Показатели качества питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть города за декабрь 2010 года.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатели** | **Питьевая вода перед поступлением в распределительную сеть города** | **Предельно допустимые концентрации (ПДК),**  **не более** |
|  | **Химические** | | |
| 1 | Водородный показатель, рН | 7,70 | 6-9 |
| 2 | Мутность, мг/дм3 | 0,24 | 1,5 |
| 3 | Цветность, градус цветности (Cr-Co) | 3,67 | 20 |
| 4 | Сухой остаток, мг/дм3 | 438,4 | 1000 |
| 5 | Жесткость, градус Ж | 4,88 | 7 |
| 6 | Общее железо, мг/дм3 | 0,098 | 0,3 |
| 7 | Азот солей аммония, мг/дм3 | 0,664 | 2,0 |
| 8 | Сульфаты, мг/дм3 | 17,88 | 500 |
| 9 | Хлориды, мг/дм3 | 11,76 | 350 |
| 10 | Нитраты, мг/дм3 | 1,15 | 45 |
| 11 | Нитриты, мг/дм3 | 0,032 | 3,0 |
| 12 | Кальций, мг/дм | 55,11 | - |
| 13 | Магний, мг/дм3 | 25,90 | 50,0 |
| 14 | Перманганатная окисляемость, мг О2/дм3 | 1,25 | 5,0 |
| 15 | Медь, мг/дм3 | 0,005 | 1,0 |
| 16 | Цинк, мг/дм3 | 0,006 | 5,0 |
| 17 | Марганец, мг/дм3 | 0,028 | 0,1 |
| 18 | Кобальт, мг/дм3 | <0,001 | 0,1 |
| 19 | Никель, мг/дм3 | <0,0015 | 0,1 |
| 20 | Хлороформ, мг/дм3 | 0,0009 | 0,06 |
| 21 | Связанный остаточный хлор, мг/дм3 | 0,83 | 0,8-1,2 |
| 22 | Кадмий, мг/дм3 | <0,0001 | 0,001 |
| 23 | Свинец, мг/дм3 | <0,00019 | 0,03 |
| 24 | Мышьяк, мг/дм3 | <0,001 | 0,05 |
| 25 | Ртуть, мг/дм3 | 0,00006 | 0,0005 |
| 26 | Бор, мг/дм3 | <0,05 | 0,5 |
| 27 | ДДТ и его метаболиты, мг/дм3 | <0,0001 | 0,002 |
| 28 | Γ-ГХЦГ (линдан), мг/дм3 | <0,0001 | 0,002 |
| 29 | 2,4-Д, мг/дм3 | <0,002 | 0,03 |
|  | **Радиологические** | | |
| 30 | Суммарная альфа-активность, Бк/л | 0,047 | 0,2 |
| 31 | Суммарная бета-активность, Бк/л | 0,17 | 1,0 |
|  | **Микробиологические** | | |
| 32 | Общее микробное число, КОЕ/ в 1 мл | <1 | <50 |
| 33 | Общие колиформные бактерии, КОЕ/ в 100 мл | Отсутствие | Отсутствие |
| 34 | Термотолерантные колиформные бактерии,  КОЕ/ в 100 мл | Отсутствие | Отсутствие |
| 35 | Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ/ в 20 мл | Отсутствие | Отсутствие |