

**309****ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>**

z dnia 31 stycznia 2003 r.

**w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych**

Na podstawie art. 45 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. — Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 i Nr 154, poz. 1803 oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 130, poz. 1112, Nr 233, poz. 1957 i Nr 238, poz. 2022) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa dopuszczalne masy substancji, które mogą być odprowadzane w oczyszczonych ściekach przemysłowych, w jednym lub więcej okresach, przypadające na jednostkę masy wykorzystywanego surowca, materiału, paliwa lub powstającego produktu.

§ 2. Dopuszczalne masy niektórych substancji szczególnie szkodliwych, które mogą być odprowadzane w oczyszczonych ściekach przemysłowych, w jed-

nym lub więcej okresach, przypadające na jednostkę masy wykorzystywanego surowca, materiału, paliwa lub powstającego produktu, są określone w załączniku do rozporządzenia.

§ 3. 1. Jeżeli ścieki przemysłowe pochodzące z różnych instalacji są oczyszczane razem ze ściekami z innych źródeł, na podstawie pomiarów należy przeprowadzić obliczenia bilansu masy w celu wyznaczenia w ostatecznie odprowadzanych ściekach oczyszczonych wartości wskaźników zanieczyszczeń, jakie mogą zostać przypisane danym ściekom przemysłowym.

2. Ustalone wartości wskaźników zanieczyszczeń, zgodne z ust. 1, powinny spełniać wymagania zawarte w załączniku do rozporządzenia.

§ 4. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej — środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 85, poz. 766).

Minister Środowiska: *S. Żelichowski*

Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 31 stycznia 2003 r. (poz. 309)

**DOPUSZCZALNE MASY NIEKTÓRYCH SUBSTANCJI SZCZEGÓLNIE SZKODLIWYCH, KTÓRE MOGĄ BYĆ ODPROWADZANE W OCZYSZCZONYCH ŚCIEKACH PRZEMYSŁOWYCH, W JEDNYM LUB WIĘCEJ OKRESACH, PRZYPADAJĄCE NA JEDNOSTKĘ MASY WYKORZYSTYWANEGO SUROWCA, MATERIAŁU, PALIWA LUB POWSTAJĄCEGO PRODUKTU**

Lp.	Nazwa wskaźnika	Rodzaj produkcji	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna wartość w jednym lub więcej okresach	
				średnia dobową	średnia miesięczna
1	Rtęć ( Hg )	Elektroliza chlorków metali alkalicznych za pomocą elektrolizerów rtęciowych  Zakłady przemysłu chemicznego stosujące katalizatory rtęciowe:  a) w produkcji chlorku winylu b) w innych procesach Produkcja katalizatorów rtęciowych stosowanych w produkcji chlorku winylu Produkcja organicznych i nieorganicznych związków rtęci, z wyjątkiem katalizatorów rtęciowych stosowanych w produkcji chlorku winylu Produkcja baterii galwanicznych zawierających rtęć Produkcja związków kadmu Produkcja barwników Produkcja stabilizatorów Produkcja baterii galwanicznych i akumulatorów Powlekanie elektrolityczne	g Hg/t zainstalowanej zdolności produkcyjnej chloru przy stosowaniu: a) solanki obiegowej: - <sup>1)</sup> - <sup>2)</sup> b) solanki traconej <sup>1)</sup>	4,0	1,0
			g Hg/t zdolności produkcyjnej chlorku winylu	0,2	0,1
			g Hg/kg przetworzonej rtęci	10	5
			g Hg/kg przetworzonej rtęci	1,4	0,7
			g Hg/kg przetworzonej rtęci	0,1	0,05
			g Hg/kg przetworzonej rtęci	0,06	0,03
2	Kadm ( Cd )		g Cd odprowadzanego na kg Cd wykorzystanego	1,0	0,5
			g Cd odprowadzanego na kg Cd wykorzystanego	0,6	0,3
			g Cd odprowadzanego na kg Cd wykorzystanego	1,0	0,5
			g Cd odprowadzanego na kg Cd wykorzystanego	3,0	1,5
			g Cd odprowadzanego na kg Cd wykorzystanego	0,6	0,3
			g Cd odprowadzanego na kg Cd wykorzystanego	0,6	0,3

