

Załącznik nr 3 do warunków technicznych znak: DW/IBM/1262/11901/2021 z dnia 10.02.2021r.

Dopuszczalna jakość ścieków wprowadzanych do urządzeń Aquanet SA

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartości dopuszczalne
<u>Stan ścieków</u>			
1	Temperatura		35°C
2	Odczyn pH		6,5 – 9,5**
<u>Skład ścieków</u>			
Grupa I			
1	Zawiesiny łatwo opadające	ml/l	10
2	Zawiesiny ogólne	mg/l	500
3	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{Cr})	mg O ₂ /l	1500
4	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg O ₂ /l	800
5	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg C/l	400
6	Azot amonowy	mg NNH ₄ /l	100
7	Azot azotynowy	mg NNO ₂ /l	10
8	Azot ogólny	mg N/l	110
9	Fosfor ogólny	mg P/l	10
10	Chlorki	mg Cl/l	1000
11	Siarczany	mg SO ₄ /l	500
12	Siarczyny	mg SO ₃ /l	10
Grupa II			
1	Antymon	mg Sb/l	0,5
2	Arsen	mg As/l	0,5
3	Bar	mg Ba/l	5
4	Beryl	mg Be/l	1
5	Bor	mg B/l	10
6	Cynk	mg Zn/l	5
7	Cyna	mg Sn/l	2
8	Chrom+6	mg Cr/l	0,2
9	Chrom ogólny	mg Cr/l	1
10	Kobalt	mg Co/l	1
11	Miedź	mg Cu/l	1
12	Molibden	mg Mo/l	1
13	Nikiel	mg Ni/l	1
14	Ołów	mg Pb/l	1
15	Selen	mg Se/l	1
16	Srebro	mg Ag/l	0,5
17	Tal	mg Tl/l	1
18	Tytan	mg Ti/l	2
19	Wanad	mg V/l	2
20	Chlor wolny	mg Cl ₂ /l	1
21	Chlor całkowity	mg Cl ₂ /l	4
22	Cyjanki związane	mg CN/l	5
23	Cyjanki wolne	mg CN/l	0,5
24	Fluorki	mg F/l	20
25	Siarczki	mg S/l	1
26	Rodanki	mg CNS/l	30

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartości dopuszczalne
27	Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/l	15
28	Węglowodory ropopochodne	mg/l	15
29	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	100
30	Insektycydy fosforoorganiczne	mg/l	0,1
31	Lotne związki chloroorganiczne (VOX)	mg Cl/l	1,5
32	Adsorbowalne związki chloroorganiczne (AOX)	mg Cl/l	1
33	Lotne węglowodory aromatyczne (BTX - benzen, toluen, ksylen)	mg/l	1
34	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	mg C/l	0,2
35	Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	mg/l	15
36	Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe)	mg/l	20
37	Rtęć (Hg)	mg Hg/l	0,06
38	Kadm (Cd)	mg Cd/l	0,4
39	Heksachlorocykloheksan (HCH)	mg HCH/l	0*
40	Tetrachlorometan (CCl ₄)	mg CCl ₄ /l	3
41	Pentachlorofenol (PCP) 2,3,4,5,6- pięciochloro-1- hydroksybenzen i jego sole	mg PCP/l	2
42	Aldryna, dieldryna, endryna, izodryna	mg/l	0*
43	Dwuchloro-dwufenylo-trójkchloroetan (DDT)	mg/l	0*
44	Wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle (PCB)	mg/l	0*
45	Wielopierścieniowe chlorowane trójkfenyle (PCT)	mg/l	0*
46	Heksachlorobenzen (HCB)	mg HCB/l	2
47	Heksachlorobutadien (HCBd)	mg HCBd/l	3
48	Trichlorometan (chloroform) (CHCl ₃)	mg CHCl ₃ /l	2
49	1,2-dichloroetan (EDC)	mg EDC/l	0,2
50	Trichloroetylen (TRI)	mg TRI/l	0,2
51	Tetrachloroetylen (PER)	mg PER/l	1
52	Trichlorobenzen (TCB) jako suma trzech izomerów (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB + 1,2,5-TCB)	mg TCB/l	0,1

* Substancje, których produkcja, stosowanie i wprowadzenie do obrotu jest w Polsce zabronione.

** Ścieki zawierające cyjanki i siarczki - pH mieści się w przedziale od 8 do 10;