

WYKAZ BADAŃ

WYKONYWANYCH W DZIALE LABORATORYJNYM WOJEWÓDZKIEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W OPOLU

Wyciąg z głównego „Wykazu badań wykonywanych w Dziale
Laboratoryjnym...”

Badania fizykochemiczne wody

L.p.	Rodzaj oznaczenia / pomiaru	Metoda badawcza	Status oznaczenia / pomiaru	Uwagi
1	2	3	4	5
1.	Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D Metoda wizualna	A	Granica oznaczalności: 5 mg /l Pt
2.	Mętność	PB/BC-15 wydanie 03 z dn. 25.01.2017 Metoda nefelometryczna	A	Granica oznaczalności: 0,02 NTU
3.	Odczyn pH	PB/BC-46 wydanie 01 z dn. 29.11.2011 Metoda potencjometryczna	A	
4.	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999 Metoda konduktometryczna	A	Granica oznaczalności: 1 μ S/cm
5.	Zapach	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011 Metoda organoleptyczna	B	
6.	Smak	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011 Metoda organoleptyczna	B	
7.	Twardość ogólna	PN-ISO 6059: 1999 Metoda miareczkowa	A	Granica oznaczalności: 5,0 mg/l CaCO ₃
8.	Magnez	PN-C-04554-4:1999 załącznik A Z obliczeń	A	
9.	Wapń	PN-ISO 6058: 1999 Metoda miareczkowa	A	Granica oznaczalności: 2,0 mg/l
10.	Amoniak (amonowy jon)	PN-C-04576-4: 1994 z wyłączeniem pkt 6b Metoda spektrofotometryczna	A	Granica oznaczalności: 0,05 mg/l
11.	Azotany	PN-82/C-04576.08 Metoda spektrofotometryczna	A	Granica oznaczalności: 0,18 mg/l
12.	Azotyny	PN-EN 26777: 1999 Metoda spektrofotometryczna	A	Granica oznaczalności: 0,008 mg/l
13.	Chlorki	PN-ISO 9297: 1994 Metoda miareczkowa	A	Granica oznaczalności: 5 mg/l

L.p.	Rodzaj oznaczenia / pomiaru	Metoda badawcza	Status oznaczenia / pomiaru	Uwagi
1	2	3	4	5
14.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06 Metoda spektrometryczna	A	Granica oznaczalności: 0,040 mg/l
15.	Fluorki	PB/BC-30 wydanie 02 z dn. 04.02.2008 Metoda potencjometryczna	A	Granica oznaczalności: 0,10 mg/l
16.	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	PN-EN ISO 8467: 2001 Metoda miareczkowa	A	Granica oznaczalności: 0,50 mg/l O ₂
17.	Zasadowość	PN-C-04540-03:1990	B	
18.	Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen BZT ₅	PN-EN 1899-2: 2002 Metoda miareczkowa (jodometryczna)	W	Granica oznaczalności: 0,5 mg /l O ₂
19.	Tlen rozpuszczony	PN-EN 25813:1997 PN-ISO 5813: 1997 Metoda miareczkowa (jodometryczna)	W	Granica oznaczalności: 0,2 mg /l O ₂
20.	Tlen rozpuszczony % nasycenia/l O ₂	PB/BC-29 wydanie 01 z dn. 15.05.2006	W	
21.	Chlor wolny	PB/BC-16 wydanie 02 z dn. 16.08.2010	W	Granica oznaczalności: 0,04 mg /l
22.	Chlor związany	PB/BC-54 wydanie 01 z dn. 02.03.2016	W	Granica oznaczalności: 0,04 mg /l
25.	Temperatura	Metodyka według Hermanowicza	B	

Objaśnienia dotyczące statusu badania/oznaczenia/pomiaru:

A	badanie/oznaczenie/pomiar akredytowany
AE	badanie/oznaczenie/pomiar akredytowany – akredytacja elastyczna. Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na głównej stronie internetowej WSSE w Opolu oraz na podstronach poszczególnych Pracowni wykonujących badania/oznaczenia/pomiary w ramach zakresu elastycznego.
W	metoda zwalidowana
B	badanie/oznaczenie/pomiar objęty systemem zarządzania jakością