|  |
| --- |
| Приложение 2  УТВЕРЖДЕНЫ  постановлением главы  городского округа Котельники  Московской области  от 10.08.2021 № 706-ПГ |

НОРМАТИВЫ

состава сточных вод для абонентов, осуществляющих сброс (отвод) сточных вод

в системе водоотведения (канализации) городского округа Котельники

Московской области

| № | Показатели качества воды, химические вещества | Единица измерения | Максимальное допустимое значение показателя и (или) концентрации (по валовому содержанию в натуральной пробе сточных вод) |
| --- | --- | --- | --- |
| I. Максимальные допустимые значения нормативных показателей общих свойств сточных вод и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных общесплавных и бытовых систем водоотведения, а также централизованных комбинированных систем водоотведения (применительно к сбросу в общесплавные и бытовые системы водоотведения) | | | |
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм3 | 300 |
| 2 | БПК 5 | мг/дм3 | 300(500) |
| 3 | ХПК | мг/дм3 | 500(700) |
| 4 | Азот общий | мг/дм3 | 50 |
| 5 | Фосфор общий | мг/дм3 | 12 |
| 6 | Нефтепродукты | мг/дм3 | 10 |
| 7 | Хлор и хлорамины | мг/дм3 | 5 |
| 8 | Соотношение ХПК:БПК | - | не более 2,5 |
| 9 | Фенолы | мг/дм3 | 5 |
| 10 | Сульфиды (S-H2S+S2-) | мг/дм3 | 1,5 |
| 11 | Сульфаты | мг/дм3 | 1000 |
| 12 | Хлориды | мг/дм3 | 1000 |
| 13 | Алюминий (Al) | мг/дм3 | 5 |
| 14 | Железо (Fe) | мг/дм3 | 5 |
| 15 | Марганец | мг/дм3 | 1 |
| 16 | Медь (Cu, суммарно), | мг/дм3 | 1 |
| 17 | Цинк (Zn) | мг/дм3 | 1 |
| 18 | Хром общий (Cr3+) | мг/дм3 | 0,5 |
| 19 | Хром шестивалентный (Cr6+) | мг/дм3 | 0,05 (0,1) |
| 20 | Никель (Ni2+), | мг/дм3 | 0,25 (0,5) |
| 21 | Кадмий | мг/дм3 | 0,015 (0,1) |
| 22 | Свинец | мг/дм3 | 0,25 |
| 23 | Мышьяк | мг/дм3 | 0,05 (0,1) |
| 24 | Ртуть | мг/дм3 | 0,005 |
| 25 | Водородный показатель (рН) | единиц | 6-9 |
| 26 | Температура | оС | +40 |
| 27 | Жиры | мг/дм3 | 50 |
| 28 | Летучие органические соединения (ЛОС) (толуол, бензол, ацетон, метанол, этанол, бутанол-1, бутанол-2, пропанол-1, пропанол-2 – по сумме ЛОС) | мг/дм3 | 20 |
| 29 | АСПАВ (Анионные синтетические поверхностно-активные вещества) | мг/дм3 | 10 |
| 30 | СПАВ неионогенные | мг/дм3 | 10 |
| II. Максимальные допустимые значения нормативных показателей общих свойств сточных вод и концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных ливневых систем водоотведения, а также централизованных комбинированных систем водоотведения (применительно к сбросу в ливневые системы водоотведения) | | | |
| 1 | Взвешенные вещества | мг/дм3 | 300 |
| 2 | БПК 5 | мг/дм3 | 30 |
| 3 | Азот аммонийный | мг/дм3 | 2 |
| 4 | Нефтепродукты | мг/дм3 | 8 |
| 5 | Сульфиды (S-H2S+S2-) | мг/дм3 | 1,5 |
| 6 | Сульфаты | мг/дм3 | 500 |
| 7 | Хлориды | мг/дм3 | 1000 |
| 8 | Водородный показатель (рН) | единиц | 6-9 |
| 9 | Температура | оС | +40 |