

Załączniki do rozporządzenia
Ministra Zdrowia z dnia 4 września
2000 r. (poz. 937)

Załącznik nr 1

WARUNKI BAKTERIOLOGICZNE, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA DO PICIA

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika			
		w próbce wody pobranej w miejscu czerpania przez użytkowników lub podawania wody do sieci		woda w pływalni	
		liczba bakterii	objętość próbki [ml]	liczba bakterii	objętość próbki [ml]
1	Escherichia coli lub bakterie grupy coli typ kałowy (termotolerancyjne)	0	100	0	100
2	Bakterie grupy coli*	0	100	2	100
3	Enterokoki (paciorkowce kałowe)	0	100	x	x
4	Clostridia redukujące siarczyny** (Clostridium perfringens)	0	100	x	x
5	Gronkowce koagulazo-dodatnie	x	x	2	100
6	Ogólna liczba bakterii w 37°C	20	1	100	1
7	Ogólna liczba bakterii w 22°C	100	1	x	x

x - Nie oznacza się.

* Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach; do 5% próbek w ciągu roku.

** Należy badać w wodzie pochodzącej z ujęć powierzchniowych.

Załącznik nr 2

WARUNKI FIZYKOCHEMICZNE, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA DO PICIA

Lp.	Nazwa substancji	Najwyższe dopuszczalne stężenie
1	2	3
A. Substancje nieorganiczne w mg/l		
1	Amoniak	0,5 ¹⁾
2	Antymon	0,005
3	Arsen	0,01
4	Azotany (NO ₃)	50
5	Azotyny (NO ₂)	0,1

1	2	3
6	Bar	0,7
7	Bor	1
8	Bromiany	0,01
9	Chlor wolny	0,3
10	Chlorki	250
11	Chrom	0,05
	w tym chrom sześciowartościowy (Cr ⁺⁶)	0,003
12	Cyjanki	0,05
13	Cynk	3
14	Fluorki	1,5
15	Fosfor jako P ₂ O ₅	5
16	Glin	0,2
17	Kadm	0,003
18	Magnez	50
19	Mangan	0,05
20	Miedź	1
21	Nikiel	0,02
22	Ołów	0,01
23	Odczyn (pH)	6,5-9,5
24	Przewodność elektryczna (lScm ⁻¹)	2500
25	Rtęć	0,001
26	Selen	0,01
27	Siarczany	250
28	Sód	200
29	Srebro	0,01
30	Twardość jako CaCO ₃	60-500
31	Żelazo	0,2
B. Substancje organiczne w l/g/l		
32	Akryloamid	0,1
33	Akrylonitryl	0,25

1	2	3
34	Benzen	1
35	Benzo(a)piren	0,01
36	Bromodichlorometan	15
37	Bromoform (tribromometan)	50
38	Chlorobenzen	20
39	Chlorofenole	10
	(bez pentachlorofenolu)	oraz poniżej progu zapachu
40	Chloroform (trichlorometan)	30
41	Chlorooctowy kwas	30
42	Czterochlorek węgla (tetrachlorometan)	2
43	Dibromochlorometan	30
44	Dichloroetan	3
45	Dichlorobenzen	30
46	Dichlorometan	20,0
47	Epichlorohydryna	0,1
48	Etylobenzen	20
49	Etylenu tlenek	2
50	Fenol	0,5
51	Ftalan dibutyłu	20
52	Formaldehyd	50
53	Ksylene	20
54	PCB (polichlorowane bifenyle)	0,5
55	Styren	10
56	Substancje powierzchniowo czynne (anionowe)	200
57	Tetrachloroetan	30
58	Tetrachloroeten	10
59	Toluen	40
60	Trichlorobenzen	20
61	Trichloroeten	10

1	2	3
62	Trichloroetan	50
63	□THM - trihalometany (wymienić)	100*
64	CHZT (met. z KMnO ₄)	5000
65	Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	0,1**
66	Winyłu chlorek	0,5
67	Pestycydy	0,10***
68	Suma pestycydów	0,50****

* Suma THM - chloroform, bromoform, bromodichlorometan, dibromochlorometan.

** Suma WWA o właściwościach rakotwórczych:

benzo(b) fluoranten,
benzo(k) fluoranten,
benzo(ghi) perylen,
indeno(1,2,3 cd.) piren.

*** Pestycydy:

insektycydy,
herbicydy,
fungicydy,
akarycydy,
algicydy,
nematocydy,
rodentocydy,
slimicydy,

pokrewne produkty (między innymi regulatory wzrostu i ich produkty metabolizmu, degradacji i reakcji).

Oznaczać należy tylko te pestycydy, których występowanie jako zanieczyszczenia jest prawdopodobne.

Wartość parametryczna odnosi się do każdego pestycydu indywidualnie, z wyjątkiem aldriny/dieldryny i epoksydu heptachloru, dla których wartość parametryczna wynosi 0,03 I_g/dm³.

**** Suma wszystkich wartości parametrycznych oznaczonych pestycydów.

Załącznik nr 3

WARUNKI ORGANOLEPTYCZNE, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA DO PICIA

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Wymagania
1	Barwa (mg/dm ³ Pt)	nie więcej niż 15
2	Mętność (mg/dm ³ SiO ₂)	nie więcej niż 1
3	Organizmy wodne	niewidoczne
4	Plamy olejowe	niewidoczne
5	Zapach	akceptowalny
6	Zawiesina	niewidoczna