|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Сведения, необходимые для расчёта допустимых концентраций загрязняющих веществ, иных веществ для абонентов МУП «Жилкомсервис».**

(согласно приложения №4 к методике разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей и абонентов организаций, осуществляющих водоотведение, утвержденной приказом министерства природных ресурсов от 27.12.2007 №333)

1. Вид системы водоотведения – централизованная бытовая.НДС № 06-12/233 от 18.12.2013 действуют до 18.12.2018
2. Значение показателей Q, Qж., Qпр.

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатель** | **Значение показателя, тыс.м3** |
| Q | 5151 |
| Qж | 2 926,8 |
| Qпр | 2 224,2 |

где

**Q** – годовой расход сточных вод, поступивших на очистные сооружения, тыс.м3.

**Qж –** годовой расход сточных вод сточных вод от объектов жилого фонда ,тыс.м3

**Qпр.** – годовой расход сточных вод абонентов, не относящихся к жилищному фонду, тыс.м3

**Qпов** – годовой расход поверхностных сточных вод с территории нормируемых абонентов, тыс.м3  отсутствует.

1. Значение показателей Срас., Сст., Э.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Определяемый компонент | Сст, мг/л | Э, % | Срас, мг/л |
| 1 | ХПК | 15 | 77 | 65,21739 |
| 2 | БПК5 | 2 | 71 | 6,896552 |
| 3 | Взвешенные вещества | 10,4 | 70 | 34,66667 |
| 4 | Аммоний ионы | 1,1 | 96 | 27,5 |
| 5 | Нитрит-ионы | 0,2 | 0 | 0,2 |
| 6 | Нитрат-ионы | 57,7 | 0 | 57,7 |
| 7 | Хлорид-ионы | 65,3 | 0 | 65,3 |
| 8 | Сульфат-ионы | 40 | 0 | 40 |
| 9 | Железо общее(рас.формы) | 0,1 | 64 | 0,277778 |
| 10 | Цинк | 0,023 | 68 | 0,071875 |
| 11 | Нефтепродукты | 0,05 | 90 | 0,5 |
| 12 | СПАВ | 0,06 | 90 | 0,6 |
| 13 | Фосфор общий | 1,8 | 10 | 2 |
| 14 | Медь | 0,002 | 67 | 0,006061 |
| 15 | Марганец | 0,015 | 35 | 0,023077 |

где

**Срас** – концентрация загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на очистные сооружения обеспечивающая НДС, установленный для МУП «Жилкомсервис» мг/л ,

**Э** – эффективность очистки сточных вод для каждого нормируемого вещества, %,

**Сст** – допустимая концентрация нормируемого загрязняющего вещества в составе нормативов допустимого сброса, утвержденные МУМ «Жилкомсервис» , мг/л

1. Значение показателя Сж

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Определяемый компонент | Сж, мг/л |
| 1 | ХПК | 677 |
| 2 | БПК5 | 386 |
| 3 | Взвешенные вещества | 189 |
| 4 | Аммоний ионы | 44,8 |
| 5 | Нитрит-ионы | 0,4 |
| 6 | Нитрат-ионы | 2,8 |
| 7 | Хлорид-ионы | 34,9 |
| 8 | Сульфат-ионы | 53,9 |
| 9 | Железо общее(рас.формы) | 0,147 |
| 10 | Цинк | 0,107 |
| 11 | Нефтепродукты | 2,5 |
| 12 | СПАВ | 1,8 |
| 13 | Фосфор общий | 4,5 |
| 14 | Медь | 0,019 |
| 15 | Марганец | 0,047 |

где

**Сж** – концентрация загрязняющих веществ в сточных водах от объектов жилищного фонда, мг/л