

WYKAZ BADAŃ
możliwych do wykonania w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Wołowie
w Oddziale Laboratoryjnym
stan na 10.01.2024 r.

Lp.	Badana cecha	Dokument odniesienia	Zakres badawczy ²⁾	Akredytacja
Laboratorium Badań Fizykochemicznych Wody				
1	Azotyny	PN-EN 26777:1999	(0,01 – 0,8) mg/l NO ₂ ⁻	akredytacja w zakresie (0,01 – 0,8) mg/l NO ₂ ⁻
2	Azotany	PN-82/C-04576.08 ¹⁾	(0,5 – 100) mg/l NO ₃ ⁻	akredytacja w zakresie (0,1 – 100) mg/l NO ₃ ⁻
3	Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994	(0,1 -1,0) mg/l NH ₄ ⁺	akredytacja w zakresie (0,1 – 1,0) mg/l NH ₄ ⁺
4	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	(0,02 -1,0) mg/l NH ₄ ⁺	akredytacja w zakresie (0,02 – 1,0) mg/l NH ₄ ⁺
5	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	(0,20 - 40) NTU	akredytacja w zakresie (0,2 – 20) NTU
6	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	(1 -70) mg/l Pt	akredytacja w zakresie (5 - 30) mg/l Pt
7	Zapach	PB-02/CH wydanie 03 z dnia 13.03.2019r. metoda organoleptyczna		Badanie nieakredytowane
8	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	(50 - 2770) μS/cm	akredytacja w zakresie (50 - 1410) μS/cm
9	pH	PN-EN ISO 10523:2012	1 – 13 pH	akredytacja w zakresie 4,0 – 10,0
10	Summaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999	(5,0 - 500) mg/l CaCO ₃	akredytacja w zakresie (4,0 – 500) mg/l CaCO ₃
11	Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	(30 - 10000) μg/l Fe	akredytacja w zakresie (30 - 10000) mg/l Fe
12	Mangan	PN-92/C-04590/03 ¹⁾	(0,01 – 0,4) mg/l Mn	akredytacja w zakresie (0,01 – 0,4) mg/l Mn
13	Chlor wolny i ogólny	PN-EN ISO 7393-2:2011 ¹⁾	(0,03 - 2,0) mg/l Cl ₂	akredytacja w zakresie (0,03 - 2,0) mg/l Cl ₂
14	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	(5,0 - 400) mg/l Cl ⁻	akredytacja w zakresie (5,0– 400) mg/l Cl ⁻

Lp.	Badana cecha	Dokument odniesienia	Zakres badawczy ²⁾	Akredytacja
15	Wapń	PN-ISO 6058:1999	(2,0 - 100) mg/l Ca ²⁺	akredytacja w zakresie (2,0– 100) mg/l Ca ²⁺
16	Magnez	PN-C-04554-4:1999 zał. A. Metoda z obliczeń	(2,0 -125) mg/l Mg ²⁺	akredytacja metoda z obliczeń
17	Fluorki	PN-75/C-04588.01 ¹⁾	(0,15 - 1,6) mg/l F ⁻	akredytacja w zakresie (0,15 - 1,6) mg/l F ⁻
18	Siarczany	PN-79/C-04566.10 ¹⁾	(1,0 - 300) mg/l SO ₄ ²⁻	akredytacja w zakresie (1,0 do 300) mg/l SO ₄ ²⁻
19	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	(0,5 - 10) mg/l O ₂	akredytacja w zakresie (0,5 - 10) mg/l O ₂
20	Cyjanki wolne i cyjanki z kompleksów rozłożonych przez chlor	NANOCOLOR Test 0-31	(0,02 - 0,8) mg/l CN ⁻	Badanie nieakredytowane
21	Zawiesiny ogólne	PB-04/CH wydanie 02 z dnia 16.03.2009r. metoda wagowa	(2 - 1000) mg/l	Badanie nieakredytowane
22	Smak	PN-EN 1622:2006 punkty 10.2.2, 10.3.1, 10.3.2, zał. C	Akceptowalny 1 - 4 TFN	Badanie nieakredytowane

Laboratorium Badań Mikrobiologicznych Wody

1	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004		akredytacja
2	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 36 °C	PN-EN ISO 6222:2004		akredytacja
3	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04		akredytacja
4	Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04		akredytacja
5	Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004		akredytacja
6	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich	PN-Z-11001-3:2000 (załącznik A) ¹⁾		akredytacja
7	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009		akredytacja

¹⁾ Norma wycofana z katalogu Polskich Norm

W przypadku stosowania norm wycofanych laboratorium posiada argumenty techniczne / merytoryczne uzasadniające ich stosowanie.

²⁾ W przypadku wysokich stężeń oznaczanego składnika (badanej cechy) badanie można wykonać po rozcieńczeniu próbki.