# Додаток 5

|  |
| --- |
| до Правил приймання стічних вод  до систем централізованого  водовідведення м. Бахмут  (пункт 4.3 розділу IV) |

**Допустимі величини показників якості стічних вод та ефективність видалення забруднень на спорудах біологічного очищення**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування речовини | ГДК забруднень у стічних водах, що надходять на споруди біологічного очищення (г/м-3) | Орієнтовна ефективність видалення забруднень на спорудах біологічного очищення (у частках одиниці) | Лімітуюча ознака шкідливості | Клас небезпеки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Азот амонійний | 30 | 0,2-0,6 |  | 3 |
| 2 | Акрилова кислота | - | 0,8 | с-т | - |
| 3 | Акрилонітрил | 150 | - | - | - |
| 4 | Алкіларилсульфонати | 20 | 0,8 | орг | 3 |
| 5 | Алкілбензолсульфонати | 20 | 0,8 | орг | 4 |
| 6 | Аміни С7-С9 | 1 | - | орг | 3 |
| 7 | Аміни С10-С15 | 1 | - | орг | 4 |
| 8 | Аміни С16-С20 | 1 | - | орг | 4 |
| 9 | Алюміній | 5 | 0,9 | с-т | 2 |
| 10 | Арсен | 0,1 | 0,5 | с-т | 2 |
| 11 | Ацетальдегід | 20 | 0,95 | орг | 4 |
| 12 | Ацетон | 40 | 0,95 | заг | 3 |
| 13 | Барій | 10 | 0,95 | с-т | 2 |
| 14 | Бензин | 100 | - | орг | 3 |
| 15 | Бензойна кислота | 15 | 0,60 | заг | 4 |
| 16 | Бензол | 100 | - | с-т | 2 |
| 17 | Бензопірен | 20 | 0,9 | с-т | 1 |
| 18 | Бутилацетат | 1 | - | заг | 1 |
| 19 | Бутилакрелат | - | 0,8 | орг | 4 |
| 20 | Бутиловий спирт нормальний | 10 | 0,35 | с-т | 2 |
| 21 | Вінілацетат | 100 | 0,2 | с-т | 2 |
| 22 | Вирівнювач А | 20 | 0,3 | орг | 4 |
| 23 | Гідразингідрат | 0,1 | - | с-т | 2 |
| 24 | Гідрохінон | 15 | 0,2 | орг | 4 |
| 25 | Гліказин | 30 | 0,45 | - | - |
| 26 | Гліцерин | 90 | - | заг | 4 |
| 27 | Дибутилфталат | 0,2 | - | заг | 3 |
| 28 | Диметилфенілкарбинол | 1 | 0,8 | с-т | 2 |
| 29 | Дибутилацетамід | 15 | 0,98 | с-т | 3 |
| 30 | Діетаноламід | 100 | - | с-т | 2 |
| 31 | Діетаноламін | 1 | - | орг | 4 |
| 32 | Діетиламін солянокислий | 10 | 0,4 | орг | 4 |
| 33 | Діетиленгліколь | - | - | с-т | 3 |
| 34 | Залізо (загальне) | 2,5 | 0,5 | орг | 3 |
| 35 | Жири рослинні і тваринні-1 | 20 | 0,7 | - | - |
| 36 | Закріплювач ДЦМ | 5 | 0,5 | - | - |
| 37 | Закріплювач ДЦУ | 5 | - | - | - |
| 38 | Закріплювач У-2 | 20 | 0,7 | - | - |
| 39 | Ізобутиловий спирт | 100 | 0,8 | с-т | 2 |
| 40 | Кадмій | 0,01 | 0,6 | с-т | 2 |
| 41 | Капролактам | 25 | - | заг | 4 |
| 42 | Карбоксиметилцелюлоза | за БСК | - | заг | 3 |
| 43 | Кобальт | 1 | 0,5 | с-т | 2 |
| 44 | Ксилол | 1 | - | орг | 3 |
| 45 | Барвники сірчисті | 25 | - | орг | 4 |
