

Tab. Stan i skład jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do komunalnych urządzeń kanalizacyjnych

| L.p. | Wskaźnik zanieczyszczenia | Jednostka | WARTOŚCI |
|----------------------|---|------------------------|--------------|
| | | | DOPUSZCZALNE |
| Stan ścieków | | | |
| 1. | Temperatura | | 35°C |
| 2. | Odczyn pH | | 6,5-9,5** |
| Skład ścieków | | | |
| Grupa I | | | |
| 1. | Zawiesiny łatwoopadające | ml/l | 10 |
| 2. | Zawiesiny ogólne | mg/l | 500 |
| 3. | Chemiczne zaopatrzenie tlenu (ChZT _{cr}) | mg O ₂ /l | 1500 |
| 4. | Pięciodobowe biochemiczne zaopatrzenie tlenu (BZT ₅) | mg O ₂ /l | 800 |
| 5. | Ogólny węgiel organiczny (OWO) | mg C/l | 200 |
| 6. | Azot amonowy | mg NH ₄ /l | 100 |
| 7. | Azot azotynowy | mg NNO ₂ /l | 10 |
| 8. | Azot ogólny | mg N/l | 110 |
| 9. | Fosfor ogólny | mg P/l | 10 |
| 10. | Chlorki | mg Cl/l | 1000 |
| 11. | Siarczany | mg SO ₄ /l | 500 |
| 12. | Siarczyny | mg SO ₃ /l | 10 |
| Grupa II | | | |
| 1. | Antymon | mg Sb/l | 0,25 |
| 2. | Arsen | mg As/l | 0,25 |
| 3. | Bar | mg Ba/l | 2,5 |
| 4. | Beryl | mg Be/l | 0,5 |
| 5. | Bor | mg B/l | 5 |
| 6. | Cynk | mg Zn/l | 2,5 |
| 7. | Cyna | mg Sn/l | 1 |
| 8. | Chrom+6 | mg Cr/l | 0,1 |
| 9. | Chrom ogólny | mg Cr/l | 1 |
| 10. | Kobalt | mg Co/l | 0,5 |
| 11. | Miedź | mg Cu/l | 1 |
| 12. | Molibden | mg Mo/l | 0,5 |
| 13. | Nikiel | mg Ni/l | 0,5 |
| 14. | Ołów | mg Pb/l | 0,5 |
| 15. | Selen | mg Se/l | 0,5 |
| 16. | Srebro | mg Ag/l | 0,25 |
| 17. | Tal | mg Tl/l | 0,5 |
| 18. | Tytan | mg Ti/l | 1 |
| 19. | Wanad | mg V/l | 1 |
| 20. | Chlor wolny | mg Cl ₂ /l | 1 |
| 21. | Chlor całkowity | mg Cl ₂ /l | 2 |
| 22. | Cyjanki związane | mg CN/l | 5 |
| 23. | Cyjanki wolne | mg CN/l | 0,5 |
| 24. | Fluorki | mg F/l | 20 |
| 25. | Siarczki | mg S/l | 1 |
| 26. | Rodanki | mg CNS/l | 15 |
| 27. | Fenole lotne (indeks fenelowy) | mg/l | 15 |
| 28. | Węglowodory ropopochodne | mg/l | 15 |
| 29. | Substancje ekstrahujące się eterem rafinowym | mg/l | 100 |
| 30. | Insektycydy fosforoorganiczne | mg/l | 0,1 |
| 31. | Lotne związki chloroorganiczne (VOX) | mg Cl/l | 0,75 |
| 32. | Adsorowalne związki chloroorganiczne (AOX) | mg Cl/l | 1 |
| 33. | Lotne węglowodory aromatyczne (BTX - benzen, toluen, ksylen) | mg/l | 1 |
| 34. | Wielopierścieniowa węglowodory aromatyczne (WWA) | mg/l | 0,2 |
| 35. | Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe) | mg C/l | 15 |
| 36. | Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe) | mg/l | 20 |
| 37. | Rtęć (Hg) | mg Hg/l | 0,06 |
| 38. | Kadm (Cd) | mg Cd/l | 0,4 |
| 39. | Heksachlorocykloheksan (HCH) | mg HCH/l | 0* |
| 40. | Tetrachlorometan (CCl ₄) | mg CCl ₄ /l | 3 |
| 41. | Pentachlorofenol (PCP) 2,3,4,5,6-pięciocloro-1-hydroksybenzen i jego sole | mg PCP/l | 1,5 |
| 42. | Aldryna, dieldryna, endryna, izodryna | mg/l | 0* |
| 43. | Dwuchloro-dwufenilo-trójchloroetan (DDT) | mg/l | 0* |
| 44. | Wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle (PCB) | mg/l | 0* |
| 45. | Wielopierścieniowe chlorowane trójfenyle (PCT) | mg/l | 0* |
| 46. | Heksachlorobenzen (HCB) | mg HCB/l | 1 |
| 47. | Heksachlorobutadien (HCBd) | mg HCBd/l | 1,5 |
| 48. | Trichlorometan (chloroform) (CHCl ₃) | mg chloroform/l | 1,5 |
| 49. | 1,2-dichloroetan (EDC) | mg EDC/l | 0,2 |
| 50. | Trichloroetylen (TRI) | mg TRI/l | 0,1 |
| 51. | Tetrachloroetylen (PER) | mg PER/l | 0,1 |
| 52. | Trichlorobenzen (TCB) jako suma trzech izomerów (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB + 1,2,5-TCB) | mg TCB/l | 0,1 |

*substancje, których produkcja, stosowanie i wprowadzanie do obrotu jest w Polsce zabronione

**ścieki zawierające cyjanki i siarczki - pH mieścić się w przedziale od 8 do 10