

ZAŁĄCZNIK NR 3

PODSTAWOWE WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE- wg zał. 1

Lp.	Parametry
1	Escherichia coli
2	Enterokoki

PODSTAWOWE WYMAGANIA CHEMICZNE, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA wg zał. 2

Lp.	Parametry	Najwyższe dopuszczalne stężenie	Jednostka
1	Akryloamid	0,10 ^{1),2)}	µg/l
2	Antymon	0,005	mg/l
3	Arsen	0,01	mg/l
4	Azotany	50 ³⁾	mg/l
5	Azotyny	0,50 ³⁾	mg/l
6	Benzen	1	µg/l
7	Benzo(a)piren	0,01	µg/l
8	Bor	1	mg/l
9	Bromiany	0,025 ^{3a)}	mg/l
9a	Bromiany	0,010 ^{4),5)}	mg/l
10	Chlorek winylu	0,50 ^{2),6)}	µg/l
11	Chrom	0,05	mg/l
12	Cyjanki	0,05	mg/l
13	1,2-dichloroetan	3	µg/l
14	Epichlorohydryna	0,10 ^{1),2)}	µg/l
15	Fluorki	1,5	mg/l
16	Kadm	0,005	mg/l
17	Miedź	2,0 ⁷⁾	mg/l
18	Nikiel	0,02	mg/l
19	Ołów	0,025 ^{7a)}	mg/l
19a	Ołów	0,010 ^{7b)}	mg/l
20	Pestycydy	0,10 ^{8),9)}	µg/l
21	Σ pestycydów	0,50 ^{8),10)}	µg/l
22	Rtęć	0,001	mg/l
23	Selen	0,01	mg/l
24	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	10	µg/l
25	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	0,10 ¹¹⁾	µg/l
26	Σ THM	150 ^{3a)}	µg/l
26a	Σ THM	100 ^{4),5),12)}	µg/l

DODATKOWE WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE, ORGANOLEPTYCZNE, FIZYKOCHEMICZNE ORAZ RADIOLOGICZNE, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA wg. zał. 3

A. Wymagania mikrobiologiczne

Lp.	Parametr	Najwyższa dopuszczalna wartość	
		liczba mikroorganizmów [jtk]	objętość próbki [ml]
1	Bakterie grupy coli ¹⁾	0	100

2	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h	50	1
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	100	1
4	Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) ²⁾	0	100

B. Wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne

Lp.	Parametr	Dopuszczalne zakresy wartości ³⁾	Jednostka
1	Amonowy jon	0,5	mg/l
2	Barwa	15 ⁴⁾	mg/l ⁵⁾
3	Chlorki	250 ⁶⁾	mg/l
4	Glin	0,2	mg/l
5	Mangan	0,05	mg/l
6	Mętność	1	NTU
7	Ogólny węgiel organiczny	5,0 ⁷⁾	mg/l
8	pH	6,5-9,5 ⁶⁾	
9	Przewodność	2500 ⁶⁾	μS/cm ⁸⁾
10	Siarczany	250 ⁶⁾	mg/l
11	Smak	akceptowalny ⁴⁾	-
12	Sód	200	mg/l
13	Utlenialność z KMnO ₄	5 ⁹⁾ ,10)	mg/l
14	Zapach	akceptowalny ⁴⁾	-
15	Żelazo	0,2	mg/l

C. Wymagania radiologiczne

Lp.	Parametr	Dopuszczalne zakresy wartości ³⁾	Jednostka
1	Tryt	100	Bq/l
2	Całkowita dopuszczalna dawka	0,10 ¹¹⁾ ,12)	mSv/rok

DODATKOWE WYMAGANIA CHEMICZNE, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA wg zał. 4

Lp.	Parametry	Dopuszczalne zakresy wartości ¹⁾	Jednostka
1	Bromodichlorometan	0,015	mg/l
2	Chlor wolny ²⁾	0,3 ³⁾	mg/l
3	Chloraminy	0,5	mg/l
4	Σ chloranów i chlorynów ⁴⁾	0,7	mg/l
5	Ozon ⁵⁾	0,05	mg/l
6	Formaldehyd	0,05	mg/l
7	Ftalan dibutyli	0,02	mg/l
8	Magnez	30-125 ⁶⁾	mg/l
9	Srebro	0,01	mg/l
10	Tetrachlorometan (czterochlorek węgla)	0,002	mg/l
11	Σ trichlorobenzenów	0,02	mg/l
12	2,4,6-trichlorofenol	0,2	mg/l
13	Trichlorometan (chloroform)	0,03	mg/l
14	Twardość	60-500 ⁷⁾	mg/l

Paul Jaki