

205

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA I OPIEKI SPOŁECZNEJ

z dnia 4 maja 1990 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków, jakim powinna odpowiadać woda do picia i na potrzeby gospodarcze.

Na podstawie art. 106 ust. 2 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo wodne (Dz. U. Nr 38, poz. 230, z 1980 r. Nr 3, poz. 6, z 1983 r. Nr 44, poz. 201, z 1989 r. Nr 26, poz. 139 i Nr 35, poz. 192 oraz z 1990 r. Nr 34, poz. 198) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 31 maja 1977 r. w sprawie warunków, jakim powinna odpowiadać woda do picia i na potrzeby gospodarcze (Dz. U. Nr 18, poz. 72) wprowadza się następujące zmiany:

1) § 3 otrzymuje brzmienie:

„§ 3. 1. Woda pod względem organoleptycznym i fizyczno-chemicznym powinna w szczególności odpowiadać warunkom określonym w załącz-

niku nr 1 do rozporządzenia, a pod względem bakteriologicznym — określonym w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

2. Zawartość substancji promieniotwórczych w wodzie nie może przekraczać wartości stężeń tych substancji określonych odrębnymi przepisami.”;

2) § 4 i 5 skreśla się;

3) załącznik do rozporządzenia zastępuje się załącznikami nr 1 i nr 2 w brzmieniu ustalonym w załącznikach nr 1 i 2 do niniejszego rozporządzenia.

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Zdrowia i Opieki Społecznej: *A. Kosiniak-Kamysz*

Załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 4 maja 1990 r. (poz. 205)

WARUNKI ORGANOLEPTYCZNE I FIZYCZNO-CHEMICZNE, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA DO PICIA I NA POTRZEBY GOSPODARCZE

Lp.	Wskaźnik Nazwa substancji	Jednostka miary	Najwyższa dopuszczalna zawartość lub przedział	Uwagi
1	2	3	4	5
	Organoleptyczne			
1	Barwa (Pt)	mg/dm ³	20	
2	Odczyn (pH)	—	6,5—8,5	
3	Mętność	mg/dm ³	5	
4	Substancje rozpuszczone	mg/dm ³	800	
5	Siarkowódór	—	zapach niewyczuwalny	
6	Twardość (CaCO ₃)	mg/dm ³	500	
7	Zapach	—	3-naturalny nieuciążliwy dopuszczalny zapach chłoru przy dezynfekcji chlorem	
8	Zawiesiny, organizmy wodne martwe i żywe, plamy oleju itp.	—	niewidoczne w szklanych naczyniach	
	Fizyczno-chemiczne			
1	Amoniak (N)	mg/dm ³	0,5	
2	Arsen (As)	mg/dm ³	0,05	
3	Azotany (N)	mg/dm ³	10,0	
4	Benzen	mg/dm ³	0,01	
5	Benzo(a)piren	ng/dm ³	15,0	
6	Chloraminy	mg/dm ³	2,0	
7	Chlorki (Cl)	mg/dm ³	300,0	
8	Chlorobenzeny (bez hexachlorobenzenu)	mg/dm ³	0,005	
9	Chlorofenole (bez pentachlorofenolu)	—	zapach niewyczuwalny	
10	Chloroform	mg/dm ³	0,03	
11	Chlor wolny (Cl ₂)	mg/dm ³	0,2—0,5	w wodzie podanej do sieci
			0,05 i więcej	w końcówkach sieci
12	Chlor użyteczny w wodzie pływalni	mg/dm ³	nie mniej niż 0,2	na odpływie
13	Chrom (Cr ⁶⁺)	mg/dm ³	0,01	
14	Cyjanki wolne (CN)	mg/dm ³	0,02	
15	Cynk (Zn)	mg/dm ³	5,0	

1	2	3	4	5
16	Detergenty: anionowe kationowe niejonowe	mg/dm ³ mg/dm ³ mg/dm ³	0,2 0,1 0,2	
17	2,4-D (kwas dichloro-fenoksyoctowy)	mg/dm ³	0,05	
18	DDT i jego metabolity	mg/dm ³	0,001	
19	1,2-dichloroeten	mg/dm ³	0,01	
20	1,1-dichloroeten	mg/dm ³	0,001	
21	Fenole	—	zapach niewyczuwalny	
22	Fluorki (F)	mg/dm ³	1,5	wskazane nie mniej niż 0,3
23	Formaldehyd	mg/dm ³	0,05	
24	Glin (Al)	mg/dm ³	0,3	
25	Heptachlor i jego epoksyd	mg/dm ³	0,0001	
26	Hexachlorobenzen	ng/dm ³	15,0	
27	Kadm (Cd)	mg/dm ³	0,005	
28	Lindan (gamma HCH)	mg/dm ³	0,005	
29	Mangan (Mn)	mg/dm ³	0,1	
30	Metoksychlor	mg/dm ³	0,03	
31	Miedź (Cu)	mg/dm ³	0,05	
32	Nikiel (Ni)	mg/dm ³	0,03	
33	Ołów (Pb)	mg/dm ³	0,05	
34	Pentachlorofenol	mg/dm ³	0,01	
35	Rtęć (Hg)	mg/dm ³	0,001	
36	Selen (Se)	mg/dm ³	0,01	
37	Siarczany (SO ₄)	mg/dm ³	200,0	
38	Sód (Na)	mg/dm ³	200,0	
39	Srebro (Ag)	mg/dm ³	0,05	
40	Tetrachlorek węgla	mg/dm ³	0,005	
41	Tetrachloroeten	mg/dm ³	0,01	
42	Trichloroeten	mg/dm ³	0,03	
43	Żelazo (Fe)	mg/dm ³	0,5	

Załącznik nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 4 maja 1990 r. (poz. 205)

WARUNKI BAKTERIOLOGICZNE, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA DO PICIA I NA POTRZEBY GOSPODARCZE

Wskaźnik jakości wody	Woda z wodociągów sieciowych (publicznych, zakładowych) dezynfekowana		Woda z wodociągów sieciowych (publicznych, zakładowych) nie dezynfekowana		Woda z wodociągów lokalnych, studni publicznych, studni zakładowych	Woda z urządzeń na potrzeby własne	Woda dopływająca do basenu kąpielowego	Woda w basenie kąpielowym i na odpływie
	podawana do sieci	w sieci	podawana do sieci	w sieci				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Liczba bakterii grupy coli typu kałowego w 100 ml wody nie większa niż	0	0	0	0	0	×	0	0
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody nie większa niż	0	1	1	2	2	10	2	5
Liczba kolonii bakterii na agarze odżywczym po 24 godz. w temperaturze 37°C w 1 ml wody nie większa niż	10	20	20	40	40	100	100	200
Liczba kolonii bakterii na agarze odżywczym po 72 godz. w temperaturze 20°C w 1 ml wody nie większa niż	50	100	100	200	×	×	×	×
Liczba gronkowców w 100 ml wody nie większa niż	×	×	×	×	×	×	2	5

Woda do napełniania zbiorników transportu pasażerskiego powinna odpowiadać wymaganiom określonym w rubryce 3.
Woda z urządzeń awaryjnych powinna odpowiadać co najmniej wymaganiom określonym w rubryce 6.