

**Dopuszczalne ilości i wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych  
wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych**

- Niniejszy załącznik stanowi integralną część umowy z dnia ..... numer ..... o zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków przemysłowych.
- Załącznik obowiązuje od dnia ..... i zawarty jest na czas trwania umowy z zastrzeżeniem możliwości zmiany na uzasadniony wniosek **Odbiorcy usług** (zmiana technologii produkcji w wyniku, której powstają ścieki, technologii oczyszczania ścieków, itp.) oraz przez **Dostawcę** w związku ze zmianą wymogów prawnych, zmianą technologii oczyszczania itp.
- Strony ustalają, że miejscem kontroli stanu i składu ścieków przemysłowych lub jej mieszaniny ze ściekami bytowymi dostarczanych do urządzeń kanalizacyjnych jest:  
Studnia kanalizacyjna kontrolno-pomiarowa znajdująca się na terenie będącym w posiadaniu **Odbiorcy usług**.
- Ilość ścieków odprowadzanych do kanalizacji sanitarnej w miejscu określonym w ust. 3 nie może przekroczyć : ..... m<sup>3</sup> / dobę
- Częstotliwość poboru prób wykonywanych dla wewnętrznej kontroli jakości ścieków przez **Odbiorcę usług** wynosi : ..... /miesiąc, kwartał, półrocze, rok/ w równych odstępach czasowych.
- Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla wszystkich miejsc określonych w ust. 3 w ściekach wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych zawiera poniższa tabela:

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia lub substancja	Jednostka	Dopuszczalne wartości
1	2	3	4
1.	Temperatura	°C	-
2.	pH		-
3.	Zawiesiny ogólne	mg/l	-
4.	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT <sub>Cr</sub> )	mg O <sub>2</sub> /l	-
5.	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT <sub>5</sub> )	mg O <sub>2</sub> /l	-
6.	Chlorki	mg Cl/l	-
7.	Siarczany	mg SO <sub>4</sub> /l	-
8.	Azot ogólny	mgN/l	-
9.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	-
10.	Azot azotynowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	-
11.	Fosfor ogólny	mg P/l	-
12.	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	-
13.	Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/l	-
14.	Siarczyny	mg S <sub>03</sub> /l	-
15.	Żelazo ogólne	mg Fe/l	-
16.	Glin	mg Al/l	-
17.	Antymon	mg An/l	-
18.	Arsen	mg As/l	-
19.	Bar	mg Ba/l	-
20.	Beryl	mg Be/l	-
21.	Bor	mg B/l	-
22.	Cynk	mg Zn/l	-
23.	Cyna	mg Sn/l	-
24.	Chrom <sup>+6</sup>	mg Cr/l	-
25.	Chrom ogólny	mg Cr/l	-
26.	Kobalt	mg Co/l	-

27.	Miedź	mg Cu/l	-
28.	Molibden	mg Mo/l	-
29.	Nikiel	mg Ni/l	-
30.	Ołów	mg Pb/l	-
31.	Selen	mg Se/l	-
32.	Srebro	mg Ag/l	-
33.	Tal	mg Tl/l	-
34.	Tytan	mg Ti/l	-
35.	Wanad	mg V/l	-
36.	Cyjanki związane	mg CN/l	-
37.	Cyjanki wolne	mg CN/l	-
38.	Fluorki	mg F/l	-
39.	Siarczki	mg S/l	-
40.	Rodanki	mg CNS/l	-
41.	Węglowodory ropopochodne	mg/l	-
42.	Insektycydy fosforoorganiczne	mg/l	-
43.	Lotne związki chloroorganiczne (VOX)	mg Cl/l	-
44.	Adsorbowalne związki chloroorganiczne(AOX)	mg Cl/l	-
45.	Lotne węglowodory aromatyczne (BTX - Benzen, Toluen, Ksylen)	mg/l	-
46.	Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	mg/l	-
47.	Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe)	mg/l	-
48.	Rtęć(Hg)	mg Hg/l	-
49.	Kadm (Cd)	mg Cd/l	-
50.	Heksachlorocykloheksan (HCH) <sup>5)</sup>	mg HCH/l	-
51.	Tetrachlorometan (CCl <sub>4</sub> )	mg CCl <sub>4</sub> /l	-
52.	Pentachlorofenol (PCP) 2,3,4,5,6-pięćchloro-1-hydroksybenzen i jego sole	mg PCP/l	-
53.	Aldryna, dieldryna, endryna, izodryna	mg/l	-
54.	Dwuchloro-dwufenilo-trójchloroetan (DDT)	mg/l	-
55.	Wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle (PCB)	mg/l	-
56.	Wielopierścieniowe chlorowane trójfenyle (PCT)	mg/l	-
57.	Heksachlorobenzen (HCB)	mg HCB/l	-
58.	Heksachlorobutadien (HCBd)	mg HCBd/l	-
59.	Trichlorometan (chloroform) (CHCl <sub>3</sub> )	mg CHCl <sub>3</sub> /l	-
60.	1,2-dichloroetan (EDC)	mg EDC/l	-
61.	Trichloroetylen (TRI)	mg TRI/l	-
62.	Tetrachloroetylen (PER)	mg PER/l	-
63.	Trichlorobenzen (TCB) jako suma trzech izomerów (1,2,3,-TCB + 1,2,4-TCB + 1,2,5-TCB)	mg TCB/l	-

Uwaga: W przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości stężeń BZT<sub>5</sub> i/lub ChZT w ściekach wprowadzanych do kanalizacji sanitarnej jeżeli stosunek ChZT/BZT<sub>5</sub> wynosi poniżej 2,0 Dostawca nie będzie stosował opłaty dodatkowej pomijając przekroczenia we wskaźnikach zawiesiny, azotu i fosforu.

**Dostawca:**

**Odbiorca usług:**

.....

.....

(czytelny podpis)