

DOPUSZCZALNE WARTOŚCI PARAMETRÓW WSKAŹNIKOWYCH WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

(parametry monitorowane przez Przedsiębiorstwo dla których określono wymagania)

Na podstawie wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017, poz. 2294).

PARAMETRY GRUPY A Mikrobiologiczne i fizykochemiczne

Lp.	Parametr wskaźnikowy	Jednostka	Wartość dopuszczalna
1.	Barwa	mg/l Pt	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian *
2.	Mętność	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian *
3.	Zapach/Liczba progowa zapachu	TON	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian *
4.	Smak/Liczba progowa smaku	TFN	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian *
5.	pH	-	6,5-9,5
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	μS/cm	2500 i poniżej
7.	Jon amonowy	mg/l	0,50 i poniżej
8.	Azotyny	mg/l	0,50 i poniżej
9.	Żelazo ogólne	μg/l	200 i poniżej
10.	Liczba bakterii grupy coli	Jtk/100ml	0
11.	Liczba Escherichia coli	Jtk/100ml	0
12.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian *

* - nieprawidłowość zmian dokonywana jest na podstawie wyników archiwalnych. Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1 ml w wodzie podawanej do sieci wodociągowej oraz 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta. Zalecane zakresy: mętności – 1NTU i poniżej, barwy – 5 mg/l Pt i poniżej, zapachu – TON=1 i poniżej, smaku TFN=1 i poniżej.

PARAMETRY GRUPY B
Chemiczne i mikrobiologiczne

Lp.	Parametr wskaźnikowy	Jednostka	Wartość dopuszczalna
1.	Azotany	mg/l	50 i poniżej
2.	Chlorki	mg/l	250 i poniżej
3.	Siarczany	mg/l	250 i poniżej
4.	Fluorki	mg/l	1,5 i poniżej
5.	Bromiany	µg/l	10 i poniżej
6.	Cyjanki	µg/l	50 i poniżej
7.	Chloraminy	mg/l	0,5 i poniżej
8.	Sumaryczna zawartość Ca i Mg/Twardość ogólna	mg/l CaCO ₃	60-500
9.	Magnez	mg/l	125 i poniżej
10.	Antymon	µg/l	5,0 i poniżej
11.	Glin	µg/l	200 i poniżej
12.	Miedź	mg/l	2 i poniżej
13.	Arsen	µg/l	10 i poniżej
14.	Bor	mg/l	1,0 i poniżej
15.	Chrom ogólny	µg/l	50 i poniżej
16.	Kadm	µg/l	5,0 i poniżej
17.	Mangan	µg/l	50 i poniżej
18.	Nikiel	µg/l	20 i poniżej
19.	Rtęć	µg/l	1,0 i poniżej
20.	Selen	µg/l	10 i poniżej
21.	Sód	mg/l	200 i poniżej
22.	Ołów	µg/l	10 i poniżej
23.	Chlorek winylu	µg/l	0,50 i poniżej
24.	Akryloamid	µg/l	0,10 i poniżej
25.	1,2-dichloroetan/EDC	µg/l	3,0 i poniżej
26.	Epichlorohydryna	µg/l	0,10 i poniżej
27.	Pestycydy-suma	µg/l	0,50 i poniżej
28.	Aldryna	µg/l	0,030 i poniżej
29.	Dieldryna	µg/l	0,030 i poniżej
30.	Endryna	µg/l	0,10 i poniżej
31.	Izodryna	µg/l	0,10 i poniżej
32.	Heptachlor	µg/l	0,030 i poniżej
33.	Epoksyd heptachloru-suma	µg/l	0,030 i poniżej
34.	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne/WWA	µg/l	0,10 i poniżej
35.	Benzo(a)piren	µg/l	0,010 i poniżej
36.	Benzen	µg/l	1,0 i poniżej
37.	THM-suma	µg/l	100 i poniżej
38.	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	10 i poniżej
39.	Chlor wolny	mg/l	0,3 i poniżej
40.	Indes nadmanganowy	mg/l	5,0
41.	Liczba enterokoków kałowych	jtk/100 ml	0

PARAMETRY WSTĘPNEGO MONITORINGU SUBSTANCJI PROMIENIOTWÓRCZYCH

Lp.	Parametr wskaźnikowy - nuklid	Jednostka	Wartość dopuszczalna
1.	Radon 226Ra	Bq/l	0,5
2.	Radon 228Ra	Bq/l	0,2
3.	Radon 222Rn	Bq/l	100
4.	Tryt 3H	Bq/l	100

Przedsiębiorstwo prowadzi wewnętrzną kontrolę jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017, poz. 2294) w zakresie monitorowania parametrów grupy A, grupy B oraz w zakresie parametrów substancji promieniotwórczych.