

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

NR_AKREDYTACJI: AB 1800

TABELA NR 1

Data wydania aktualnego zakresu akredytacji: 28.09.2021 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	0,500 - 50,0 NTU	A	TAK	0,50-50 NTU	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met. spektrofotometryczna	2 - 50 mg/l Pt	N	TAK	2 - 50 mg/l Pt	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
3.	Odczyn	PN-EN ISO 10523:2012 met. potencjometryczna	2,0 - 10,0	A	TAK	2,0 - 10,0	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
4.	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 met. konduktometryczna	10,00 - 5000 µS/cm	A	TAK	10,00 - 5000 µS/cm	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
5.	Jon amonu	PN-ISO 7150-1:2002 met.spektrofotometryczna	0,050-1,00 mg/l	N	TAK	0,05-1,00	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
6.	Azotyny	PN-EN 26777:1999 met.spektrofotometryczna	0,005 - 0,80 mg/l	N	TAK	0,005 - 0,80 mg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
7.	Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 met. IC	2,0-50 mg/l	N	TAK	2,0-50 mg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
8.	Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 met. IC	5,0-250 mg/l	A	TAK	5,0-250 mg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
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	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
10.	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 met. IC	5,0-250 mg/l	A	TAK	5,0-250 mg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
11.	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2018-04 met. spektrofotometryczna HACH nr 85 badania terenowe	0,05-2,0 mg/l	N	TAK	0,05 - 2,0 mg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
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	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
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	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
14.	Trichlorometan	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	2,0 - 100 µg/l	N	TAK	2,0 - 100 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
15.	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	2,0 - 100 µg/l	N	TAK	2,0 - 100 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
16.	Dibromochlorometan	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	2,0 - 100 µg/l	N	TAK	2,0 - 100 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
17.	Tribromometan	PN-EN ISO 10301:2002 met.GC	2,0 - 100 µg/l	N	TAK	2,0 - 100 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
18.	Chloryny	PN-EN ISO 10304-4:2002 met.IC	0,05-1,0 mg/l	N	TAK	0,05-1,0 mg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
19.	Chlorany	PN-EN ISO 10304-4:2002 met.IC	0,05-1,0 mg/l	N	TAK	0,05-1,0 mg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
20.	Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50-500 µg/l	A	TAK	0,50-500 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
21.	Arsen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50-500 µg/l	A	TAK	0,50-500 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
22.	Bar	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0 -1000 µg/l	A	TAK	10,0 -1000 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
23.	Bor	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	100,0 -1000 µg/l	A	TAK	100 -1000 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
24.	Chrom	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
25.	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005 met.GFAAS	4,0 -25 ug/l	N	TAK	4,0 -25 ug/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	

26.	Cynk	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0-5000 µg/l	A	TAK	10,0-5000 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
27.	Glin	PN-EN ISO 15586:2005 met.GFAAS	15,0 - 60,0 µg/l	N	TAK	15,0 - 60,0 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
28.	Glin	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0 - 500 µg/l	A	TAK	10,0 - 500 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
29.	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005 met.GFAAS	0,50 - 5,0 µg/l	N	TAK	0,50 - 5,0 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
30.	Kadm	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
31.	Magnez	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 -200 mg/l	A	TAK	0,50 -200 mg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
32.	Magnez	PN-C-04554-4:1999 zał.A met. obliczeniowa	4,0 - 120 mg/l	N	TAK	4,0 - 120 mg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
33.	Mangan	PB23 z dn.10.02.2012 oparta na PN-ISO 8288:2002 met. FAAS	10 - 500 mg/l	N	TAK	10 - 500 mg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
34.	Mangan	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	5,0 - 1000 µg/l	A	TAK	5,0 - 1000 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
35.	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005 met.GFAAS	10,0 - 100 µg/l	N	TAK	10,0 - 100 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
36.	Miedź	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0 - 2000 µg/l	A	TAK	10,0 - 2000 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
37.	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005 met.GFAAS	2,0 - 40 ug/l	N	TAK	2,0 - 40 ug/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
38.	Nikiel	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
39.	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005 met.GFAAS	3,0 - 20 ug/l	N	TAK	3,0 - 20 ug/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
40.	Ołów	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
41.	Potas	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 200 mg/l	A	TAK	0,50 - 200 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
42.	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	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
43.	Selen	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
44.	Sód	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 200 mg/l	A	TAK	0,50 - 200 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
45.	Srebro	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 500 µg/l	A	TAK	0,50 - 500 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
46.	Wanad	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10,0-1000 µg/l	A	TAK	10,0 - 1000 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
47.	Wapń	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	0,50 - 200 mg/l	A	TAK	0,50 - 200 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
48.	Wapń	PN-ISO 6058:1999 met. miareczkowa	2,0 - 120 mg/l	N	TAK	2,0 - 120 mg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
49.	Żelazo	PB23 z dn.10.02.2012 oparta na PN-ISO 8288:2002 met. FAAS	20 - 500 µg/l	N	TAK	20 - 500 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
50.	Żelazo	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 met. ICP-MS	10 - 5000 µg/l	A	TAK	10 - 5000 µg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
51.	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	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
52.	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999 met. miareczkowa	5,0-500 mg/l CaCO3	N	TAK	5,0 - 500 mg/l	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
53.	Smak	PB38 wyd.2.1 z dn.10.02.2020 oparta na PN-EN 1622:2006	1- 32 TFN	N	TAK	1 - 32 TFN	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
54.	Zapach	PB38 wyd.2.1 z dn.10.02.2020 oparta na PN-EN 1622:2006	1- 32 TON	N	TAK	1 - 32 TON	4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
55.	Ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	nie dotyczy	N	TAK		4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
56.	Ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w temp. 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	nie dotyczy	N	TAK		4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
57.	Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	nie dotyczy	N	TAK		4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
58.	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie z przetrwalnikami)	PN-EN ISO 14189:2016-10	nie dotyczy	N	TAK		4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	

59.	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	nie dotyczy	N	TAK		4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
60.	Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	nie dotyczy	N	TAK		4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
61.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	nie dotyczy	N	TAK		4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	
62.	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	nie dotyczy	N	TAK		4983/21	08.10.2021 r. / 08.10.2022 r.	