

Nazwa laboratorium / adres /
CENTRUM NOWYCH TECHNOLOGII - LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
ul. Starodworska 100, 50-458 Mokry Dwór
Pracownia Fizyko-Chemiczna Wody; Pracownia Mikrobiologiczna,
ul. Starodworska 100, 50-458 Mokry Dwór

NR_AKREDYTACJI: AB 1800

Data wydania aktualnego zakresu akredytacji **25.07.2024 r.**

Właściciel laboratorium / adres /
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Na Grobli 19, 50-421 Wrocław

L.p.	PARAMETR / WSKAŹNIK	NORMA/ METODA BADAŃ	ZAKRES BADAWCZY	A- parametr akredytowany / N - parametr nieakredytowany	Zgodność metody badań z wymaganiami określonymi w zał. nr 6 (TAK / NIE)	ZAKRES ZATWIERDZONY	NR DECYZJI ZATWIERDZENIA	DATA ZATWIERDZENIA/ DATA WAŻNOŚCI	Uwagi
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 met. nefelometryczna	0,50 - 50,0 NTU	A	TAK	0,50-50 NTU	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met. C spektrofotometryczna	2 - 50 mg/l Pt	A	TAK	2 - 50 mg/l Pt	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
3.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 met. potencjometryczna	2,0 - 10,0	A	TAK	2,0-10,0	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
4.	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 met. konduktometryczna	10,0 - 5000 µS/cm	A	TAK	10,0-5000 µS/cm	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
5.	Jon amonu	PN-ISO 7150-1:2002 met.spektrofotometryczna	0,050-1,00 mg/l	A	TAK	0,050-1,00 mg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
6.	Azotyny	PN-EN 26777:1999 met.spektrofotometryczna	0,010 - 0,80 mg/l	A	TAK	0,010-0,80 mg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
7.	Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 met. IC	2,0-50 mg/l	A	TAK	2,0-50 mg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
8.	Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 met. IC	5,0-300 mg/l	A	TAK	5,0-300 mg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
9.	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 met. IC	0,10-1,5 mg/l	A	TAK	0,10-1,5 mg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
10.	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 met. IC	5,0-300 mg/l	A	TAK	5,0-300 mg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
11.	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2018-04 met. spektrofotometryczna HACH nr 85	0,05-2,0 mg/l	A	TAK	0,05 - 2,0 mg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
12.	Ogólny węgiel organiczny	PN-EN 1484:1999 met. wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	1,0 - 20 mg/l	A	TAK	1,0 - 20 mg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
13.	Trichlorometan (chloroform)	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	2,0 - 100 µg/l	A	TAK	2,0 - 100 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
14.	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	2,0 - 100 µg/l	A	TAK	2,0 - 100 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
15.	Dibromochlorometan	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	2,0 - 100 µg/l	A	TAK	2,0 - 100 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
16.	Tribromometan (bromoform)	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	2,0 - 100 µg/l	A	TAK	2,0 - 100 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
17.	Trichloroeten	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	0,2 - 10 µg/l	A	TAK	0,2 - 10 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
18.	Tetrachloroeten	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	0,2 - 10 µg/l	A	TAK	0,2 - 10 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
19.	1,2-dichloroeten	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	0,2 - 10 µg/l	A	TAK	0,2 - 10 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
20.	Chloryny	PN-EN ISO 10304-4:2022 met.IC	0,05-1,00 mg/l	A	TAK	0,05-1,00 mg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
21.	Chlorany	PN-EN ISO 10304-4:2022 met.IC	0,05-1,00 mg/l	A	TAK	0,05-1,00 mg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
22.	Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	0,50-500 µg/l	A	TAK	0,50-500 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
23.	Arsen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50-500 µg/l	A	TAK	0,50-500 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
24.	Bar	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	10,0 -1000 µg/l	A	TAK	10,0 -1000 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
25.	Bor	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	10,0 -1000 µg/l	A	TAK	10,0 -1000 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
26.	Chrom	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
27.	Cynk	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	10,0-5000 µg/l	A	TAK	10,0-5000 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
28.	Glin	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	10,0 - 500 µg/l	A	TAK	10,0 - 500 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
29.	Kadm	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	

30.	Magnez	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	0,50 -200 mg/l	A	TAK	0,50 -200 mg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
31.	Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	5,0 - 1000 µg/l	A	TAK	5,0 - 1000 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
32.	Miedź	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	10,0 - 2000 µg/l	A	TAK	10,0 - 2000 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
33.	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
34.	Ołów	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
35.	Potas	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	0,50 - 200 mg/l	A	TAK	0,50 - 200 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
36.	Rtęć	P803 wyd.2.1 z dn.03.04.2020 met. CV-AAS	0,10-1,00 µg/l	N	TAK	0,10-1,0 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
37.	Selen	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
38.	Sód	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	0,50 - 200 mg/l	A	TAK	0,50 - 200 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
39.	Srebro	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
40.	Wanad	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	10,0-1000 µg/l	A	TAK	10,0 - 1000 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
41.	Wapń	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	0,50 - 200 mg/l	A	TAK	0,50 - 200 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
42.	Żelazo	PN-EN ISO 17294-2:2024-04 met. ICP-MS	10,0 - 5000 µg/l	A	TAK	10 - 5000 µg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
43.	Twardość ogólna	P801 wyd.1.1 z dn.16.12.2019 met. obliczeniowa	5,0 - 500 mg/l	A	TAK	5,0 - 500 mg/l	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
44.	Smak	PN-EN 1622:2006 met. uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	1-2 TFN	A	TAK	1 - 2 TFN	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
45.	Zapach	PN-EN 1622:2006 met. uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	1-2 TON	A	TAK	1 - 2 TON	6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
46.	Ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	nie dotyczy	A	TAK		6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
47.	Ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w temp. 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	nie dotyczy	A	TAK		6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
48.	Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	nie dotyczy	A	TAK		6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
49.	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie z przetrwalnikami)	PN-EN ISO 14189:2016-10	nie dotyczy	A	TAK		6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
50.	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	nie dotyczy	A	TAK		6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
51.	Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	nie dotyczy	A	TAK		6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
52.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06/ Colilert 18	nie dotyczy	A	TAK		6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	
53.	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06/ Colilert 18	nie dotyczy	A	TAK		6381/24	16.10.2024 / 7.10.2025	