| 46 | Барвники синтетичні (кислотні) | 25 | - | орг | 4 |
| 47 | Крезоли | 100 | 0,4 | с-т | 2 |
| 48 | Кротоновий альдегід | 6 | - | с-т | 3 |
| 49 | Латекс ЛМФ | 10 | - | орг | 4 |
| 50 | Лудигол | 100 | 0,7 | орг | 4 |
| 51 | Малеїнова кислота | 60 | - | орг | 4 |
| 52 | Марганець | 30 | - | орг | 3 |
| 53 | Масляна кислота | 500 | 0,1 | заг | 4 |
| 54 | Мідь | 0,5 | 0,4 | орг | 3 |
| 55 | Метазин | 10 | 0,4 | орг | 3 |
| 56 | Метанол | 30 | 0,95 | с-т | 2 |
| 57 | Метилметакрилат | 500 | 0,8 | с-т | 2 |
| 58 | Метилстирол | 1 | - | орг | 3 |
| 59 | Метилетилкетон | 50 | 0,8 | орг | 3 |
| 60 | Моноетаноламін | 5 | 0,6 | с-т | 2 |
| 61 | Молібден | - | 0,4 | с-т | 2 |
| 62 | Нафта та нафтопродукти-2 | 10 | 0,85 | орг | 4 |
| 63 | Нікель | 0,5 | 0,5 | с-т | 3 |
| 64 | Нітрати (за NO3) | 45 | - | с-т | 3 |
| 65 | Нітрити | 3,3 | - | с-т | 2 |
| 66 | Олово | 10 | - | - | - |
| 67 | Поліакриламід | 40 | 0,05 | с-т | 2 |
| 68 | Полівініловий спирт | 20 | - | орг | 4 |
| 69 | Полівінілацетатна емульсія | 10 | 0,23 | - | - |
| 70 | Пропіловий спирт | 12 | - | заг | 4 |
| 71 | Резорцин | 12 | 0,95 | заг | 4 |
| 72 | Ртуть | 0,005 | 0,6 | с-т | 1 |
| 73 | Свинець | 0,1 | 0,5 | с-т | 2 |
| 74 | Селен | 10 | 0,5 | с-т | 2 |
| 75 | Сечовина | за БСК | - | заг | 4 |
| 76 | Сірководень | 1 | - | заг | 3 |
| 77 | Сірковуглець | 1 | - | орг | 4 |
| 78 | Синтетичні поверхнево актив-ні речовини (СПАР) аніонні-3 | 20 | 0,8 | орг | 4 |
| 79 | СПАР неіоногенні-3 | 25 | 0,8 | орг | 4 |
| 80 | Стирол | 10 | 0,6 | орг | 3 |
| 81 | Стронцій | 26 | 0,14 | с-т | 2 |
| 82 | Сульфіди | 1 | - | заг | 3 |
| 83 | Тіосечовина | 10 | 0,5 | с-т | 2 |
| 84 | Титан | 0,1 | - | заг | 3 |
| 85 | Толуол | 15 | 0,6 | орг | 4 |
| 86 | Трилон Б | 20 | 0,4 | с-т | 2 |
| 87 | Трикрезолфосфат | 40 | 0,4 | с-т | 2 |
| 88 | Триетаноламін | 5 | 0,47 | орг | 4 |
| 89 | Оцтова кислота | 45 | 0,95 | заг | 4 |
| 90 | Оцтово-етиловий ефір | 13 | - | орг | 4 |
| 91 | Фенол | 10 | 0,95 | орг | 4 |
| 92 | Формальдегід | 100 | 0,8 | с-т | 2 |
| 93 | Фосфати | 10 | - | заг | 4 |
| 94 | Фталева кислота | 0,5 | - | заг | 3 |
| 95 | Хром (тривалентний) | 2,5 | 0,5 | с-т | 3 |
| 96 | Хром (шестивалентний) | 0,1 | 0,5 | с-т | 3 |
| 97 | Ціаніди | 1,5 | 0,7 | с-т | 2 |
| 98 | Цинк | 1 | 0,3 | заг | 3 |
| 99 | Етанол | 14 | - | - | - |
| 100 | Етиленгліколь | 1000 | 0,8 | с-т | 3 |
| 101 | Етилхлоргідрин | 5 | - | с-т | 1 |
| Речовини, які не піддаються біологічній деструкції-4 | | | | | |
| 102 | Анізол | - | - | с-т | 3 |
| 103 | Ацетофенон | - | - | с-т | 3 |
