

OFERTA BADAŃ 2026 ROK
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ
w ŁODZI
93-189 Łódź, ul. Przybyszewskiego 10

Lp.	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Metoda badawcza	Status metody
SEKCJA BADAŃ WODY – BADANIA FIZYCZNE I CHEMICZNE			
1.	Mętność zakres (0,10 - 200)NTU metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1: 2016	A
2.	Barwa zakres (4 - 30)mg/l Pt metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06 pkt. 6	A
3.	Zapach metoda organoleptyczna	PB/L-22 wyd.1 z dnia 15.01.2007 r.	***
4.	Smak metoda organoleptyczna	PB/L-28 wyd. 1 z dnia 01.02.2008 r.	***
5.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C zakres (140 - 1410) µS/cm metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	A
6.	pH zakres: 4,0 - 9,2 metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	A
7.	Stężenie fluorków zakres: (0,10 - 2,0) mg/l metoda spektrofotometryczna	PB/L-23 wyd.1 z dn. 30.03.2007 r.	A
8.	Stężenie jonu amonowego (jonu amonu) zakres: (0,039 - 1,29) mg/l metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002	A
9.	Stężenie azotanów zakres: (0,44 - 44) mg/l metoda spektrofotometryczna *	PN-82/C-04576.08	A
10.	Stężenie azotynów zakres: (0,026 - 0,329) mg/l metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999	A
11.	Stężenie glinu (Al) zakres: (60 - 800) µg/l metoda spektrofotometryczna	PB/L-32 wyd. 1 z dnia 10.03.2008 r.	A
12.	Stężenie manganu zakres: (20 - 2000) µg/l metoda spektrofotometryczna	PB/L-12 wyd. 1 z dnia 08.12.2005 r.	A
13.	Stężenie żelaza zakres:(60 - 2000) µg/l metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001/Apl:2016-06	A

Lp.	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Metoda badawcza	Status metody
14.	Stężenie chloru wolnego zakres: (0,10 - 2,0) mg/l metoda spektrofotometryczna	Met. HACH nr 8021	A
15.	Stężenie chloru całkowitego / chloru związanego(z obliczeń) zakres: (0,10 – 2,0) mg/l metoda spektrofotometryczna	Met. HACH nr 8167	A
16.	Stężenie chlorków zakres: (5-150) mg/l metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994	**
17.	Stężenie siarczanów zakres: (2-70) mg/l metoda spektrofotometryczna	PB/L-31 wyd. 1 z dnia 08.02.2008 r.	**
18.	Twardość ogólna, wapń i magnez zakres: od 5 mg/l metoda miareczkowa	PN ISO 6058:1999, PN ISO 6059:1999	**
19.	Indeks nadmanganianowy zakres: (1,0 - 20) mg/l O ₂ metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467 lipiec 2001	A
SEKCJA BADAŃ WODY – BADANIA MIKROBIOLOGICZNE			
1.	Liczba bakterii grupy coli metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12/A1:2017-04	A
2.	Liczba bakterii Escherichia coli metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12/A1:2017-04	A
3.	Liczba bakterii grupy coli metoda NPL-Colilert-18	PN-EN ISO 9308-2:2014	A
4.	Liczba Escherichia coli metoda NPL-Colilert-18	PN-EN ISO 9308-2:2014	A
5.	Liczba enterokoków kałowych metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2: 2004	A
6.	Liczba Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami) metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10	A
7.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222: 2004	A
8.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222: 2004	A
9.	Liczba gronkowców koagulazododatnich metoda filtracji membranowej	PB/L-15 wyd. 4 z dnia 18.02.2016 r. na podstawie metodyki PZH	A
10.	Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009	A
11.	Liczba bakterii z rodzaju Legionella metoda filtracji membranowej Matryca A: Procedura 5 (pożywka BCYE) Procedura 7 (pożywka GVPC) zakres od 1 jtk/100ml 1 jtk/1000ml	PN-EN ISO 11731:2017-08 /Ap1:2019-12	A

Lp.	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Metoda badawcza	Status metody
12.	<i>Liczba bakterii z rodzaju Legionella</i> metoda filtracji membranowej Matryca B: Procedura 7 (pożywka GVPC) zakres od 1 jtk/100ml	PN-EN ISO 11731:201708 /Ap1:2019-12	A
13.	<i>Liczba bakterii Escherichia coli</i> metoda NPL-MUG	PN-EN ISO 9308-3:2002	**

* - norma wycofana bez zastąpienia, spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294); oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9.11.2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalni (Dz. U. 2015, poz. 2016 z późn. zm.);

** - metoda nie objęta zakresem akredytacji, spełniające wymagania normy PN-EN ISO 17025

*** - metoda nie objęta Systemem Zarządzania

A – badania objęte akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji.

Certyfikat akredytacji Nr AB 543 zakres akredytacji wyd. 26 z dnia 20.02.2026 r.

Małgorzata Bednarek
Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Łodzi