**МУП «ВОДОКАНАЛ» г.ВОТКИНСК**

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

***ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВАМ***

***За 3 квартал 2020г***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | - | - | 0,124 | 0,324 |  |
| 2.Аммоний-ион | 0,178 | 0,347 | 0,100 | 1,63 |  |
| 3.БПК5 | 1,12 | 2,49 | - | - |  |
| 4.Бромдихлорметан | Менее 0,0008 | - | 0,0065 | 0,0298 |  |
| 5.Вкус,балл | - | - | 1 | 1 |  |
| 6.Водородный показатель, ед рН | 7,6 | 8,4 | 7,4 | 8,0 |  |
| 7.Взвешенные в-ва | 5,0 | 13,8 | - | - |  |
| 8.Железо общее | 0,134 | 0,254 | Менее 0,1 | 0,109 |  |
| 9.Жесткость общая, ˚Ж | 4,33 | 4,80 | 4,35 | 4,51 |  |
| 10.Дибромхлорметан | Менее 0,0010 | - | Менее 0,0010 | 0,0093 |  |
| 11.Запах,балл (20гр/60гр) | 0/2(н) | 3(н)/4(н) | 1(н)/1(н) | 1(н)/2(н) |  |
| 12.Кадмий | Менее 0,0005 | Менее 0,0005 | Менее 0,0005 | Менее 0,0005 |  |
| 13.Кальций | 48,1 | 52,1 | 48,1 | 52,1 |  |
| 14.Кислород растворенный | 5,67 | 8,7 | - | - |  |
| 15.Кремний | 6,74 | 7,80 | 6,10 | 6,79 |  |
| 16.Магний | 38,0 | 39,0 | 38,3 | 39,0 |  |
| 17.Марганец | 0,085 | 0,256 | Менее 0,03 | Менее 0,03 |  |
| 18.Медь | 0,083 | - | 0,0289 | 0,0353 |  |
| 19.Молибден | - | - | - | - |  |
| 20.Мутность | 1,82 | 12,9 | Менее 0,58 | Менее 0,58 |  |
| 21.Мышьяк | - | - | - | - |  |
| 22.Нефтепродукты | Менее 0,02 | Менее 0,02 | Менее 0,02 | Менее 0,02 |  |
| 23.Нитрат-ион | 0,282 | 0,55 | 0,50 | 0,85 |  |
| 24.Нитрит-ион | 0,0105 | 0,132 | 0,027 | 0,043 |  |
| 25.Окисляемость перманганатная | 4,96 | 6,56 | 3,25 | 4,48 |  |
| 26.Полиакриламид | - | - | Менее 0,02 | Менее 0,02 |  |
| 27.Прозрачность,см | 9,83 | 26,0 | Более 30 | Более 30 |  |
| 28.Сульфат-ион | 6,6 | 9,2 | 14,5 | 26,0 |  |
| 29.Сухой остаток | 295 | 311 | 334,8 | 357,2 |  |
| 30.АПАВ | - | - | - | - |  |
| 31.Свинец | - | - | - |  |  |
| 32. Никель | - | - | - | - |  |
| 33.Углерод четырех-хлористый | Менее 0,0006 | - | Менее 0,0006 | 0,00249 |  |
| 34.Углекислота свободная | Менее 5,0 | 8,8 | - | - |  |
| 35.Фторид-ион | 0,242 | 0,274 | 0,106 | 0,174 |  |
| 36.Фенольный индекс | - | - | - | - |  |
| 37.Хлорид-ион | 28,0 | 35,0 | 43,0 | 62,5 |  |
| 38.Хлороформ | Менее 0,0006 | - | 0,0180 | 0,073 |  |
| 39.Хлор остаточный  активный | - | - | 0,54 | 1,2 |  |
| 40. Цинк | 0,0227 | 0,056 | 0,0130 | 0,0234 |  |
| 41. Хром общий | - | - | - | - |  |
| 42.Цветность, градус  цветности | 15,4 | 26,7 | 4,8 | 10,6 |  |
| 43.Щелочность,  ммоль/дм3 | 4,00 | 4,55 | 3,80 | 4,40 |  |
| 44.ХПК, мгО/дм3 | 17,0 | 22,4 | - | - |  |
| 45.Общее микробное  число, КОЕ в 1 см3 | 56,0 | 231,0 | Не обн. | Не обн. |  |
| 46.Общие колиформные  бактерии,  КОЕ в 100см3 | 5,0 | 175,0 | Не обн. | Не обн. |  |
| 47.Термотолерантные  колиформные бактерии,  КОЕ в 100см3 | 5,0 | 175,0 | Не обн. | Не обн. |  |
| 48.Колифаги,  БОЕ в 100см3 | Не обн. | 1,0 | Не обн. | Не обн. |  |
| 49.Споры сульфитредуцирующих клостридий,  КОЕ в 20см3 | Не обн. | 4,0 | Не обн. | Не обн. |  |
| 50.Цисты лямблий | Отс.в 25дм³ | | Отс.в 25дм³ | |  |

Главный инженер МУП «Водоканал» Пастухов А.А.

И.о. начальника лаборатории цеха ОСВ Теплякова А.О.