

Zakres badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi: Monitoring grupa A + B

wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U.2017.2294 z dnia 11 grudnia, 2017)

Nr zlecenia:

PARAMETRY FIZYKO - CHEMICZNE

L.p.	Badany parametr	Certyfikaty	Numer normy/procedury badawczej	Jednostka	Zleczone badanie ozn.(X)
1	Amonowy jon	A/Z	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	
2	Azotyny	A/Z	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	
3	Azotany	A/Z	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	
5	Antymon	A*)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	
6	Arsen	A*)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	
7	Barwa	A/Z	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015	mg/l Pt	
8	Bor	A/Z	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	
9	Chlorki	A/Z	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	
10	Chrom	A/Z	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	
11	Cynk	A	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	
12	Fluorki	A/Z	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	
13	Fosforany (V)	A	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	
14	Glin	A/Z	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	
15	Kadm	A/Z	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	
16	Magnez	N	PN-EN ISO 7980:2002	mg/l	
		A*)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11		
17	Wapń	N	PN-EN ISO 7980:2002	mg/l	
		A*)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11		
18	Mangan	A/Z	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	
19	Mętność	A/Z	PN-EN ISO 7027:2016	NTU	
20	Miedź	A/Z	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	
21	Nikiel	A/Z	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	
22	Ołów	A/Z	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	
23	pH	A/Z	PN-EN ISO 10523:2012	-	
24	Przewodność elektryczna właściwa	A/Z	PN-EN 27888:1999	µS/cm	
25	Twardość ogólna (CaCO ₃)	A/Z	PN-ISO 6059:1999	mg/l	
26	Selen	A*)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	
27	Siarczany	A/Z	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	
28	Srebro	A/Z	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	

29	Sód	A/Z	PN-ISO 9964-3:1994	mg/l	
30	Rtęć	A*)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	
31	Utlenialność z KMnO4	A*)	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	
32	Żelazo ogólne	A/Z	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	
33	ΣWWA	A*)	PB-160/LF *)	µg/l	
34	Benzo(a)piren	A*)	PB-160/LF *)	µg/	
35	Pomiar chloru wolnego w miejscu pobierania	N	PB-13/F, wyd. I z dnia 15.04.2011	mg/l	
36	Akryloamid	A*)	PB-148/LF *)	µg/l	
37	Benzen	A*)	PN-ISO 11423-1:2002	µg/l	
38	Bromiany	A*)	PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	
39	Bromodichlorometan	A*)	PN-EN ISO 10301:2002	µg/l	
40	Chloraminy	A*)	PN-EN ISO 7393-2:2011	µg/l	
41	Chlorany +Chloryny	A*)	PN-EN ISO 10304-4:2002	mg/l	
42	Chlorek winylu	A*)	PN-EN ISO 10301:2002	µg/l	
43	Cyjanki	A*)	PN-EN ISO 14403-2:2012	µg/l	
44	1,2-dichloroetan	A*)	PN-EN ISO 10301:2002 PB-190/LF *)	µg/l	
45	Epichlorohydryna	A*)		µg/l	
46	Pestycydy	A*)	PN-EN ISO6468:2002	µg/l	
47	Σ Pestycydów	A*)	PN-EN ISO6468:2002	µg/l	
48	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu	A*)	PN-EN ISO 10301:2002	µg/l	
49	Σ THM	A*)	PN-EN ISO 10301:2002	µg/l	
50	Trichlorometan	A*)	PN-EN ISO 10301:2002	µg/l	
51	Ogólny węgiel or.(OWO)	A*)	PN-EN 1484:1999	mg/l	
52	Zasadowość ogólna	N	PN-EN ISO 9963-1 :2001 +Ap1:2004	mmol/l	
		A*)	PN-EN ISO 9963-1 ::2001 +Ap1:2004		
53	Tlen rozpuszczony	N	PN-EN 25814:1999	mg/l	
54	Smak	A*)	PN-EN 1622:2006	TFN	
55	Zapach	A*)	PN-EN 1622:2006	TON	
56	Fosfor ogólny	N	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010	mg/l	
57	Potas	A	PN-ISO 9964-3:1994	mg/l	
58					
59					
60					

BADANIA MIKROBIOLOGICZNE

61	Bakterie grupy coli	A/Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	
		A/Z	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	
62	Escherichia coli	A/Z	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	
		A/Z	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	
63	Enterokoki	A/Z	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	
64	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp.(22±2)°C po (68±4)h	A/Z	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	
65	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp.(36±2)°C po (44±4)h	A/Z	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	
66	Pseudomonas aeruginosa	A/Z	PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	
67	Clostridium perfringens łącznie ze sporami	A*)	PN-EN ISO 14189:2016-10	Jtk/100ml	
68	Legionella sp.	A*)	PN-EN ISO 11731-2:2008	jtk/100 ml	
69					
70					

Legenda: A - metoda akredytowana (Certyfikat akredytacji nr AB 1214)

Z – zatwierdzenie PPIS do badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

*) badanie wykonane u zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych, metoda akredytowana

N- metoda nieakredytowana

Laboratorium deklaruje zgodność prowadzonej działalności z normą PN-EN ISO/IEC 17025 dla wyżej wymienionych parametrów nieoznaczonych „* ” oraz akredytowanych.

.....
Podpis przyjmującego zlecenie

.....
Podpis Zleceniodawcy