

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	Aktyloamid	0,10 <sup>(1,2)</sup>	µg/l
2	Anymon	0,005	mg/l
3	Arsen	0,01	mg/l
4	Azoleny	50 <sup>(3)</sup>	mg/l
5	Azoliny	0,50 <sup>(3)</sup>	mg/l
6	Benzen	1	µg/l
7	Benzo(e)piren	0,01	µg/l
8	Bor	1	mg/l
9	Bromiany	0,025 <sup>(3a)</sup>	mg/l
9a	Bromiany	0,010 <sup>(4,5)</sup>	mg/l
10	Chlorek winylu	0,50 <sup>(7,8)</sup>	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 <sup>(1,2)</sup>	µg/l
15	Fluorki	1,5	mg/l
16	Kadm	0,005	mg/l
17	Miedź	2,0 <sup>(7)</sup>	mg/l
18	Nikiel	0,02	mg/l
19	Ołow	0,025 <sup>(9a)</sup>	mg/l
19a	Ołow	0,010 <sup>(7a)</sup>	mg/l
20	Pestycydy	0,10 <sup>(9,10)</sup>	µg/l
21	Σ pestycydów	0,50 <sup>(9,10)</sup>	µg/l
22	Rtęć	0,001	mg/l
23	Selen	0,01	mg/l
24	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	10	µg/l
25	Σ Wielepięściennych węglowodorów aromatycznych	0,10 <sup>(11)</sup>	µg/l
26	Σ THM	150 <sup>(3a)</sup>	µg/l
26a	Σ THM	100 <sup>(9,12)</sup>	µg/l

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

A. Wymagania mikrobiologiczne

Lp.	Parametr	Najwyższa dopuszczalna wartość [tk]	liczba mikroorganizmów	objętość próbki [ml]
1	Bakterie grupy coli <sup>1)</sup>	0	0	100
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h	50	50	1
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	100	100	1
4	Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) <sup>2)</sup>	0	0	100

B. Wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne

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

C. Wymagania radiologiczne

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

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

Lp.	Parametry	Dopuszczalne zakresy wartości <sup>1)</sup>	Jednostka
1	Bromochlorometan	0,015	mg/l
2	Chlor wolny <sup>2)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>	mg/l
3	Chloraminy	0,5	mg/l
4	Σ chloranów i chlorynów <sup>4)</sup>	0,7	mg/l
5	Ozon <sup>5)</sup>	0,05	mg/l
6	Formaldehyd	0,05	mg/l
7	Falalan dibutyli	0,02	mg/l
8	Magnez	30-125 <sup>6)</sup>	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	Wartość	60-500 <sup>7)</sup>	mg/l