

Formularz nr 1 – Metody badań wody: Parametry grupy A

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

Nr zlecenia nadany w laboratorium:

L.p	Badana cecha	Certyfikaty	Zakres badawczy	Jednostki	Stosowana metoda	Numer normy/procedury	Zlecenie badań
1.	Amonowy jon	A/P	0,10 – 2,00	mg/l	Spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002	
		A/P	0,10 – 100	mg/l	Chromatografia jonowa	PN-EN ISO 14911:2002	
2.	Azotyny	A/P	0,006 – 0,15	mg/l	Spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999	
		A/P	0,10-2,0	mg/l	Chromatografia jonowa	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC: 2012	
3.	Azotany	A/P	0,10 - 200	mg/l	Chromatografia jonowa	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC: 2012	
4.	Barwa	A/P	2,5 - 70	mg Pt/l	Wizualna	PN-EN ISO 7887-2012+ Ap1:2015-06	
5.	Glin	A/P	0,0050 – 0,50	mg/l	ICP-MS	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	
6.	Mętność	A/P	0,20 – 20,0	NTU	Nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
7.	pH	A/P	4,0 – 10,0	-	Potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	
8.	Przewodność elektryczna właściwa	A/P	10-13000	µS/cm	Konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	
9.	Smak	A/P	1-2	TFN	Uproszczona, parzysta	PN-EN 1622:2006	
10.	Zapach	A/P	1-2	TON	Uproszczona, parzysta	PN-EN 1622:2006	
11.	Żelazo ogólne	A/P	0,040 – 3,0	mg/l	Spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap.1:2016-06	
		A/P	0,01 – 8,0	mg/l	ICP-MS	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	
12.	Mangan	A/P	0,0050 – 0,40	mg/l	ETAAS	PN-EN ISO 15586:2005	
		A/P	0,0050 – 2,00	mg/l	ICP-MS	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	
13.	Liczba bakterii grupy coli + Liczba Escherichia coli	A/P	-	jtk/100 ml	Filtracja membranowa	PN- EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	
14.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli + Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	A/P	-	NPL/ 100 ml	Metoda NPL, Colilert	PN- EN ISO 9308-2:2014-06	
15.	Liczba Enterokoków kałowych	A/P	-	jtk/100 ml	Filtracja membranowa	PN-EN ISO 7899-2:2004	
16.	Najbardziej prawdopodobna liczba Enterokoków kałowych	A	-	NPL/100 ml	Metoda NPL, Enterolert	PB/PB-2 wyd.4 z dn. 01.10.2018 na podstawie instrukcji firmy IDEXX	
17.	Liczba Clostridium perfringens (łącznie z sporami)	A/P	-	jtk/100 ml	Filtracja membranowa	PN-EN ISO 14189:2016-10	
18.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	A/P	-	jtk/100 ml	Filtracja membranowa	PN-EN ISO 16226:2009	
19.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp.22±2° C po 68±4 h	A/P	-	jtk/ml	Płytkowa Posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp.36±2° C po 44±4 h**	A/P	-	jtk/ml	Płytkowa Posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	
21.	Pobieranie próbek do badań fizyczno-chemicznych	A	-	-	-	PN-EN ISO 5667-5:2017-10	
22.	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	A	-	-	-	PN-EN ISO 19458:2007	
23.	Pomiar temperatury	A	0 - 80	°C	Pomiar bezpośredni	PB/PPP-8 wyd. 6 z dn. 01.10.2018	
24.	Pomiar chloru wolnego	A/P	0,10 – 2,2	mg/l	Fotometryczna Hach Lange 8021	PB/PPP-7 wyd. 4 z dn. 01.10.2018	

Data aktualizacji: 13.02.2023

Legenda:

X – wykonywane oznaczenie

A – metoda akredytowana AB 700

P - zgoda PPIS na badania wody pitnej /metoda referencyjna

.....
(podpis zleceniodawcy)