

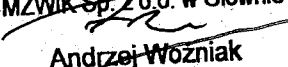
**DOPUSZCZALNE WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW  
ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH PRZEMYSŁOWYCH  
(MIESZANINIE ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH I BYTOWYCH)  
WPROWADZANYCH DO URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH.**

## 1. Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń.

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartość dopuszczalna
1	2	3	4
1.	Azot amonowy	MgN-NH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	do 100
2.	Azot azotynowy	mgN-NO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	do 10,0
3.	Fosfor ogólny	mgP/dm <sup>3</sup>	do 15,0
4.	Pięciodobowe bichemiczne zaopatrzenie tlenu (BZT <sub>5</sub> )	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	do 500
5.	Chemiczne zaopatrzenie tlenu metoda dwuchromianową (ChZT)	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	do 1000
6.	Siarczyny	mgSO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	do 10,0
7.	Zawiesina ogólna	mg/dm <sup>3</sup>	do 450
8.	Chlorki	mgCL/dm <sup>3</sup>	do 1000
9.	Siarczany	mgSO <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	do 500
10.	Temperatura	<sup>0</sup> C	do 35,0
11.	Odczyn	pH	6,5-9,5;8,0-10,0 <sup>1)</sup>
12.	Fluorki	mgF/dm <sup>3</sup>	do 20,0
13.	Rodanki	mgCNS/dm <sup>3</sup>	do 30,0
14.	Fenole lotne	mg/dm <sup>3</sup>	do 15,0
15.	Substancje ropopochodne	mg/dm <sup>3</sup>	do 15,0
16.	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/dm <sup>3</sup>	do 100
17.	Substancje powierzchniowoczynne anionowe	mg/dm <sup>3</sup>	do 15,0
18.	Substancje powierzchniowoczynne niejonowe	mg/dm <sup>3</sup>	do 20,0
19.	Tal	mgTl/dm <sup>3</sup>	do 1,0
20.	Cyjanki związane	mgCN/dm <sup>3</sup>	do 5,0
21.	Wanad	mgV/dm <sup>3</sup>	do 2,0
22.	Tytan	mgTi/dm <sup>3</sup>	do 2,0
23.	Selen	mgSe/dm <sup>3</sup>	do 1,0
24.	Molibden	mgMo/dm <sup>3</sup>	do 1,0
25.	Kobalt	mgCo/dm <sup>3</sup>	do 1,0
26.	Cynk	mgZn/dm <sup>3</sup>	do 2,0
27.	Cyna	mgSn/dm <sup>3</sup>	do 2,0
28.	Bor	mgB/dm <sup>3</sup>	do 10,0
29.	Beryl	mgBe/dm <sup>3</sup>	do 1,0
30.	Bar	mgBa/dm <sup>3</sup>	do 5,0
31.	Siarczki	mgS/dm <sup>3</sup>	do 1,0
32.	Cjanki wolne	mgCN/dm <sup>3</sup>	do 0,50
33.	Chlor pozostający całkowity	mgCl <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	do 4,0
34.	Chlor pozostający wolny	mgCl <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	do 1,0

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartość dopuszczalne
1.	2	3	4
35.	Srebro	mgAg/dm <sup>3</sup>	do 0,50
36.	Ołów	mgPb/dm <sup>3</sup>	do 0,20
37.	Nikiel	mgNi/dm <sup>3</sup>	do 0,15
38.	Miedź	mgCu/dm <sup>3</sup>	do 0,10
39.	Chrom ogólny	mgCr/dm <sup>3</sup>	do 0,20
40.	Chrom (VI)	mgCr/dm <sup>3</sup>	do 0,10
41.	Arsen	mgAs/dm <sup>3</sup>	do 0,50
42.	Antymon	mgSb/dm <sup>3</sup>	do 0,50
43.	Kadm	mgCd/dm <sup>3</sup>	do 0,05
44.	Rtęć	mgHg/dm <sup>3</sup>	do 0,01

- 1) Dla ścieków zawierających cyjanki lub siarczki.
2. Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych nie wymienione w tabeli wg pkt. 1, określa aktualne rozporządzenie wynikające z ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.
3. Dostawca ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych winien zapewnić równomierność ich odprowadzania odpowiednio do przepustowości kanałów i dopuszczalnego obciążenia oczyszczalni.
4. Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń określające stan ścieków (odczyn, temperatura) odnoszą się do próbek jednorazowych pobranych losowo.
5. Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń określające skład ścieków:
  - a) odnoszą się do średnich dobowych próbek ścieków, sporządzonych przez zmieszanie proporcjonalnie do przepływu próbek pobranych ręcznie lub automatycznie w odstępach co najwyżej dwugodzinnych – jeżeli ilość odprowadzanych ścieków jest określana według wskazań urządzeń pomiarowych zainstalowanych przez dostawcę ścieków,
  - b) odnoszą się do wartości średnich z badań 3-12 próbek ścieków pobranych w odstępach co najwyżej dwugodzinnych w czasie doby produkcyjnej – jeżeli ilość odprowadzanych ścieków nie jest określana według wskazań urządzeń pomiarowych.
6. Pobór kontrolnych próbek odbywa się po zawiadomieniu dostawcy ścieków przemysłowych o zamiarze przeprowadzenia kontroli.
7. Pobór kontrolnych próbek ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych powinien być wykonywany w obecności dostawcy ścieków z miejsc umożliwiających ocenę ogólnej ilości zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych z tego zakładu.

**PREZES ZARZĄDU**  
MZWiK Sp. z o.o. w Głownie  
  
Andrzej Wozniak