

Formularz nr 13 – Metody badań wody: Pływalnie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9.11.2015; Poz. 2016

Nr zlecenia nadany w laboratorium:

Lp	Badana cecha	Certyfikaty	Zakres badawczy	Jednostka	Stosowana metoda	Numer normy	Zlecenie badań
1.	Liczba Escherichia coli	A	-	jtk/100 ml	Filtracja membranowa	PN- EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp.36±2°C po 44±4 h	A	-	jtk/ml	Metoda płytkowa, Posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	
3.	Liczba gronkowców koagulazododatnich	A	-	jtk/100 ml	Filtracja membranowa	Metodyka NIZP - PZH ZHK:2007	
4.	Liczba Pseudomonas aeruginosa	A	-	jtk/100 ml	Filtracja membranowa	PN-EN ISO 16266:2009	
5.	Liczba Legionella sp.	A	-	jtk/100 ml	Filtracja membranowa	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12	
6.	Mętność	A	0,20-20	NTU	Nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	
7.	pH	A	4,0-10,0	pH	Potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	
8.	Potencjał red-ox	A	300-800	mV	Potencjometryczna	PB/PPP-4 wyd. 2 z dn. 01.10.2018	
9.	Suma THM	A	z obliczeń	µg/l	GC-MS	PN-EN ISO 15680:2008	
10.	Chloroform (Trichlorometan)	A	2,0-50	µg/l	GC-MS	PN-EN ISO 15680:2008	
11.	Żelazo	A	0,01-8,0	mg/l	ICP-MS	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	
12.	Glin	A	0,0050-0,50	mg/l	ICP-MS	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	
13.	Ozon	A	0,04-0,50	mg/l	Kolorymetryczna	PB/PPP-6 wyd.2 z dn. 01.10.2018 na podst. testu HACH 8311	
14.	Kwas izocyjanurowy	A	20-200	mg/l	LC-MS	PB/PCh-31 wyd. 3 z dn. 01.10.2018	
15.	Azotany	A	0,10-200	mg/l	Chromatografia jonowa	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC: 2012	
16.	Utlenialność (ChZT _{Mn})	A	0,50-10,0	mg/l	Miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001	
17.	Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych	A	-	-	-	PN-EN ISO 19458:2007	
18.	Pobieranie próbek wody do badań chemicznych	A	-	-	-	PN-EN ISO 5667-5:2017-10	
19.	Pobieranie wody na pływalniach	-	-	-	-	IB/PPP-3 wyd. 2 z dn. 01.10.2018	
20.	Pomiar chloru wolnego i ogólnego oraz związanego (z obliczeń)	A	0,10-2,2	mg/l	Kolorymetryczna	PB/PPP-7 wyd. 4 z dn. 01.10.2018 na podst. testu HACH 8021 i 8167	
21.	Pomiar temperatury	A	0-80	°C	Metoda pomiaru bezpośredniego	PB/PPP-8 wyd.6 z dn. 01.10.2018	

Data aktualizacji 13.02.2023

Legenda:

X – wykonywane oznaczenie

A – metoda akredytowana (AB 700)

.....
(data i podpis zleceniodawcy)