

Nazwa laboratorium / adres /
Laboratorium MPWiK Sp. z o. o. w Lubinie, ul. Zielona 2, 59-300 Lubin

TABELA NR 1

NR AKREDYTACJI **AB 1724** (dotyczy pobierania i badania próbek ścieków)
Data wydania aktualnego zakresu akredytacji **19.07.2023r.** (dotyczy pobierania i badania próbek ścieków)

Właściciel laboratorium / adres /
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Lubinie, ul. Rzeźnicza 1, 59-300 Lubin

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	azotany	PN-C-04576-08:1982/ Metoda kolorymetryczna z salicylanem sodowym.	0,4 - 60 [mg/l NO3]	N	TAK	ZAKRES BADAWCZY	140 / 25	25.03.2025 / 22.04.2026	
2	azotyny	PN-EN 26777:1999/ Metoda absorpcyjnej spektrometrii cząsteczkowej.	0,02 - 1,00 [mg/l NO2]	N	TAK	ZAKRES BADAWCZY	140 / 25	25.03.2025 / 22.04.2026	
3	jon amonu	PN-ISO 7150-1:2002/ Manualna metoda spektrometryczna.	0,11 - 1,00 [mg/l NH4+]	N	TAK	ZAKRES BADAWCZY	140 / 25	25.03.2025 / 22.04.2026	
4	żelazo	PN-ISO 6332:2001 + Ap1.2016-06/ Metoda spektrometryczna z 1,10 - fenantrolina.	20 - 5000 [ug/l]	N	TAK	ZAKRES BADAWCZY	140 / 25	25.03.2025 / 22.04.2026	
5	chlor wolny	PB-07 wyd. 1 z dn. 03.11.2017/ Metoda spektrofotometryczna.	0,03 - 1,5 [mg/l]	N	TAK	ZAKRES BADAWCZY	140 / 25	25.03.2025 / 22.04.2026	
6	mangan	Hach 8149/ Metoda z odczynnikiem PAN.	15 - 700 [ug/l]	N	TAK	ZAKRES BADAWCZY	140 / 25	25.03.2025 / 22.04.2026	
7	barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1.2015-06 metoda D/ Metoda wizualna.	5 - 70 [mg/l Pt]	N	TAK	ZAKRES BADAWCZY	140 / 25	25.03.2025 / 22.04.2026	
8	fluorki	Hach 8029/ Metoda z odczynnikiem SPANDS.	0,10 - 1,50 [mg/l]	N	TAK	ZAKRES BADAWCZY	140 / 25	25.03.2025 / 22.04.2026	
9	cyjanki	Hach 8027/ Metoda pirydynowo - pirazonowa.	5 - 140 [ug/l]	N	TAK	ZAKRES BADAWCZY	140 / 25	25.03.2025 / 22.04.2026	
10	pH	PN-EN ISO 10523:2012/ Metoda elektrometryczna.	4,01 - 11,0	N	TAK	ZAKRES BADAWCZY	140 / 25	25.03.2025 / 22.04.2026	
11	przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999/ Metoda konduktometryczna.	85 - 2767 [uS/cm]	N	TAK	ZAKRES BADAWCZY	140 / 25	25.03.2025 / 22.04.2026	
12	mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09/ Metoda ilościowa.	0,15 - 20 [NTU]	N	TAK	ZAKRES BADAWCZY	140 / 25	25.03.2025 / 22.04.2026	
13	chlorki	PN-ISO 9297:1994/ Metoda miareczkowania azotanem srebra w obecności chromianu jako wskaźnika (Metoda Mohra).	5,0 - 250 [mg/l]	N	TAK	ZAKRES BADAWCZY	140 / 25	25.03.2025 / 22.04.2026	
14	twardość	PN-ISO 6059:1999/ Metoda miareczkowa z EDTA.	10,0 - 500,0 [mg/l]	N	TAK	ZAKRES BADAWCZY	140 / 25	25.03.2025 / 22.04.2026	
15	magnez	PN-ISO 6059:1999/ Metoda z obliczeń.	1,0 - 125,0 [mg/l]	N	TAK	ZAKRES BADAWCZY	140 / 25	25.03.2025 / 22.04.2026	
16	siarczany	PN-ISO 9280:2002/ Metoda grawimetryczna z chlorkiem baru.	10 - 250 [mg/l]	N	TAK	ZAKRES BADAWCZY	140 / 25	25.03.2025 / 22.04.2026	