

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	Metoda referencyjna	Numer normy/procedury badawczej	Jednostka	Zlecane badanie ozn.(X)
1	Amonowy jon	A/Z	R	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	
2	Azotyny	A/Z	R	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	
3	Azotany	A/Z	R	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	
5	Antymon *)	A*)	R	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	
6	Arsen *)	A*)	R	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	
7	Barwa	A/Z	R	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015	mg/l Pt	
8	Bor	A/Z	R	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	
9	Chlorki	A/Z	R	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	
10	Chrom	A/Z	R	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	
11	Cynk	A	-	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	
12	Fluorki	A/Z	R	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	
13	Fosforany (V)	A	R	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	
14	Glin	A/Z	R	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	
15	Kadm	A/Z	R	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	
16	Magnez *)	N	R	PN-EN ISO 7980:2002	mg/l	
		A*)	R	PN-EN ISO 17294-2:2016-11		
17	Wapń *)	N	R	PN-EN ISO 7980:2002	mg/l	
		A*)	R	PN-EN ISO 17294-2:2016-11		
18	Mangan	A/Z	R	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	
19	Mętność	A/Z	R	PN-EN ISO 7027:2016	NTU	
20	Miedź	A/Z	R	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	
21	Nikiel	A/Z	R	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	
22	Ołów	A/Z	R	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	
23	pH	A/Z	R	PN-EN ISO 10523:2012	-	
24	Przewodność elektryczna właściwa	A/Z	R	PN-EN 27888:1999	µS/cm	
25	Twardość ogólna (CaCO3)	A/Z	R	PN-ISO 6059:1999	mg/l	
26	Selen *)	A*)	R	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	
27	Siarczany	A/Z	R	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	
28	Srebro	A/Z	R	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	

29	Sód	A/Z	R	PN-ISO 9964-3:1994	mg/l	
30	Rtęć *)	A*)	R	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	µg/l	
31	Utlenialność z KMnO ₄ *)	A*)	R	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	
32	Żelazo ogólne	A/Z	R	PN-EN ISO 11885:2009	µg/l	
33	ΣWWA *)	A*)	R	PB-160/LF *)	µg/l	
34	Benzo(a)piren *)	A*)	R	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*)	R	PB-148/LF *)	µg/l	
37	Benzen *)	A*)	R	PN-ISO 11423-1:2002	µg/l	
38	Bromiany *)	A*)	R	PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	
39	Bromodichlorometan*)	A*)	R	PN-EN ISO 10301:2002	µg/l	
40	Chloraminy *)	A*)	R	PN-EN ISO 7393-2:2011	µg/l	
41	Chlorany *)+Chloryny *)	A*)	R	PN-EN ISO 10304-4:2002	mg/l	
42	Chlorek winylu*)	A*)	R	PN-EN ISO 10301:2002	µg/l	
43	Cyjanki *)	A*)	R	PN-EN ISO 14403-2:2012	µg/l	
44	1,2-dichloroetan *)	A*)	R	PN-EN ISO 10301:2002 PB-190/LF *)	µg/l	
45	Epichlorohydryna *)	A*)	R		µg/l	
46	Pestycydy*)	A*)	R	PN-EN ISO6468:2002	µg/l	
47	Σ Pestycydów*)	A*)	R	PN-EN ISO6468:2002	µg/l	
48	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu *)	A*)	R	PN-EN ISO 10301:2002	µg/l	
49	Σ THM *)	A*)	R	PN-EN ISO 10301:2002	µg/l	
50	Trichlorometan *)	A*)	R	PN-EN ISO 10301:2002	µg/l	
51	Ogólny węgiel or.(OWO) *)	A*)	R	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	Straty po prażeniu	N	-	PB-09/F, wyd. I z dnia 05.10.2011	mg/l	
55	Sucha pozostałość	N	-		mg/l	
56	Substancje rozpuszczone	N	-		mg/l	
57	Smak *)	A*)	R	PN-EN 1622:2006	TFN	
58	Zapach *)	A*)	R	PN-EN 1622:2006	TON	
59	Fosfor ogólny	N	-	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010	mg/l	
60	Potas	A	R	PN-ISO 9964-3:1994	mg/l	
61						

62						
----	--	--	--	--	--	--

BADANIA MIKROBIOLOGICZNE

63	Bakterie grupy coli	A/Z	R	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	
		A/Z	R	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	
64	Escherichia coli	A/Z	R	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	
		A/Z	R	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100 ml	
65	Enterokoki	A/Z	R	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	
66	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp.(22±2)°C po (68±4)h	A/Z	R	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	
67	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp.(36±2)°C po (44±4)h	A/Z	R	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	
68	Pseudomonas aeruginosa	A/Z	R	PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	
69	Clostridium perfringens łącznie ze sporami *)	A*)	R	PN-EN ISO 14189:2016-10	Jtk/100ml	
70	Legionella sp. *)	A*)	R	PN-EN ISO 11731-2:2008	jtk/100 ml	
71						
72						

Legenda: A - metoda akredytowana (nr AB 1214)

Z – zatwierdzenie PPIS do badań wody pitnej

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

N- metoda nieakredytowana Laboratorium

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

.....
Podpis przyjmującego zlecenie

.....
Podpis Zleceniodawcy