Показатели качества питьевой воды, поданной абонентам

МУП «Водоканализационное хозяйство ЗАТО Озерный»

в 2015 году

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель, единица измерения | Гигиенический норматив | Результаты лабораторных исследований (среднегодовой показатель) |
| **Органолептические и обобщенные показатели** | | |
| Цветность, град. | 20 | 3 |
| Мутность, мг/л | 1,5 | 0,4 |
| Запах, баллы | 0 | 0 |
| Привкус, баллы | 2 | 0 |
| Водородный показатель | 6-9 | 7,30 |
| Общая минерализация (сухой остаток), мг/л | 1000 | 242 |
| Жесткость общая, мг-экв/л | 7,0 | 3,6 |
| Окисляемость перманганатная, мг/л | 5,0 | 1,2 |
| ПАВ (поверхностно активные вещества), мг/л | 0,5 | 0,04 |
| Нефтепродукты, мг/л | 0,1 | 0,008 |
| Фенольный индекс, мг/л | 0,25 | 0,004 |
| **Химические показатели (неорганические вещества)** | | |
| Алюминий, мг/л | 0,5 | Не обнаружено |
| Барий, мг/л | 0,1 | 0,011 |
| Бор, мг/л | 0,5 | Не обнаружено |
| Берилий, мг/л | 0,0002 | 0,000002 |
| Железо общ, мг/л | 0,3 | 0,005 |
| Кадмий, мг/л | 0,001 | Не обнаружено |
| Марганец, мг/л | 0,1 | 0,066 |
| Медь, мг/л | 1,0 | 0,039 |
| Молибден, мг/л | 0,25 | 0,024 |
| Мышьяк, мг/л | 0,05 | Не обнаружено |
| Никель, мг/л | 0,1 | 0,004 |
| Нитраты, мг/л | 45,0 | 1,7 |
| Ртуть, мг/л | 0,0005 | Не обнаружено |
| Свинец, мг/л | 0,03 | Не обнаружено |
| Стронций, мг/л | 7 | 0,077 |
| Селен, мг/л | 0,1 | 0,039 |
| Сероводород, мг/л | 0,003 | Не обнаружено |
| Сульфаты | 500 | 7 |
| Фториды | 1,5 | 1,4 |
| Хлориды | 350 | 4 |
| Хром общий, мг/л | 0,05 | 0,03 |
| Цианиды, мг/л | 0,035 | Не обнаружено |
| Цинк, мг/л | 5,0 | Не обнаружено |
| **Химические показатели (органические вещества)** | | |
| Линдан, мг/л | 0,002 | Не обнаружено |
| ДДТ (сумма изомеров), мг/л | 0,002 | Не обнаружено |
| 2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота, мг/л | 0,03 | Не обнаружено |
| **Радиационные показатели** | | |
| Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг | 0,2 | 0,01 |
| Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг | 1,0 | 0,04 |
| Радон, Бк/кг | 60 | 3,5 |
| **Микробиологические и бактериологические показатели** | | |
| Общее микробное число, число образующих колонии бактерий в 1 мл. | Не более 50 | 2 |
| Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл | Отсутствие | Отсутствие |
| Термотолерантные колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл | Отсутствие | Отсутствие |

В связи с фактическими показателями качества питьевой воды специальные мероприятия по приведению качества питьевой воды в соответствие в установленными требованиями не планируются.