



Załącznik nr 1 – Charakterystyka ścieków przemysłowych

Uwaga: załącznik wypełniany jedynie w sytuacji w których przewidywana jest dostawa ścieków przemysłowych.

W celu określenia ilości i czasowego rozkładu dopływu ścieków przemysłowych oraz rodzaju ich zanieczyszczenia należy wypełnić, punkt I lub II niniejszego załącznika, do wyboru przez dostawcę ścieków przemysłowych:

I Ilość, czasowy rozkład dopływu ścieków oraz ich jakość określana po przeanalizowaniu przez Przedsiębiorstwo dostarczonych przez Dostawcę danych dotyczących produkcji:

1. Rodzaj i wielkość produkcji

.....
.....
.....
.....

2. Stosowane procesy technologiczne

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. Gospodarka ściekowa w zakładzie – urządzenia podczyszczające

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

II Ilość, czasowy rozkład dopływu ścieków oraz ich jakość określana po przeanalizowaniu przez Przedsiębiorstwo dostarczonych przez Dostawcę wyników badań laboratoryjnych

1. Ilość ścieków przemysłowych:

$Q_{hmax} = \dots \dots \dots \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{śr.d.}} = \dots \dots \dots \text{ m}^3/\text{dobę}$

$Q_m = \dots \dots \dots \text{ m}^3/\text{miesiąc}$

$Q_{\text{max. roczne}} = \dots \dots \dots \text{ m}^3/\text{rok}$

2. Określenie składu ścieków:

SKŁAD ŚCIEKÓW			
Wykaz parametrów zanieczyszczeń			
L.p.	Parametr	Obecność w ściekach. Należy zaznaczyć odpowiednie pole dla każdego z parametrów osobno	
		Tak	Nie
1	2	3	4
1	Rtęć (Hg) *		
2	Kadm (Cd) *		
3	Heksclorocykloheksan (HCH)		
4	Tetrachlorometan (czterochlorek węgla; CCl ₄)		
5	Pentachlorofenol (PCP) *		
6	Aldryna *		
7	Dwuchłodwufenylotrójchloroetan (DDT) *		
8	Polichlorowane bifenylo (PCB) *		
9	Polichlorowane trifenylo (PCT) *		
10	Hekscchlorobenzen (HCB)		
11	Hekscchlorobutadien (HCB _D)		
12	Trójchlorometan (chloroform) (CHCl ₃) *		
13	1,2-dichloroetan (EDC) *		
14	Trichloroetylen (TRI) *		
15	Tetrachloroetylen (PER) *		
16	Trichlorobenzen (TCB) *		
17	Zawiesiny łatwoopadające		
18	Azot amonowy *		
19	Azot azotanowy		
20	Azot azotynowy *		
21	Fosfor ogólny *		
22	Chlorki		
23	Siarczyny		
24	Siarczany		
25	Żelazo ogólne		
26	Glin		
27	Antymon *		
28	Arsen *		
29	Bar *		
30	Beryl *		
31	Bor *		
32	Cynk *		
33	Cyna *		
34	Chrom +6 *		
35	Chrom og. *		
36	Kobalt *		
37	Miedź *		
38	Molibden *		
39	Nikiel *		
40	Ołów *		
41	Selen *		
42	Srebro *		
43	Tal *		
44	Tytan *		

45	Wanad *		
46	Chlor wolny		
47	Chlor całkowity		
48	Cyjanki wolne *		
49	Cyjanki związane *		
50	Fluorki *		
51	Rodanki		
52	Siarczki		
53	Fenole lotne (indeks fenolowy)*		
54	Węglowodory ropopochodne*		
55	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym		
56	Insektycydy fosforoorganiczne		
57	Lotne związki chloroorganiczne VOX		
58	Adsorbowalne związki chloroorganiczne AOX		
59	Lotne węglowodory aromatyczne		
60	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne		
61	Surfakanty anionowe		
62	Surfakanty niejonowe		
63	Dieldryna*		
64	Dioksyny*		
65	Endryna*		
66	Furany*		
67	Heksachlorobenzen*		
68	Heksachlorocykloheksan*		
69	Izodryna*		

*obecność w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych tych zanieczyszczeń, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

3. Badania jakości ścieków obejmujące następujące wskaźniki zanieczyszczeń:

a) CHZTCrmgO₂/l

b) BZT5mgO₂/l

c) OWOmgO₂/l

d) Zawiesina ogólnamg/l

e) Fosfor ogólnymgP/l

f) OdczynpH

g) Temperatura°C

h) Inne – należy określić stężenia tych parametrów które będą obecne w dostarczanych ściekach (zostały zaznaczone przez Dostawcę jako obecne, w tabeli umieszczonej powyżej, w punkcie nr 2 niniejszego załącznika).

Oświadczamy, że dane przedstawione w załączniku nr 1 do wniosku o wydanie warunków na wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych ścieków przemysłowych są zgodne ze stanem faktycznym.

.....
Data pieczęć zakładu podpis osoby upoważnionej