**Сведения**

**о качестве питьевой воды, подаваемой абонентам с использованием централизованных систем водоснабжения на территории города Ханты-Мансийска за 2016 год.**

**1.Качество питьевой воды по химическим показателям.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Определяемый показатель | Ед. измерения | Вода подземных источников водоснабжения  до очистки  средний результат | Вода питьевая  после очистки  РЧВ  средний результат | ПДК |
| 1 | Запах | балл | 2 | 0 | 2 |
| 2 | Вкус, привкус | балл | 2 | 0 | 2 |
| 3 | Цветность | градус | 33,6 | 15,4 | 20 |
| 4 | Мутность | мг/дм3 | <0,58 | <0,58 | 1,5 |
| 5 | Железо общее | мг/дм3 | 3,42 | 0,21 | 0,3 |
| 6 | Азот аммонийный | мг/дм3 | 1,74 | 1,39 | 2 |
| 7 | Нитрит-ион | мг/дм3 | 0,01 | 0,02 | 3 |
| 8 | Хлорид-ион | мг/дм3 | 21,5 | 22,1 | 350 |
| 9 | Медь | мг/дм3 | 0,08 | 0,08 | 1 |
| 10 | Сульфат-ион | мг/дм3 | <2 | <2 | 500 |
| 11 | Сухой остаток | мг/дм3 | 218 | 195,4 | 1000 |
| 12 | Нитрат-ион | мг/дм3 | <0,1 | <0,1 | 45 |
| 13 | Жесткость | 0Ж | 1,4 | 1,3 | 7 |
| 14 | Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,020 | 0,020 | 0,1 |
| 15 | Марганец | мг/дм3 | 0,16 | 0,10 | 0,1 |
| 16 | Окисляемость перманганатная | мг/дм3 | 4,0 | 3,3 | 5 |
| 17 | Водородный показатель | ед. рН | 6,9 | 7,0 | 6-9 |
| 18 | Температура | 0С | 2 | 2 | - |

**2. Качество питьевой воды по микробиологическим показателям.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Определяемый показатель | ед. изм. | Норматив  СанПиН  2.1.4.1074-2001 | Количество проб / из них не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074–2001 |
| 1 | Общее микробное число (ОМЧ) | число образующих колоний бактерий  в 1 мл | не > 50 | 199/0 |
| 2 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | число бактерий в 100 мл | отсутствие | 199/0 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | число бактерий в 100 мл | отсутствие | 199/0 |
| 4 | Споры сульфидредуцирующих клостридий | число спор  в 20 мл | отсутствие | 45/0 |
| 5 | РНК ротавируса  группы А | 1 фильтр | отсутствие | 4/0 |