**МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК**

***ДАННЫЕ О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ И СООТВЕТСТВИИ***

***ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ***

***За 3 квартал 2019г***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели****качества воды** | **Качество воды****в источнике** **(Воткинский пруд)** | **Качество воды, подаваемой****потребителям** **(РЧВ)** |
| **Результаты исследований** | **Результаты исследований** | **Продолжи-тельность****отклонений от СанПин****2.1.4.1074-01** |
| **min** | **max** | **min** | **max** |
| **Мг/дм3** | **Мг/дм3** | **Мг/дм3** | **Мг/дм3** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.Алюминий | - | - | 0,125 | 0,235 |  |
| 2.Аммоний-ион | 0,107 | 0,52 | 0,100 | 1,55 |  |
| 3.БПК5 | 3,01 | 5,51 | **-** | **-** |  |
| 4.Бромдихлорметан | Менее 0,0008 | - | 0,0108 | 0,0298 |  |
| 5.Вкус,балл | - | - | 1 | 1 |  |
| 6.Водородный показатель, ед рН | 7,4 | 8,4 | 7,2 | 7,8 |  |
| 7.Взвешенные в-ва | 7,0 | 15,7 | **-** | **-** |  |
| 8.Железо общее | Менее 0,1 | 0,186 | Менее 0,1 | 0,141 |  |
| 9.Жесткость общая, ˚Ж | 4,13 | 4,63 | 4,00 | 4,48 |  |
| 10.Дибромхлорметан | Менее 0,0010 | - | Менее 0,0010 | 0,0103 |  |
| 11.Запах,балл (20гр/60гр) | 1(н)/2(н) | 2(н)/5(н) | 1(н)/1(н) | 1(н)/3(н) | 12часов (12.09.2019) |
| 12.Кадмий | Менее 0,0005 | Менее 0,0005 | Менее 0,0005 | Менее 0,0005 |  |
| 13.Кальций | 48,1 | 52,3 | 47,3 | 51,1 |  |
| 14.Кислород растворенный | 8,7 | 9,1 | **-** | **-** |  |
| 15.Кремний | 6,49 | 7,82 | 5,74 | 7,58 |  |
| 16.Магний | 35,2 | 38,0 | 34,3 | 39,1 |  |
| 17.Марганец | Менее 0,03 | 0,258 | Менее 0,03 | Менее 0,03 |  |
| 18.Медь | Менее 0,02 | - | Менее 0,02 | Менее 0,02 |  |
| 19.Молибден | - | **-** | - | - |  |
| 20.Мутность | 3,02 | 21,3 | Менее 0,58 | 0,88 |  |
| 21.Мышьяк | Менее 0,01 | - | Менее 0,01 | - |  |
| 22.Нефтепродукты | Менее 0,02 | Менее 0,02 | Менее 0,02 | Менее 0,02 |  |
| 23.Нитрат-ион | 0,247 | 0,97 | 0,51 | 1,12 |  |
| 24.Нитрит-ион | 0,0092 | 0,039 | 0,021 | 0,053 |  |
| 25.Окисляемость перманганатная  | 5,0 | 6,80 | 3,10 | 4,80 |  |
| 26.Полиакриламид | - | **-** | Менее 0,02 | 0,02 |  |
| 27.Прозрачность,см | 7,3 | 23,4 | Более 30 | Более 30 |  |
| 28.Сульфат-ион | 4,6 | 8,6 | 10,9 | 26,1 |  |
| 29.Сухой остаток | 282 | 313 | 323 | 349 |  |
| 30.АПАВ | Менее 0,015 | - | Менее 0,015 | - |  |
| 31.Свинец | - | - | - | - |  |
|  32. Никель  | - | - | - | - |  |
| 33.Углерод четырех-хлористый | Менее 0,0006 | - | Менее 0,0006 | Менее 0,0006 |  |
| 34.Углекислота свободная | Менее 5 | 5,9 | - | - |  |
| 35.Фторид-ион | 0,0959 | 0,135 | 0,0370 | 0,0887 |  |
| 36.Фенольный индекс | - | - | - | - |  |
| 37.Хлорид-ион | 24,0 | 31,5 | 39,5 | 53,0 |  |
| 38.Хлороформ | Менее 0,0006 | - | 0,028 | 0,163 |  |
| 39.Хлор остаточныйактивный | **-** | **-** | 0,32 | 1,20 |  |
| 40. Цинк  | - | - | 0,0108 | 0,0262 |  |
| 41. Хром общий | - | - | - | - |  |
| 42.Цветность, градусцветности | 15,0 | 22,6 | 5,1 | 8,7 |  |
| 43.Щелочность,ммоль/дм3 | 3,90 | 7,30 | 3,68 | 4,25 |  |
| 44.ХПК, мгО/дм3 | 11,5 | 27,9 | - | - |  |
| 45.Общее микробноечисло, КОЕ в 1 см3 | 65,5 | 284 | 1 | 1 |  |
| 46.Общие колиформныебактерии,КОЕ в 100см3 | Менее 10 | 850 | Не обн | Не обн |  |
| 47.Термотолерантныеколиформные бактерии,КОЕ в 100см3 | Менее 10 | 530 | Не обн | Не обн |  |
| 48.Колифаги,БОЕ в 100см3 | Не обн. | Не обн. | Не обн | Не обн |  |
| 49.Споры сульфитредуцирующих клостридий,КОЕ в 20см3 | Не обн. | Не обн. | Не обн | Не обн |  |
| 50.Цисты лямблий | Отс.в 25дм³ | Отс.в 25дм³ |  |

И.о. главный инженер МУП «Водоканал» А.А.Пастухов

Начальник лаборатории ОСВ А.М.Никитина