3	Heksachlorocykloheksan (HCH)	Zakłady produkcji heksachlorocykloheksanu Zakłady ekstrakcji lindanu Zakłady produkcji heksachlorocykloheksanu i ekstrakcji lindanu	g HCH/t wyprodukowanego HCH g HCH/t HCH poddanego procesowi g HCH/t wyprodukowanego HCH	4,0 8,0 10,0	2,0 4,0 5,0
4	Tetrachlorometan (czterochlorek węgla)	Produkcja tetrachlorometanu przez nadchlorowanie w procesie obejmującym pranie Produkcja tetrachlorometanu przez nadchlorowanie w procesie nieobejmującym prania Produkcja chlorometanów przez chlorowanie metanu (łącznie z wysokociśnieniowym elektrolitycznym wytworzeniem chloru) i z metanolu	g CCl <sub>4</sub> /t całkowitej zdolności produkcyjnej CCl <sub>4</sub> i nadchloroetylenu g CCl <sub>4</sub> /t całkowitej zdolności produkcyjnej CCl <sub>4</sub> i nadchloroetylenu g CCl <sub>4</sub> /t całkowitej zdolności produkcyjnej chlorometanów	80,0 5,0 20,0	40,0 2,5 10,0
5	Pentachlorofenol (PCP) 2,3,4,5,6- pięćchloro-1-hydroksybenzen i jego sole	Produkcja pentachlorofenolanu sodu przez hydrolizę heksachlorobenzenu	g PCP/t zdolności produkcyjnej PCP lub wykorzystanego PCP	50,0	25,0
6	Aldryna (C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> ) Dieldryna (C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>10</sub> O) Endryna (C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O) Izodryna (C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> )	Produkcja aldryny i/lub dieldryny, i/lub endryny łącznie z konfekcjonowaniem tych substancji w tym samym zakładzie	g/t całkowitej zdolności produkcyjnej zakładu <sup>3)</sup>	15,0	3,0
7	Heksachlorobenzen (HCB)	Produkcja i przetworstwo heksachlorobenzenu Produkcja nadchloroetylenu (PER) i tetrachloroetanu (CCl <sub>4</sub> ) przez nadchlorowanie	g HCB/t zdolności produkcyjnej HCB g HCB/t zdolności produkcyjnej PER+ CCl <sub>4</sub>	20,0 3,0	10,0 1,5
8	Heksachlorobutadien (HCBBD)	Produkcja nadchloroetylenu (PER) i tetrachloroetanu (CCl <sub>4</sub> ) przez nadchlorowanie	g HCBBD/t zdolności produkcyjnej PER+ CCl <sub>4</sub>	3,0	1,5
9	Trichlorometan (chloroform) (CHCl <sub>3</sub> )	Produkcja chlorometanów z metanolu lub z kombinacji metanolu i metanu, (tj. przez hydrochlorowanie metanolu, a następnie chlorowanie chlorku metylu) Produkcja chlorometanów przez chlorowanie metanu	g CHCl <sub>3</sub> /t zdolności produkcyjnej chlorometanów <sup>4)</sup> g CHCl <sub>3</sub> /t zdolności produkcyjnej chlorometanów <sup>4)</sup>	20,0 15,0	10,0 7,5
10	1,2-dichloroetan (EDC)	Produkcja 1,2-dichloroetanu bez przetwarzania i wykorzystania w tym samym zakładzie Produkcja 1,2-dichloroetanu i przetwarzanie lub wykorzystanie w tym samym zakładzie <sup>5)</sup> Przetwarzanie 1,2-dichloroetanu w substancje inne niż chlorek winylu, w szczególności produkcja etylenodwuminy, etylenopoliaminy 1,1,1-trichloroetanu, trichloroetylenu i nadchloroetylenu	g EDC/t zdolności produkcyjnej oczyszczonego EDC g EDC/t zdolności produkcyjnej oczyszczonego EDC g EDC/t zdolności przetwarzania EDC	5,0 10,0 5,0	2,5 5,0 2,5

11	Trichloroetylen ( TRI )	Produkcja trichloroetyleny ( TRI ) i nadchloroetyleny ( PER )	g TRI/t zdolności produkcyjnej TRI+PER	5,0	2,5
12	Nadchloroetylen ( PER )	Produkcja trichloroetyleny ( TRI ) i nadchloroetyleny ( PER ); proces TRI-PER Produkcja tetrachlorometanu i nadchloroetyleny ( PER ); proces TETRA-PER	g PER/t zdolności produkcyjnej TRI+PER g PER/t zdolności produkcyjnej TETRA+PER	5,0 5,0	2,5 2,5
13	Trichlorobenzen ( TCB )	Produkcja trichlorobenzenu przez odchlorowodorowanie heksachlorocykloheksanu (HCH) i/lub przetwarzanie trichlorobenzenu Produkcja i/lub przetwarzanie chlorobenzenu przez chlorowanie benzenu <sup>3</sup>	g TCB/t zdolności produkcyjnej TCB g TCB/t zdolności produkcyjnej lub przetwarzania jedno-lub dwuchlorobenzenu	20,0 1,0	10,0 0,5

**Objaśnienia:**

- 1) Wartości dopuszczalne stosuje się do całkowitej ilości rtęci obecnej we wszystkich zawierających rtęć ściekach odprowadzanych z terenu zakładu.
- 2) Wartości dopuszczalne stosuje się do rtęci obecnej w ściekach z instalacji produkującej chlor.
- 3) Wartości dopuszczalne dotyczą sumarycznego zrztu aldryny, dieldryny, endryny i izodryny.
- 4) Jeżeli to możliwe, wartość średnia dobowa nie powinna przekraczać dwukrotnej wartości średniej miesięcznej.
- 5) Jeżeli zdolność przetwarzania i wykorzystania 1,2-dichloroetanu jest większa od zdolności produkcyjnej, wartości dopuszczalne odnoszą się do całkowitej zdolności przetwarzania i wykorzystania.