

Nazwa laboratorium / adres /
**LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW, ul. Starodworska 20,
55-010 Mokry Dwór**

NR_AKREDYTACJI: AB 1800

Data wydania aktualnego zakresu akredytacji: 18.07.2023 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	ZAKRES ZATWIERDZONY	NR DECYZJI ZATWIERDZENIA	DATA ZATWIERDZENIA/ DATA WAŻNOŚCI	Uwagi
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 met. nefelometryczna	0,50 - 50 NTU	A	0,50-50 NTU	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met. spektrofotometryczna	2 - 50 mg/l Pt	A	2 - 50 mg/l Pt	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
3.	Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012 met. potencjometryczna	2,0 - 10,0	A	2,0-10,0	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
4.	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 met. konduktometryczna	10,0 - 5000 µS/cm	A	10,0-5000 µS/cm	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
5.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002 met.spektrofotometryczna	0,050-1,00 mg/l	A	0,050-1,00 mg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
6.	Azotyny	PN-EN 26777:1999 met.spektrofotometryczna	0,010 - 0,80 mg/l	A	0,010-0,80 mg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
7.	Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 met. IC	2,0-50 mg/l	A	2,0-50 mg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
8.	Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 met. IC	5,0-300 mg/l	A	5,0-300 mg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
9.	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 met. IC	0,10-1,5 mg/l	A	0,10-1,5 mg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
10.	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 met. IC	5,0-300 mg/l	A	5,0-300 mg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
11.	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2018-04 met. Spektrofotometryczna HACH Nr 85	0,05-2,0 mg/l	A	0,05 - 2,0 mg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
12.	Ogólny węgiel organiczny	PN-EN 1484:1999 met. wysokotemp., detekcja w IR	1,0 - 20 mg/l	A	1,0 - 20 mg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
13.	Trichlorometan (chloroform)	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	2,0 - 100 µg/l	A	2,0 - 100 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
14.	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	2,0 - 100 µg/l	A	2,0 - 100 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
15.	Dibromochlorometan	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	2,0 - 100 µg/l	A	2,0 - 100 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
16.	Tribromometan (bromoform)	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	2,0 - 100 µg/l	A	2,0 - 100 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
17.	Trichloroeten	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	0,2 - 10 µg/l	A	0,2 - 10 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
18.	Tetrachloroeten	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	0,2 - 10 µg/l	A	0,2 - 10 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
19.	1,2-dichloroetan	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	0,2 - 10 µg/l	A	0,2 - 10 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
20.	Chloryny	PN-EN ISO 10304-4:2022 met.IC	0,05-1,00 mg/l	A	0,05-1,00 mg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
21.	Chlorany	PN-EN ISO 10304-4:2022 met.IC	0,05-1,00 mg/l	A	0,05-1,00 mg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
22.	Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50-500 µg/l	A	0,50-500 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
23.	Arsen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50-500 µg/l	A	0,50-500 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
24.	Bar	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0 -1000 µg/l	A	10,0 -1000 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
25.	Bor	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0 -1000 µg/l	A	10,0 -1000 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
26.	Chrom	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	0,50 - 500 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
27.	Cynk	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0-5000 µg/l	A	10,0-5000 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
28.	Glin	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0 - 500 µg/l	A	10,0 - 500 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	

29.	Kadm	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	0,50 - 500 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
30.	Magnez	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 -200 mg/l	A	0,50 -200 mg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
31.	Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	5,0 - 1000 µg/l	A	5,0 - 1000 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
32.	Miedź	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0 - 2000 µg/l	A	10,0 - 2000 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
33.	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	0,50 - 500 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
34.	Ołów	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	0,50 - 500 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
35.	Potas	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 200 mg/l	A	0,50 - 200 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
36.	Rtęć	PB 03 wyd.2.1 z dn.03.04.2020 met. CV-AAS	0,10-1,00 µg/l	N	0,10-1,0 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
37.	Selen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	0,50 - 500 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
38.	Sód	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 200 mg/l	A	0,50 - 200 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
39.	Srebro	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	0,50 - 500 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
40.	Wanad	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0-1000 µg/l	A	10,0 - 1000 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
41.	Wapń	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 200 mg/l	A	0,50 - 200 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
42.	Żelazo	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10 - 5000 µg/l	A	10 - 5000 µg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
43.	Twardość ogólna	PB 01 wyd.1.1 z dn.16.12.2019 met. obliczeniowa	5,0 - 500 mg/l	A	5,0 - 500 mg/l	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
44.	Smak	PN-EN 1622:2006 met. uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	1- 2 TFN	A	1 - 2 TFN	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
45.	Zapach	PN-EN 1622:2006 met. uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	1-2 TON	A	1 - 2 TON	7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
46.	Ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	nie dotyczy	A			06.10.2023 / 06.10.2024	
47.	Ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w temp. 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	nie dotyczy	A		7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
48.	Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	nie dotyczy	A		7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
49.	Liczba Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)	PN-EN ISO 14189:2016-10	nie dotyczy	A		7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
50.	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	nie dotyczy	A		7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
51.	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	nie dotyczy	A		7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
52.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06/ Colilert 18	nie dotyczy	A		7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	
53.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06/ Colilert 18	nie dotyczy	A		7315 / 23	06.10.2023 / 06.10.2024	