

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartości dopuszczalne	
Stan ścieków				
Grupa I				
1	Temperatura		35°C	
2	Odczyn pH		6,5 – 9,5**	
Skład ścieków				
Grupa II				
			Zlewnia Oczyszczalni Radocha II w Sosnowcu (miasto Mysłowice z wyłączeniem dzielnicy Dzieńkowice)	Zlewnia Oczyszczalni Jaworzno – Dąb (dzielnica Dzieńkowice)
3	Zawiesiny ogólne	mg/l	400	800
4	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{Cr})	mg O ₂ /l	1000	1500
5	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg O ₂ /l	800	750
6	Azot amonowy	mg NNH ₄ /l	200	
7	Azot azotynowy	mg NNO ₂ /l	10	
8	Fosfor ogólny	mg P/l	10	15
9	Chlorki	mg Cl/l	1000	
10	Siarczany	mg SO ₄ /l	500	
11	Siarczyny	mg SO ₃ /l	10	
12	Glin	mg Fe/l	10	-
13	Żelazo	mg Al/l	10	-
Grupa III				
14	Antymon	mg Sb/l	0,5	
15	Arsen	mg As/l	0,5	
16	Bar	mg Ba/l	5	
17	Beryl	mg Be/l	1	
18	Bor	mg B/l	10	
19	Cynk	mg Zn/l	5	
20	Cyna	mg Sn/l	2	
21	Chrom+6	mg Cr/l	0,2	
22	Chrom ogólny	mg Cr/l	1	
23	Kobalt	mg Co/l	1	
24	Miedź	mg Cu/l	1	
25	Molibden	mg Mo/l	1	
26	Nikiel	mg Ni/l	1	
27	Ołów	mg Pb/l	1	
28	Selen	mg Se/l	1	
29	Srebro	mg Ag/l	0,5	
30	Tal	mg Tl/l	1	
31	Tytan	mg Ti/l	2	
32	Wanad	mg V/l	2	
33	Chlor wolny	mg Cl ₂ /l	1	
34	Chlor całkowity	mg Cl ₂ /l	4	
35	Cyjanki związane	mg CN/l	5	
36	Cyjanki wolne	mg CN/l	0,5	
37	Fluorki	mg F/l	20	
38	Siarczki	mg S/l	1	
39	Rodanki	mg CNS/l	30	
40	Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/l	15	
41	Węglowodory ropopochodne	mg/l	15	

42	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	100
43	Lotne związki chloroorganiczne (VOX)	mg Cl/l	1,5
44	Adsorbowalne związki chloroorganiczne (AOX)	mg Cl/l	1
45	Lotne węglowodory aromatyczne (BTX - benzen, toluen, ksylen)	mg/l	1
46	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	mg C/l	0,2
47	Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	mg/l	15
48	Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe)	mg/l	20
49	Rtęć (Hg)	mg Hg/l***	0,2 0,1 0,06
50	Kadm (Cd)	mg Cd/l***	0,4 0,1 0,05 0,07 0,4
51	Heksachlorocykloheksan (HCH)	mg HCH/l	0*
52	Tetrachlorometan (CCl ₄)	mg CCl ₄ /l	3
53	Pentachlorofenol (PCP) 2,3,4,5,6- pięciochloro-1- hydroksybenzen i jego sole	mg PCP/l	2
54	Aldryna, dieldryna, endryna, izodryna	mg/l	0*
55	Dwuchloro-dwufenylo- trójchloroetan (DDT)	mg/l	0*
56	Wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle (PCB)	mg/l	0*
57	Wielopierścieniowe chlorowane trójfenyle (PCT)	mg/l	0*
58	Heksachlorobenzen (HCB)	mg HCB/l***	0 3 2 0,003 2
59	Heksachlorobutadien (HCBD)	mg HCBD/l	3
60	Trichlorometan (chloroform) (CHCl ₃)	mg CHCl ₃ /l	2
61	1,2-dichloroetan (EDC)	mg EDC/l***	2,5 5,0 2,0 0,2 0,20,2
62	Trichloroetylen (TRI)	mg TRI/l	0,2
63	Tetrachloroetylen (PER)	mg PER/l ***	1 2,5 1
64	Trichlorobenzen (TCB) jako suma trzech izomerów (1,2,3- TCB + 1,2,4-TCB + 1,2,5-TCB)	mg TCB/l	2 0,1 0,1

* Substancje, których produkcja, stosowanie i wprowadzenie do obrotu jest w Polsce zabronione.

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

*** wartości dopuszczalne w zależności od rodzaju produkcji, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14 listopada 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych