

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

NR_AKREDYTACJI: AB 1800

Data wydania aktualnego zakresu akredytacji: 29.08.2022 rok

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
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 met. nefelometryczna	0,500 - 50,0 NTU	A	TAK	0,500-50,0 NTU	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met. C spektrofotometryczna	2 - 50 mg/l Pt	A	TAK	2 - 50 mg/l Pt	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
3.	Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012 met. potencjometryczna	2,0 - 10,0	A	TAK	2,0-10,0	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
4.	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 met. konduktometryczna	10,00 - 5000 µS/cm	A	TAK	10,00-5000 µS/cm	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
5.	Jon amonu	PN-ISO 7150-1:2002 met.spektrofotometryczna	0,050-1,00 mg/l	A	TAK	0,050-1,00 mg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
6.	Azotyny	PN-EN 26777:1999 met.spektrofotometryczna	0,010 - 0,80 mg/l	A	TAK	0,010-0,80 mg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
7.	Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 met. IC	2,0-50 mg/l	N	TAK	2,0-50 mg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
8.	Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 met. IC	5,0-300 mg/l	A	TAK	5,0-300 mg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
9.	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 met. IC	0,10-1,5 mg/l	N	TAK	0,10-1,5 mg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
10.	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 met. IC	5,0-300 mg/l	A	TAK	5,0-300 mg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
11.	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2018-04 met. Spektrofotometryczna	0,05-2,0 mg/l	A	TAK	0,05 - 2,0 mg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
12.	Ogólny węgiel organiczny	PN-EN 1484:1999 met. wysokotemp., detekcja w IR	1,00 - 20,0 mg/l	A	TAK	1,00 - 20,0 mg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
13.	Zasadowość ogólna	PN-EN ISO 9963-1:2001/Ap1:2004 met. miareczkowa	0,4-20,0 mmol/l	N	TAK	0,4-20 mmol/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
14.	Trichlorometan	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	2,0 - 100 µg/l	N	TAK	2,0 - 100 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
15.	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	2,0 - 100 µg/l	N	TAK	2,0 - 100 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
16.	Dibromochlorometan	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	2,0 - 100 µg/l	N	TAK	2,0 - 100 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
17.	Tribromometan	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	2,0 - 100 µg/l	N	TAK	2,0 - 100 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
18.	Chloryny	PN-EN ISO 10304-4:2002 met.IC	0,05-1,0 mg/l	N	TAK	0,05-1,0 mg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
19.	Chlorany	PN-EN ISO 10304-4:2002 met.IC	0,05-1,0 mg/l	N	TAK	0,05-1,0 mg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
20.	Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50-500 µg/l	A	TAK	0,50-500 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
21.	Arsen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50-500 µg/l	A	TAK	0,50-500 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
22.	Bar	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0 -1000 µg/l	A	TAK	10,0 -1000 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
23.	Bor	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0 -1000 µg/l	A	TAK	10,0 -1000 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
24.	Chrom	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
25.	Cynk	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0-5000 µg/l	A	TAK	10,0-5000 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
26.	Glin	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0 - 500 µg/l	A	TAK	10,0 - 500 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023

27.	Kadm	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
28.	Magnez	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 -200 mg/l	A	TAK	0,50 -200 mg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
29.	Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	5,0 - 1000 µg/l	A	TAK	5,0 - 1000 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
30.	Miedź	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0 - 2000 µg/l	A	TAK	10,0 - 2000 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
31.	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
32.	Ołów	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
33.	Potas	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 200 mg/l	A	TAK	0,50 - 200 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
34.	Rtęć	PB03 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	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
35.	Selen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
36.	Sód	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 200 mg/l	A	TAK	0,50 - 200 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
37.	Srebro	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
38.	Wanad	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0-1000 µg/l	A	TAK	10,0 - 1000 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
39.	Wapń	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 200 mg/l	A	TAK	0,50 - 200 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
40.	Żelazo	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10 - 5000 µg/l	A	TAK	10 - 5000 µg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
41.	Twardość ogólna	PB01 wyd.1.1 z dn.16.12.2019 met. obliczeniowa	5,0 - 500 mg/l	A	TAK	5,0 - 500 mg/l	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
42.	Smak	PN-EN 1622:2006 met. ilościowa, pełna, parzysta, wybór niewymuszony	1- 32 TFN	N	TAK	1 - 32 TFN	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
		PN-EN 1622:2006 met. ilościowa, uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	0-1 TFN	N	TAK	0-1 TFN	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
43.	Zapach	PN-EN 1622:2006 met. ilościowa, uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	0-1 TON	N	TAK	0-1 TON	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
		PN-EN 1622:2006 met. ilościowa, pełna, parzysta, wybór niewymuszony	1- 32 TON	N	TAK	1 - 32 TON	6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
44.	Ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	nie dotyczy	A	TAK		6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
45.	Ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w temp. 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	nie dotyczy	A	TAK		6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
46.	Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	nie dotyczy	A	TAK		6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
47.	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie z przetrwalnikami)	PN-EN ISO 14189:2016-10	nie dotyczy	A	TAK		6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
48.	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	nie dotyczy	A	TAK		6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
49.	Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	nie dotyczy	A	TAK		6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023

50.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06/ Colilert 18	nie dotyczy	A	TAK		6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023
51.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06/ Colilert 18	nie dotyczy	A	TAK		6355/22	07.10.2022 / 08.10.2023