

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 NNH 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-dwufenylo-trójkloroetan (DDT)	mg/l	0*
44.	Wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle (PCB)	mg/l	0*
45.	Wielopierścieniowe chlorowane trófenyle (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 mieści się w przedziale od 8 do 10