

Formularz nr 3 - Metody badań: woda przeznaczona do spożycia

dla studni indywidualnych, zaświadczenia dla PPIS, odbioru rurociągów i budynków.

Nr zlecenia nadany w laboratorium:

L.p	Badana cecha	Certyfikaty	Zakres badawczy	Jednostka	Stosowana metoda	Numer normy	Zlecenie badań
1.	Bakterie grupy coli + Escherichia coli	P	1-100*	jtk/100 ml	Filtracja membranowa	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	
2.	Enterokoki (Paciorkowce kałowe)	A/P	1-100*	jtk/100 ml	Filtracja membranowa	PN-EN ISO 7899-2:2004	
3.	Clostridium perfringens	A/P	1-100*	jtk/100 ml	Filtracja membranowa	Dyrektywa Rady 98/83 WE z 3 listopada 1998 r. Załącznik III	
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C po 68 ±4 h	A/P	1-300*	jtk/ml	Płytkowa Posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	
5.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36±2°C po 44±4 h**	A/P	1-300*	jtk/ml	Płytkowa Posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	
6.	Gronkowce koagulazododatnie	A	1-1000	jtk/100 ml	Filtracja membranowa	Wytyczne PZH ZHK:2007	
7.	Pseudomonas aeruginosa	A/P	1-100*	jtk/100 ml jtk/250ml	Filtracja membranowa	PN-EN ISO 16226:2009	
8.	Mangan	A/P	0,0050-0,40	mg / l	ETAAS	PN-EN ISO 15586:2005	
		A/P	0,0050-2,0	mg/l	ICP-OES	PN-EN ISO 11885:2009	
9.	Żelazo	A/P	0,040-3,0	mg/l	Spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001	
		A/P	0,020-5,0	mg/l	ICP-OES	PN-EN ISO 11885:2009	
10.	Przewodność elektryczna właściwa	A/P	300-1800	µS/cm	Konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	
11.	Azotyny	A/P	0,006-0,15	mg/l	Spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999	
12.	Azotany	A/P	0,10-200	mg/l	Chromatografia jonowa	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC: 2012	
13.	Amonowy jon	A/P	0,10-1,00	mg/l	Spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002	
14.	Twardość ogólna (CaCO ₃)	A/P	18-750	mg/l	Miareczkowa	PN ISO 6059:1999	
15.	Barwa	A/P	2,5-70	mg Pt/l	Wizualna	PN-EN ISO 7887:2012	
16.	Mętność	A/P	0,20-20	NTU	Nefelometryczna	PN-EN ISO 7027:2003	
17.	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	A	-	-	-	PN-EN ISO 19458:2007	
18.	Pobieranie próbek do badań fizyczno- chemicznych	A	-	-	-	PN-EN ISO 5667-5:2003 PN-EN ISO 5667-11:2004	
19.	Pomiar temperatury w miejscu pobierania	A	5-50	°C	Pomiar bezpośredni	Procedura bad. PB/PCh-10 wyd.4 z dn. 01.07.2013	
20.	Pomiar chloru wolnego w miejscu pobierania	A/P	0,10-1,0	mg/l	Fotometryczna Hach Lange	PB/PCh-11 wyd.4 z dn. 01.07.2013	

Data aktualizacji: 01.06.2015

.....
(podpis zleciodawcy)**Legenda:**

X – wykonywane oznaczenie

A – metoda akredytowana AB 700

P- zgoda PPIS na badania wody pitnej /metoda referencyjna

*górny zakres badawczy metody w przypadku nie wykonywania rozcieńczeń

**parametr nie jest wymagany w zmianach z dnia 20. 04.2010 r. (Dz.U. Nr 72, poz. 466) do RMZ jw.