Jakość wody do picia reguluje Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r., opublikowane w Dz.U. z dnia 27 listopada 2015 r. poz. 1989, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PODSTAWOWE WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE

A. Wymagania mikrobiologiczne, jakim powinna odpowiadać woda

L.p.	Parametr	Najwyższa dopuszczalna wartość	
		liczba mikroorganizmów (jtk)	objętość próbki (ml)
1	Eschericha coli	0	100
2	Enterokoki	0	100

PODSTAWOWE WYMAGANIA CHEMICZNE, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA

L.p.	Parametry	Najwyższe dopuszczalne stężenie	Jednostka
1	Akryloamid	0,10	µg/l
2	Antymon	5	µg/l
3	Arsen	10	µg/l
4	Azotany	50	mg/l
5	Azotyny	0,50	mg/l
6	Benzen	1,0	µg/l
7	Benzo(a)piren	0,010	µg/l
8	Bor	1,0	µg/l
9	Bromiany	10	µg/l
10	Chlorek winylu	0,50	µg/l
11	Chrom	50	µg/l
12	Cyjanki	50	µg/l
13	1,2-dichloroetan	3,0	µg/l
14	Epichlorohydryna	0,10	µg/l
15	Fluorki	1,5	µg/l
16	Kadm	5	µg/l
17	Miedź	2,0	µg/l
18	Nikiel	20	µg/l
19	Ołów	10	µg/l
20	Pestycydy	0,10	µg/l
21	Σ Pestycydów	0,50	µg/l
22	Rtęć	1	µg/l
23	Selen	10	µg/l
24	Σ (trichloroetanu i tetachloroetanu)	10	µg/l

25	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	0,10	µg/l
26	Σ THM	100	µg/l

DODATKOWE WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE, ORGANOLEPTYCZNE, FIZYKOCHEMICZNE ORAZ DOTYCZĄCE SUBSTANCJI PROMIENIOTWÓRCZYCH, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA

A. Wymagania mikrobiologiczne

L.p.	Parametr	Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody	
		liczba mikroorganizmów (jtk)	objętość próbki (ml)
1	Bakterie grupy coli	0	100
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2 ^{0}C po 72 h	bez nieprawidłowych zmian	1
3	Clostridium perfrignes	0	100

B. Wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne

L.p.	Parametr	Dopuszczalne zakresy wartości	Jednostka
1	Aluminium	200	µg/l
2	Amonowy jon	0,50	mg/l
3	Barwa		
4	Chlorki	250	mg/l
5	Mangan	50	µg/l
6	Mętność	1	NTU
7	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	bez nieprawidłowych zmian	
8	Stężenie jonów wodoru (pH)	6,5-9,5	
9	Przewodność	2500	µS/l
10	Siarczany	250	mg/l
11	Smak	-	-
12	Sód	200	mg/l
13	Utlenialność z $KMnO_4$	5,0	mg/l

14	Zapach	-	-
15	Żelazo	200	µg/l

C. Wymagania dotyczące substancji promieniotwórczych

L.p.	Parametr	Dopuszczalne zakresy wartości - wartość parmetryczna	Jednostka
1	Radon	100	Bq/l
2	Tryt	100	Bq/l
3	Dawka orientacyjna	0,10	mSv/rok

D. Stężenia pochodne dla promieniotwórczości w wodzie

Pochodzenie	Nuklidy promieniotwórcze	Stężenie pochodne - wartość parametryczna
Naturalne	U-238	3,0 Bq/l
	U-234	2,8 Bq/l
	Ra-226	0,5 Bq/l
	Ra-228	0,2 Bq/l
	Pb-210	0,2 Bq/l
	Po-210	0,1 Bq/l
Sztuczne	C-14	240 Bq/l
	Sr-90	4,9 Bq/l
	Pu-239/Pu-240	0,6 Bq/l
	Am-241	0,7 Bq/l
	Co-60	40 Bq/l
	Ds.-134	7,2 Bq/l
	Cs-137	11 Bq/l
	I-131	6,2 Bq/l

DODATKOWE WYMAGANIA CHEMICZNE, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA

L.p.	Parametry	Dopuszczalne zakresy wartości	Jednostka
1	Bromodichlorometan	0,015	mg/l
2	Chlor wolny	0,3	mg/l
3	Chrominy	0,5	mg/l
4	Σ chloranów i chlorynów	0,7	mg/l
5	Ozon	0,05	mg/l
6	Formaldehyd	0,050	mg/l
7	Ftalan dibutylu	0,020	mg/l
8	Magnez	30-125	mg/l
9	Srebro	0,010	mg/l
10	Tetrachlorometan (czterochlorek węgla)	0,002	mg/l
11	Σ trichlorobenzenów	0,020	mg/l
12	2,4,6-trichlorofenol	0,200	mg/l
13	Trichlorometan (chloroform)	0,030	mg/l
14	Twardość	60-500	mg/l