

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Северо-Мазулинского водовода и разводящей сети за 2 квартал 2014г.

| № п/п | Определяемый показатель | ПДК мг/дм ³ | Насосная 2 под | Разводящая сеть |
|----------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | X _{ср.} , мг/дм ³ | X _{ср.} , мг/дм ³ |
| 1 | Запах 20/60 ⁰ С | 26 | 16 | 16 |
| 2 | Вкус | 26 | 16 | 16 |
| 3 | Цветность | 20,0 | 7,2 | 10,0 |
| 4 | Мутность | 1,5 | <0,58 | <0,58 |
| 5 | Хлориды | 350,0 | <10,0 | - |
| 6 | Железо общее | 0,3 | <0,1 | 0,26 |
| 7 | Алюминий | 0,5 | <0,04 | - |
| 8 | Нитрат-ион | 45,0 | - | - |
| 9 | рН | 6,5-8,5ед рН | 7,7±0,2 | - |
| 10 | Сульфат-ион | 500,0 | 68,2±6,1 | - |
| 11 | АПAB | 0,5 | 0,048 | - |
| 12 | Сухой остаток | 1000,0 | 453,6±7,0 | - |
| 13 | Марганец | 0,1 | - | 0,088 |
| 14 | Медь | 1,0 | <0,02 | - |
| 15 | Цинк | 5,0 | 0,049 | - |
| 16 | Фториды | 1,5 | 0,51 | - |
| 17 | Нефтепродукты | 0,1 | 0,011 | - |
| 18 | Полифосфаты | 0,01 | - | - |
| 19 | Диоксид хлора | 0,1 | <0,05 | <0,05 |
| 20 | Хлорит-ион | 0,5 | <0,06 | <0,06 |
| 21 | Хлорат-ион | 0,25 | <5,0 | <5,0 |
| 22 | Селен | 0,05 | - | - |
| 23 | Никель | 0,0002 | <0,01 | - |
| 24 | Бор | 0,05 | <0,05 | - |
| 25 | Фенольный индекс | 7,0°Ж | 0,0008±0,0003 | - |
| 26 | Мышьяк | 5,0 | 0,010±0,003 | - |
| 27 | Бериллий | 0,035 | - | - |
| 28 | Хром (6+) | 0,25 | <0,02 | - |
| 29 | Жесткость общая | - | 8,0±1,0 | 7,1 |
| 30 | Окисляемость перманганатная | 3,5 | 0,54±0,11 | - |
| 31 | Цианиды | - | <0,01 | - |
| 32 | Молибден | - | - | - |
| 33 | Взвешенные вещества | 20,0 | - | - |
| 34 | БПК _{полн} | 0,2 | 1,08 | - |

Подготовил инженер – химик:



Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории:



Е.В.Теляева

Показатели качества Насосной 2 подъема Очистных сооружений
Сысертского водовода и разводящей сети за 2 квартал 2015г.

| № п/п | Определяемый показатель | ПДК мг/дм ³ | Насосная 2 под | Разводящая сеть |
|----------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | X _{ср} ,мг/дм ³ | X _{ср} ,мг/дм ³ |
| 1 | Запах 20/60 ⁰ С | 26 | 16 | 16 |
| 2 | Вкус | 26 | 16 | 16 |
| 3 | Цветность | 20,0 | 10,8 | 18,0 |
| 4 | Мутность | 1,5 | <0,58 | <0,58 |
| 5 | Хлориды | 350,0 | <10,0 | - |
| 6 | Железо общее | 0,3 | 0,15 | 0,33 |
| 7 | Алюминий | 0,5 | 0,19 | 0,15 |
| 8 | Нитрат-ион | 45,0 | 3,7 | <0,5 |
| 9 | pH | 6,5-8,5ед pH | 6,58 | - |
| 10 | Сульфат-ион | 500,0 | 50,4 | - |
| 11 | АПАВ | 0,5 | 0,062 | - |
| 12 | Сухой остаток | 1000,0 | 129,3 | - |
| 13 | Марганец | 0,1 | 0,059 | 0,071 |
| 14 | Медь | 1,0 | 0,03 | - |
| 15 | Цинк | 5,0 | 0,067 | - |
| 16 | Фториды | 1,5 | <0,05 | - |
| 17 | Нефтепродукты | 0,1 | 0,009 | - |
| 18 | Полифосфаты | 3,5 | <0,01 | - |
| 19 | Диоксид хлора | - | <0,05 | 0,063 |
| 20 | Хлорит-ион | 0,2 | <0,06 | 0,16 |
| 21 | Хлорат-ион | 20,0 | <5,0 | <0,5 |
| 22 | Селен | 0,01 | <0,0001 | - |
| 23 | Никель | 0,1 | <0,01 | - |
| 24 | Бор | 0,5 | <0,05 | - |
| 25 | Фенольный индекс | 0,25 | 0,0032 | - |
| 26 | Мышьяк | 0,05 | 0,011 | - |
| 27 | Бериллий | 0,0002 | <0,0001 | - |
| 28 | Хром (6+) | 0,05 | <0,02 | - |
| 29 | Жесткость общая | 7,0°Ж | 1,73 | 1,7±0,3 |
| 30 | Окисляемость перманганатная | 5,0 | 5,29 | - |
| 31 | Цианиды | 0,035 | <0,01 | - |
| 32 | Молибден | 0,25 | <0,025 | - |
| 33 | Взвешенные вещества | - | <3,0 | - |
| 34 | БПК _{полн} | - | 2,37 | - |

Подготовил инженер – химик:



Л.М.Поспелова

Начальник лаборатории:



Е.В.Теляева