# Додаток 4

|  |
| --- |
| до Правил приймання стічних вод  до систем централізованого  водовідведення м. Бахмут  (пункт 4.2 розділу IV) |

**Вимоги до складу та властивостей стічних вод, що скидаються до систем централізованого водовідведення, для безпечного їх відведення та очищення на КОС**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показники якості стічних вод | | Одиниця виміру | Максимально допустиме значення показника (концентрація в пробі стічних вод) | | |
| КОС  с. Іванівське | КОС м. Бахмут | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 |
| 1. | Реакція середовища (pH) | од. рН | 6,5-9,0 | | 6,5-9,0 |
| 2. | Температура | °C | Не вище +40 | | Не вище +40 |
| 3. | БСК  5 | мг/дм  3 | 263 | | 160 згідно з проєктом очисних споруд |
| 4. | ХСК | мг/дм  3 | 500 | | 400 |
| 5. | Співвідношення ХСК:БСК  5 | - | ≤2,5 | | ≤2,5 |
| 6. | Завислі речовини та речовини, що спливають | мг/дм  3 | 300 | | 300 |
| 7. | Нітрити (NO  2) | мг/дм  3 | 3,2 | | 0,7 |
| 8. | Нітрати (NO  3) | мг/дм  3 | 45,4 | | 38,8 |
| 9. | Фосфати(PO  4  3+) | мг/дм  3 | 3,6 | | 8,1 |
| 10. | Нафтопродукти | мг/дм  3 | - | | 2,2 |
| 11. | Жири рослинні та тваринні | мг/дм  3 | 50 | | 50 |
| 12. | Хлориди (Cl  -) | мг/дм  3 | 350 | | 320,6 |
| 13. | Сульфати (SO  4  2-) | мг/дм  3 | 400 | | 398,5 |
| 14. | СПАР аніонні | мг/дм  3 | 2,4 | | 2,6 |
| 15. | Залізо загальне (Fe) | мг/дм  3 | 2,3 | | 2,3 |
| 16. | Феноли | мг/дм  3 | - | | 0,2 |
| 17. | Сульфіди | мг/дм  3 | 1,5 | | 1,5 |
| 18. | Азот (сума азоту органічного та амонійного) | мг/дм  3 | 50 | | 50 |

У разі виявлення у стічних водах Споживача речовин, ДК яких не передбачені Правилами, приймаються ДК, встановлені Державними правилами приймання.