

**Wykaz oznaczeń wykonywanych przez Sekcję Badań Fizykochemicznych Higieny Komunalnej
i Środowiska
wraz ze stosowanymi metodykami**

L.p	Rodzaj oznaczenia / Metoda badawcza	Metodyka badawcza (norma, procedura, przepis prawny itp.)	Badanie : A - akredytowanie N - nieakredytowane	Uwagi
1.	Barwa <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C	A	
2.	Mętność <i>Metoda nefelometryczna</i>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z wyłączeniem pkt. 5.4.	A	
3.	Odczyn <i>Metoda potencjometryczna</i>	PN-EN ISO 10523:2012	A	
4.	Przewodność elektryczna właściwa <i>Metoda konduktometryczna</i>	PN-EN 27888:1999	A	
5.	Smak <i>Metoda organoleptyczna</i>	OL/FHK/PB-01 wydanie 3 z dnia 02.02.2016 r.	N	
6.	Zapach <i>Metoda organoleptyczna</i>	OL/FHK/PB-01 wydanie 3 z dnia 02.02.2016 r.	N	
7.	Zawiesiny <i>Metoda wagowa</i>	PN-EN 872:2007+ Ap1:2007	N	
8.	Jon amonowy <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-C-04576-4:1994	A	
9.	Azotany <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-82/C-04576/08	A	Norma wycofana bez zastąpienia spełnia wymagania opisane w przepisach prawa.
10.	Azotyny <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN 26777:1999	A	
11.	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-EN 1899-2:2002	N	
12.	Chlorki <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 9297:1994	A	
13.	Fosforany <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN ISO 6878 :2006 + Ap1:2010+Ap2:2010	N	
14.	Glin <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-92/C-04605/02	A	Norma wycofana bez zastąpienia spełnia wymagania opisane w przepisach prawa.
15.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO ₄) <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-EN ISO 8467:2001	A	
16.	Magnez <i>Metoda obliczeniowa</i>	PN-C-04554-4:1999	A	
17.	Mangan <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-92/C-04590/03	A	Norma wycofana bez zastąpienia spełnia wymagania opisane w przepisach prawa.
18.	Siarczany <i>Metoda wagowa</i>	PN-ISO 9280 :2002	N	
19.	Substancje powierzchniowo czynne anionowe <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN 903:2002	N	
20.	Tlen rozpuszczony <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 5813:1997	N	
21.	Wapń <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 6058:1999	A	
22.	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu) <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 6059:1999	A	
23.	Żelazo ogólne <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	PN- ISO 6332:2001	A	
24.	Potencjał utleniająco – redukujący (redox) <i>Metoda potencjometryczna</i>	Instrukcja producenta miernika HI9125 PH/ORP firmy Hanna	A	
25.	Chlor wolny <i>Metoda kolorymetryczna</i>	Instrukcja producenta kolorymetru kieszonkowego II firmy Hach	A	Metoda akredytowana wyłącznie dla wody na pływalni
26.	Chlor całkowity <i>Metoda kolorymetryczna</i>	Instrukcja producenta kolorymetru kieszonkowego II firmy Hach	A	
27.	Chlor związany <i>Metoda kolorymetryczna</i>	Instrukcja producenta kolorymetru kieszonkowego II firmy Hach	A	