

Wykaz badanych parametrów z uwzględnieniem metod badawczych

Zakres badań fizyko-chemicznych wody

Obowiązuje od dnia 23.12.2023 r.

Lp.	Badany Parametr/	Badane objekty/ grupa obiektów	Metoda badawcza i numer normy	Status metody
1.	Mętność (0,15-20) NTU	Woda do spożycia przez ludzi	Metoda nefelometryczna PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	A
2.	Stężenie jonu amonowego (0,05-2,0) mg/l		Metoda spektrofotometryczna PN-ISO 7150-1: 2002	A
3.	Barwa (2,5-100)mg/l Pt		Metoda spektrofotometryczna PN-EN ISO 7887: 2012, pkt 6	A
4.	Barwa (2,5-30)mg/l Pt		Metoda spektrofotometryczna PN-EN ISO 7887: 2012, pkt 7	A
5.	Przewodność elektryczna właściwa (10-3000)μS/cm		Metoda konduktometryczna PN-EN 27888: 1999	A
6.	Stężenie Azotynów (0,01-1,4)mg/dm ³		Metoda spektrofotometryczna PN-EN 26777: 1999	A
7.	Stężenie Żelaza (20-2000) μg/dm ³		Metoda spektrofotometryczna PN-ISO 6332:2001+Ap1: 2016-06	A
8.	Zapach		Metoda sensoryczna PB-05 wyd. 1 z dn. 31.01.06¹⁾	NA
9.	Smak		Metoda sensoryczna PB- 05 wyd. 1 z dn. 31.01.06¹⁾	NA
10.	Twardość ogólna		Metoda miareczkowa PN-ISO 6059: 1999	NA
11.	Chlorki		Metoda miareczkowa PN-ISO 9297: 1994	NA
12.	Mangan		Metoda nadmanganianowa PB-07 wyd. 2 z dn. 05.09.2007 r.²⁾	NA
13.	pH^{+□} (4,0-10,0)	Woda do spożycia przez ludzi, woda na pływalni	Metoda potencjometryczna PN-EN ISO 10523: 2012	A
14.	Utlenialność (indeks nadmanganianowy) (0,7-10,0) mg/dm ³		Metoda miareczkowa PN-EN ISO 8467: 2001	A
15.	Stężenie azotanów (5,0-100,0) mg/dm ³		Metoda spektrofotometryczna PN-82/C-04576.08	A
16.	Stężenie chloru całkowitego[□] (0,03-1,6) mg/dm ³ Stężenie chloru wolnego[□] (0,03-1,6) mg/dm ³ Stężenie chloru związanego[□]	Woda na pływalni	Metoda spektrofotometryczna PB-14 wyd. 1 z dn.19.04.2018 r. Metoda z obliczeń	A

17.	Potencjał redox względem AG/CL[□] (220-800)mV		Metoda potencjometryczna PB-13 wyd. 1 z dn.10.04.2018 r.	A
-----	--	--	--	----------

A – metoda akredytowane

NA – metoda nieakredytowana

Wszystkie metody badawcze wykorzystywane w Oddziale laboratoryjnym spełniają wymagania normy PN- EN ISO/IEC 17025

1) - procedura badawcza nr PB-05 wyd. 1 z dn. 31.01.06 oparta na normie wycofanej nr PN-72/C-04557

2) - procedura badawcza nr PB-07 wyd. 2 z dn. 05.09.2007 r. oparta na normie wycofanej nr PN-92/C-04590/02

+ - badania wykonywane w siedzibie i poza siedzibą laboratorium

- badania wykonywane poza siedzibą laboratorium