

IV. Wysokość stawek opłat za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych

Parametry	Jednostka stężenia	Najwyższe dopuszczalne stężenie	Jednostka miary	Stawki opłat za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych		
				netto	brutto	
Temperatura	°C	35,0	zł/m ³	0,58	0,63	$P_t = (T_p - T_k) \cdot W \cdot S_{t1}$
				1,18	1,27	$P_t = (T_p - T_k) \cdot W \cdot S_{t2}$
Odczyn	pH	6,5 – 9,5	zł/m ³	1,18	1,27	$P_{pH} = W \cdot S_{pH1}$
				2,94	3,18	$P_{pH} = W \cdot S_{pH2}$
				5,88	6,35	$P_{pH} = W \cdot S_{pH3}$
				11,40	12,31	$P_{pH} = W \cdot S_{pH4}$
Azot amonowy		200,00	zł/m ³	23,50	25,38	$P_w = \frac{(N_p - N_k)}{1000} \cdot W \cdot S_j$
Azot azotynowy		10,00		23,50	25,38	
Fosfor ogólny		25,00		23,50	25,38	
Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅		700,00		23,50	25,38	
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu metodą dwuchromianową ChZT _{Cr}		1200,00		14,12	15,25	
Żelazo ogólne		10,00		14,12	15,25	
Siarczyny		10,00		14,12	15,25	
Siarczany		500,00		4,36	4,71	
Chlorki		1000,00		4,36	4,71	
Zawiesina ogólna		330,00		4,36	4,71	
Fluorki		20,00		235,11	253,92	
Rodanki		30,00		411,40	444,31	
Fenole lotne (index fenolowy)		15,00		411,40	444,31	
Węglowodory ropopochodne (substancje ropopochodne)		15,00		411,40	444,31	
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym		100,00		411,40	444,31	

Parametry	Jednostka stężenia	Najwyższe dopuszczalne stężenie	Jednostka miary	Stawki opłat za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych	
				netto	brutto
Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	g/m ³	15,00	zł/kg	411,40	444,31
Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe)		20,00		411,40	444,31
Bar		5,00		617,14	666,51
Beryl		1,00		617,14	666,51
Bor		10,00		617,14	666,51
Cynk		5,00		617,14	666,51
Cyna		2,00		617,14	666,51
Chrom ogólny		1,00		617,14	666,51
Kobalt		1,00		617,14	666,51
Molibden		1,00		617,14	666,51
Selen		1,00		617,14	666,51
Tal		1,00		617,14	666,51
Tytan		2,00		617,14	666,51
Wanad		2,00		617,14	666,51
Cyjanki związane		5,00		617,14	666,51
Siarczki		1,00		771,13	832,82
Chlor całkowity		4,00		771,13	832,82
Chlor wolny		1,00		771,13	832,82
Cyjanki wolne		0,50		771,13	832,82
Antymon		0,50		771,13	832,82
Arsen		0,50		771,13	832,82
Chrom ⁺⁶		0,20		771,13	832,82
Miedź		1,00		771,13	832,82
Nikiel	1,00	771,13	832,82		
Ołów	1,00	771,13	832,82		
Srebro	0,50	771,13	832,82		
Absorbowalne związki chloroorganiczne - AOX	1,00	771,13	832,82		

$$P_w = \frac{(N_p - N_k)}{1000} \cdot W \cdot S_j$$

Parametry	Jednostka stężenia	Najwyższe dopuszczalne stężenie	Jednostka miary	Stawki opłat za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych	
				netto	brutto
Lotne związki chloroorganiczne - VOX (chlorowane węglowodory lotne)	g/m ³	1,50	zł/kg	771,13	832,82
Lotne węglowodory aromatyczne - BTX (benzen, toluen, ksylen)		1,00		771,13	832,82
Insektycydy fosforoorganiczne i karbaminianowe		0,10		1028,55	1110,83
Rtęć		0,06		1028,55	1110,83
Kadm		0,40		1028,55	1110,83
Tetrachlorometan (czterochlorek węgla) (CCl ₄)		3,00		1028,55	1110,83
Pentachlorofenol (PCP) [2,3,4,5,6-pięciochloro-1-hydroksybenzen] i jego sole		2,00		1028,55	1110,83
Heksachlorobenzen (HCB)		2,00		1028,55	1110,83
Heksachlorobutadien (HCBD)		3,00		1028,55	1110,83
Trichlorometan (chloroform) (CHCl ₃)		2,00		1028,55	1110,83
1,2-dichloroetan (EDC)		0,20		1028,55	1110,83
Trichloroetylen (TRI)		0,20		1028,55	1110,83
Tetrachloroetylen (nadchloroetylen) (PER)		1,00		1028,55	1110,83
Trichlorobenzen (TCB) jako suma trzech izomerów (1,2,3-TCB+1,2,4-TCB+1,2,5-TCB)		0,10		1028,55	1110,83
Heksachlorocykloheksan (HCH)		0,00		1121,69	1211,43
Aldryna, dieldryna, endryna, izodryna		0,00		1121,69	1211,43
Dwuchloro-dwufenylo-trójchloroetan (DDT)		0,00		1121,69	1211,43
Wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle (PCB)		0,00		1121,69	1211,43
Wielopierścieniowe chlorowane trójfenyle (PCT)		0,00		1121,69	1211,43

$$P_w = \frac{(N_p - N_k)}{1000} \cdot W \cdot S_j$$