

ZAKRES BADAŃ LABORATORIUM HIGIENY KOMUNALNEJ

Lp.	Badany obiekt	Badana cecha	Normy i udokumentowane procedury badawcze
1	2	3	4
1	Woda	<ul style="list-style-type: none"> • Mętność Zakres: (0,20-40) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Woda	<ul style="list-style-type: none"> • Barwa Zakres: (5-70) mg/l (Pt) Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887: 2012 +Ap1:2015-06 Metoda D
3	Woda	<ul style="list-style-type: none"> • Stężenie azotanów Zakres: (1,0-110) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08
4	Woda	<ul style="list-style-type: none"> • pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
5	Woda	<ul style="list-style-type: none"> • Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,020-6,44) mg/l Metoda spektrometryczna	PN-ISO 7150-1: 2002
6	Woda	<ul style="list-style-type: none"> • Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,010- 8,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332: 2001+ Ap1:2016-06
7	Woda	<ul style="list-style-type: none"> • Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (74- 3500) μ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
8	Woda	<ul style="list-style-type: none"> • Stężenie azotynów Zakres: (0,040-5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777: 1999
9	Woda	<ul style="list-style-type: none"> • Indeks nadmanganianowy (utlenialność) Zakres: (0,50-10) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
10	Woda	Stężenie fluorków Metoda potencjometryczna Zakres: (0,10-1000) mg/l	PN-78/C-04588/03
11	Woda	Stężenie manganu Zakres: (0,020-5,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/03
12	Woda	Stężenie chlorków Zakres: (5,00-300) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297: 1994
13	Woda	Stężenie siarczanów Zakres: (7,0-300) mg/l Metoda turbidymetryczna	PN-79/C-04566.10
14	Woda	Zapach i smak Metoda organoleptyczna	PN-EN 1622: 2006
15	Woda	Twardość ogólna Zakres: (5,0-700) mg/l Metoda miareczkowa Stężenie magnezu	PN-ISO 6059: 1999

1	2	3	4
16	Woda	Stężenie wapnia Zakres: (2,0-200) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058: 1999
17	Woda	<ul style="list-style-type: none"> Liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 36°C i 22°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222: 2004
18	Woda	<ul style="list-style-type: none"> Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda filtracji membranowej	PB/HK/1, wyd. 2 z18.10.2004r. w oparciu o wydawnictwo metodyczne PZH 2002r. „Metodyka izolacji gronkowców ze środowiska wodnego”
19	Woda	<ul style="list-style-type: none"> Liczba enterokoków Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2: 2004
20	Woda	<ul style="list-style-type: none"> Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
21	Woda	<ul style="list-style-type: none"> Liczba przetrwalników clostridium redukujących siarczyny Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2: 2001
22	Woda	<ul style="list-style-type: none"> Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189: 2016-10
23	Woda	<ul style="list-style-type: none"> Liczba Escherichia coli i bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04

- Badanie akredytowane