолерантные колиформные бактерии,КОЕ/100мл | МУК 4.21018-01 | Отсут. | не обн. |
| 30. | Колифаги,БОЕ/100мл | МУК 4.21018-01 | Отсут. | не обн. |
| 31. | СРК,спор/20мл | МУК 4.21018-01 | Отсут. | не обн. |

* согласно Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01
* **Примечание:** Результаты приведенные в протоколе КХА распространяются на пробы, подвергнутые испытанию. Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения начальника лаборатории. (Согласно ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009)

И.о. нач.отдела лаборатории Е.А.Юськова