

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA WE WROCŁAWIU

50-227 Wrocław, ul. Kleczkowska 20 Tel.: 71 329-58-43

ODDZIAŁ LABORATORYJNY – LABORATORIUM CHEMII WODY**1. OFERTA BADAŃ**

Rodzaje badanych obiektów:

- ☐ wody przeznaczone do spożycia przez ludzi
- ☐ wody uzdatnione wprowadzane do sieci wodociągowej
- ☐ wody surowe z ujęć powierzchniowych i podziemnych
- ☐ wody na pływalniach
- ☐ wody przeznaczone do celów przemysłowych np. wody w systemie ciepłowniczym
- ☐ wody ciepłe użytkowe i z natrysków – w zakresie biocydów

Wykaz badań wykonywanych w Laboratorium Chemii Wody
PSSE we Wrocławiu

Lp.	Badana cecha Metoda badania	Norma/ Procedura badawcza	Status*
1	Oznaczanie mętności <i>metoda nefelometryczna</i>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt 5.3.	A
2	Oznaczanie barwy rzeczywistej <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN ISO 7887:2012, metoda C	A
3	Oznaczanie smaku (liczba progowa TFN) <i>metoda sensoryczna</i>	PB-35 wyd. 1 z dnia 30.12.2024 r.	NA
4	Oznaczanie zapachu (liczba progowa TON) <i>metoda sensoryczna</i>	PB-36 wyd. 1 z dnia 30.12.2024 r.	NA
5	Oznaczanie pH <i>metoda potencjometryczna</i>	PN-EN ISO 10523:2012 <i>pomiary wykonywane w terenie i w Laboratorium</i>	A
6	Oznaczanie przewodności elektrycznej właściwej <i>metoda konduktometryczna</i>	PN-EN 27888:1999	A
7	Pomiar potencjału redox względem elektrody Ag/AgCl, 3,5 M KCl <i>metoda potencjometryczna</i>	PB-34 wydanie 04, z dnia 21.12.2021 r. <i>pomiary wykonywane w terenie</i>	A
8	Pomiar potencjału redox względem elektrody Ag/AgCl, 3,5 M KCl <i>metoda potencjometryczna</i>	PB-34 wydanie 04, z dnia 21.12.2021 r. <i>pomiary wykonywane w Laboratorium</i>	NA
9	Oznaczanie zawiesin ogólnych <i>metoda wagowa</i>	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	A
10	Oznaczanie zasadowości <i>metoda miareczkowa</i>	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004	A
11	Oznaczanie sumarycznej zawartości wapnia i magnezu (twardości ogólnej) <i>metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 6059:1999	A
12	Oznaczanie twardości ogólnej w zakresie 0,357 mval/l i poniżej <i>metoda miareczkowa</i>	PN-72/C-04554.03 norma wycofana ¹⁾	A
13	Oznaczanie stężenia wapnia <i>metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 6058:1999	A
14	Oznaczanie stężenia magnezu <i>metoda z obliczeń</i>	PN-C-04554-4:1999, Załącznik A	A
15	Oznaczanie indeksu nadmanganianowego (utlenialności z KMnO₄) <i>metoda miareczkowa</i>	PN-EN ISO 8467:2001	A
16	Oznaczanie stężenia jonu amonowego <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 7150-1:2002	A
17	Oznaczanie stężenia azotynów <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN 26777:1999	A
18	Oznaczanie stężenia azotanów <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-82/C-04576.08 norma wycofana ¹⁾	A

Oferta badań dostępna na stronie internetowej PSSE we Wrocławiu w zakładce Oddział Laboratoryjny: www.gov.pl/psse-wroclaw

Lp.	Badana cecha Metoda badania	Norma/ Procedura badawcza	Status*
19	Oznaczanie stężenia chlorków <i>metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 9297:1994	A
20	Oznaczanie stężenia żelaza <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 6332:2001+ Ap1:2016-06	A
21	Oznaczanie stężenia manganu <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-92/C-04590/03 <i>norma wycofana</i> ¹⁾	A
22	Oznaczanie stężenia chloru wolnego <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	A
23	Oznaczanie stężenia chloru ogólnego <i>metoda spektrofotometryczna</i>		
24	Oznaczanie stężenia chloru związanego (z obliczeń)		
25	Oznaczanie stężenia chloramin (z obliczeń)	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	NA
26	Oznaczanie stężenia chloru wolnego <i>metoda spektrofotometryczna</i>	Metoda HACH Nr 8021 wydanie 2 z 12/2018 <i>badania wykonywane w terenie i w Laboratorium</i>	A
27	Oznaczanie stężenia chloru ogólnego <i>metoda spektrofotometryczna</i>	Metoda HACH Nr 8167 wydanie 2 z 12/2018 <i>badania wykonywane w terenie i w Laboratorium</i>	A
28	Oznaczanie stężenia chloru związanego (z obliczeń)	Metoda HACH Nr 8021 wydanie 2 z 12/2018 Metoda HACH Nr 8167 wydanie 2 z 12/2018 <i>badania wykonywane w terenie i w Laboratorium</i>	A
29	Oznaczanie stężenia fluorków <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-75/C-04588.01 <i>norma wycofana</i> ¹⁾	A
30	Oznaczanie stężenia siarczanów <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-79/C-04566.10 <i>norma wycofana</i> ¹⁾	A
31	Oznaczanie stężenia siarczanów <i>metoda spektrofotometryczna</i>	Test MERCK Nr 1.02537.0001 wydanie z lutego 2020	A
32	Oznaczanie stężenia fosforanów <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010 +Ap2:2010	A
33	Oznaczanie chemicznego zapotrzebowania tlenu (ChZT _{Cc}) <i>metoda spektrofotometryczna</i>	Test kuwetowy HACH LCK 1414 wydanie 1 z 08/2015	A
34	Oznaczanie stężenia kwasu izocyjanurowego <i>metoda spektrofotometryczna</i>	Test MERCK Nr 1.19253.0001 wydanie z sierpnia 2020	A
35	Oznaczanie stężenia glinu (aluminium) <i>metoda spektrofotometryczna</i>	Test kuwetowy HACH LCK 301 wydanie 2 z 12/2021	A

¹⁾ Norma wycofana z katalogu Polskich Norm. Laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie nieaktualnej normy.

* Status normy/procedury badawczej:

A – metoda zamieszczona w Zakresie Akredytacji Nr AB 489 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji (www.PCA.gov.pl)

NA – metoda nieakredytowana, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Gdy wynik badania uzyskany w Oddziale Laboratoryjnym, nie będzie zawierać się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, zostanie on przedstawiony jako rezultat badania, w formie: „< y” lub „> y”, gdzie y jest wartością odpowiadającą dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

W przypadku opisanym powyżej, gdy Klient oczekuje stwierdzenia zgodności z wymaganiami/ specyfikacjami dla rezultatów badań czynność ta będzie realizowana i raportowana w ramach opinii i interpretacji (nie objętej zakresem akredytacji AB 489) oraz będzie bazować na uzyskanym rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Nowe obszary, które po raz pierwszy pojawiły się w „Ofercie badań”, zostały wyróżnione poprzez umieszczenie ich na szarym tle.

Opracował: Ewelina Mołdryk-Okreglicka, dnia 11.08.2025 r.

Zatwierdził: W. Iwanków, dnia 11.08.2025 r.