



Załącznik nr 2

**STAN, SKŁAD ORAZ ZASADY ODBIORU ŚCIEKÓW I
USTALANIA NALEŻNOŚCI DODATKOWEJ ZA PRZEKROCZENIA JAKOŚCI ŚCIEKÓW
WPROWADZANYCH DO URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH LUB GROMADZONYCH
W ZBIORNIKACH BEZODPŁYWOWYCH**

1. Stan i skład jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do komunalnych urządzeń kanalizacyjnych z podziałem wskaźników zanieczyszczeń na grupy i kategorie:

| Lp. | Wskaźnik zanieczyszczenia | Jednostka | Wartości dopuszczalne | Krotność ceny za przekroczenie za 1 kg ładunku |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
| Stan ścieków | | | | |
| 1 | Temperatura | | 35°C | Wg pkt 7 |
| 2 | Odczyn pH | | 6,5 – 9,5** | Wg pkt 8 |
| Skład ścieków | | | | |
| Grupa I | | | | |
| 1 | Zawiesiny łatwo opadające | ml/l | 10 | 5 |
| 2 | Zawiesiny ogólne | mg/l | 500 | 1,5 |
| 3 | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{Cr}) | mg O ₂ /l | 1500 | 1,5 |
| 4 | Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅) | mg O ₂ /l | 800 | 1 |
| 5 | Ogólny węgiel organiczny (OWO) | mg C/l | 400 | 1,5 |
| 6 | Azot amonowy | mg NNH ₄ /l | 100 | 1,5 |
| 7 | Azot azotynowy | mg NNO ₂ /l | 10 | 1,5 |
| 8 | Azot ogólny | mg N/l | 110 | 1,5 |
| 9 | Fosfor ogólny | mg P/l | 10 | 5 |
| 10 | Chlorki | mg Cl/l | 1000 | 1 |
| 11 | Siarczany | mg SO ₄ /l | 500 | 1 |
| 12 | Siarczyny | mg SO ₃ /l | 10 | 1 |
| Grupa II | | | | |
| 1 | Antymon | mg Sb/l | 0,5 | 60 |
| 2 | Arsen | mg As/l | 0,5 | 60 |
| 3 | Bar | mg Ba/l | 5 | 60 |
| 4 | Beryl | mg Be/l | 1 | 60 |
| 5 | Bor | mg B/l | 10 | 60 |
| 6 | Cynk | mg Zn/l | 5 | 60 |
| 7 | Cyna | mg Sn/l | 2 | 60 |
| 8 | Chrom+6 | mg Cr/l | 0,2 | 60 |
| 9 | Chrom ogólny | mg Cr/l | 1 | 20 |
| 10 | Kobalt | mg Co/l | 1 | 60 |
| 11 | Miedź | mg Cu/l | 1 | 60 |
| 12 | Molibden | mg Mo/l | 1 | 60 |
| 13 | Nikiel | mg Ni/l | 1 | 60 |
| 14 | Ołów | mg Pb/l | 1 | 60 |
| 15 | Selen | mg Se/l | 1 | 60 |
| 16 | Srebro | mg Ag/l | 0,5 | 60 |
| 17 | Tal | mg Tl/l | 1 | 60 |
| 18 | Tytan | mg Ti/l | 2 | 60 |
| 19 | Wanad | mg V/l | 2 | 60 |
| 20 | Chlor wolny | mg Cl ₂ /l | 1 | 60 |
| 21 | Chlor całkowity | mg Cl ₂ /l | 4 | 20 |
| 22 | Cyjanki związane | mg CN/l | 5 | 20 |



Załącznik nr 2

**STAN, SKŁAD ORAZ ZASADY ODBIORU ŚCIEKÓW I
USTALANIA NALEŻNOŚCI DODATKOWEJ ZA PRZEKROCZENIA JAKOŚCI ŚCIEKÓW
WPROWADZANYCH DO URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH LUB GROMADZONYCH
W ZBIORNIKACH BEZODPŁYWOWYCH**

1. Stan i skład jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do komunalnych urządzeń kanalizacyjnych z podziałem wskaźników zanieczyszczeń na grupy i kategorie:

| Lp. | Wskaźnik zanieczyszczenia | Jednostka | Wartości dopuszczalne | Krotność ceny za przekroczenie za 1 kg ładunku |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
| Stan ścieków | | | | |
| 1 | Temperatura | | 35°C | Wg pkt 7 |
| 2 | Odczyn pH | | 6,5 – 9,5** | Wg pkt 8 |
| Skład ścieków | | | | |
| Grupa I | | | | |
| 1 | Zawiesiny łatwo opadające | ml/l | 10 | 5 |
| 2 | Zawiesiny ogólne | mg/l | 500 | 1,5 |
| 3 | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{Cr}) | mg O ₂ /l | 1500 | 1,5 |
| 4 | Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅) | mg O ₂ /l | 800 | 1 |
| 5 | Ogólny węgiel organiczny (OWO) | mg C/l | 400 | 1,5 |
| 6 | Azot amonowy | mg NNH ₄ /l | 100 | 1,5 |
| 7 | Azot azotynowy | mg NNO ₂ /l | 10 | 1,5 |
| 8 | Azot ogólny | mg N/l | 110 | 1,5 |
| 9 | Fosfor ogólny | mg P/l | 10 | 5 |
| 10 | Chlorki | mg Cl/l | 1000 | 1 |
| 11 | Siarczany | mg SO ₄ /l | 500 | 1 |
| 12 | Siarczyny | mg SO ₃ /l | 10 | 1 |
| Grupa II | | | | |
| 1 | Antymon | mg Sb/l | 0,5 | 60 |
| 2 | Arsen | mg As/l | 0,5 | 60 |
| 3 | Bar | mg Ba/l | 5 | 60 |
| 4 | Beryl | mg Be/l | 1 | 60 |
| 5 | Bor | mg B/l | 10 | 60 |
| 6 | Cynk | mg Zn/l | 5 | 60 |
| 7 | Cyna | mg Sn/l | 2 | 60 |
| 8 | Chrom+6 | mg Cr/l | 0,2 | 60 |
| 9 | Chrom ogólny | mg Cr/l | 1 | 20 |
| 10 | Kobalt | mg Co/l | 1 | 60 |
| 11 | Miedź | mg Cu/l | 1 | 60 |
| 12 | Molibden | mg Mo/l | 1 | 60 |
| 13 | Nikiel | mg Ni/l | 1 | 60 |
| 14 | Ołów | mg Pb/l | 1 | 60 |
| 15 | Selen | mg Se/l | 1 | 60 |
| 16 | Srebro | mg Ag/l | 0,5 | 60 |
| 17 | Tal | mg Tl/l | 1 | 60 |
| 18 | Tytan | mg Ti/l | 2 | 60 |
| 19 | Wanad | mg V/l | 2 | 60 |
| 20 | Chlor wolny | mg Cl ₂ /l | 1 | 60 |
| 21 | Chlor całkowity | mg Cl ₂ /l | 4 | 20 |
| 22 | Cyjanki związane | mg CN/l | 5 | 20 |