| 104 | Гексахлорбензол | - | - | с-т | 3 |
| 105 | Гексаген | - | - | с-т | 2 |
| 106 | Гексахлоран | - | - | орг | 4 |
| 107 | Гексаметилендіамін | - | - | с-т | 2 |
| 108 | 2,3-дихлор-1,4-нафтохінон | - | - | с-т | 3 |
| 109 | Диметилдихлорвініл- фосфат | - | - | орг | 3 |
| 110 | ДДТ (технічний) | - | - | с-т | 2 |
| 111 | Діетиланілін | - | - | орг | 3 |
| 112 | Діетилртуть | - | - | с-т | 1 |
| 113 | Діетиловий ефір малеїнової кислоти | - | - | с-т | 2 |
| 114 | Дихлоранілін | - | - | орг | 4 |
| 115 | Дихлорбензол | - | - | орг | 3 |
| 116 | Дихлоргідрин | - | - | орг | 4 |
| 117 | Дихлоретан | - | - | с-т | 2 |
| 118 | Діетилдитіофосфорна кислота | - | - | орг | 3 |
| 119 | Діетиловий ефір | - | - | орг | 4 |
| 120 | Ізопропіламін | - | - | с-т | 3 |
| 121 | Ізопрен | - | - | орг | 4 |
| 122 | Карбофос | - | - | орг | 4 |
| 123 | Меркаптодіетиламін | - | - | орг | 4 |
| 124 | Метафос | - | - | орг | 4 |
| 125 | Метилнітрофос | - | - | орг | 3 |
| 126 | Натрій-5 | 200 | - | с-т | 2 |
| 127 | Нітробензол | - | - | с-т | 3 |
| 128 | Нітрохлорбензол | - | - | с-т | 3 |
| 129 | Пентаеритрит | - | - | с-т | 2 |
| 130 | Петролатум | - | - | с-т | 3 |
| 131 | Пікринова кислота | - | - | орг | 3 |
| 132 | Пірогалол | - | - | орг | 3 |
| 133 | Поліхлорпінен | - | - | с-т | 2 |
| 134 | Поліетиленімін | - | - | с-т | 2 |
| 135 | Пропіл бензол | - | - | орг | 3 |
| 136 | Сульфати-5 | 500 | - | орг | 4 |
| 137 | Тетрахлорбензол | - | - | с-т | 2 |
| 138 | Тетраетилсвинець | - | - | с-т | 1 |
| 139 | Трифторхлорпропан | - | - | с-т | 2 |
| 140 | Триетиламін | - | - | с-т | 2 |
| 141 | Тетрахлоргептан | - | - | орг | 4 |
| 142 | Тетрахлорнонан | - | - | орг | 4 |
| 143 | Тетрахлорпентан | - | - | орг | 4 |
| 144 | Тетрахлорпропан | - | - | орг | 4 |
| 145 | Тетрахлорундекан | - | - | орг | 4 |
| 146 | Тетрахлоретан | - | - | орг | 4 |
| 147 | Тіофен | - | - | орг | 3 |
| 148 | Тіофос | - | - | орг | 4 |
| 149 | Трибутилфосфат | - | - | орг | 4 |
| 150 | Трихлорбензол | - | - | орг | 3 |
| 151 | Фенілендіамін (n) | - | - | с-т | 3 |
| 152 | Фозалон | - | - | орг | 4 |
| 153 | Фосфамід | - | - | орг | 4 |
| 154 | Фурфурол | - | - | орг | 4 |
| 155 | Хлориди 5 | 350 | - | орг | 4 |
| 156 | Хлорбензол | - | - | с-т | 3 |
| 157 | Хлоропрен | - | - | с-т | 2 |
| 158 | Циклогексан | - | - | с-т | 2 |
| 159 | Циклогексанол | - | - | с-т | 2 |
| 160 | Циклогексаноксин | - | - | с-т | 2 |
| 161 | Циклогексан | - | - | с-т | 2 |
| 162 | Чотирихлористий вуглець | - | - | с-т | 2 |
| 163 | Етилбензол | - | - | орг | 4 |