

NR_AKREDYTACJI: **AB 1443** (Cykl akredytacji od 30.06.2021 r. ważny do 21.07.2025 r.)
Data wydania aktualnego zakresu akredytacji: **Wydanie nr 11, 23.05.2023 r.**

Właściciel laboratorium / adres /
Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.
ul. Nowodworska 1, 59-220 Legnica

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)	ZATWIERDZONY ZAKRES BADAWCZY	NR DECYZJI ZATWIERDZENIA	DATA ZATWIERDZENIA / DATA WAŻNOŚCI	Uwagi
1.	Barwa	PN-EN ISO 7887 : 2012 Metoda C+Ap1:2015-06 Metoda spektrofotometryczna	2,5-50 mg Pt/l	A	TAK	2,5-50 mg Pt/l	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
2.	Mętność	PN- EN-ISO-7027-1:2016-09 pkt.5.3 Metoda nefelometryczna	0,10-20 NTU	A	TAK	0,10-20 NTU	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
3.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN- EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	4,0-10,0	A	TAK	4,0-10,0	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
4.	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888 : 1999 Metoda konduktometryczna	100,0-1999 µS/cm	A	TAK	100,0-1999 µS/cm	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	niepewność pomiaru sprawdzona również dla wartości parametrycznej 2500µs/cm
5.	Jon amonu	PN-ISO 7150-1:2002 Metoda spektrofotometryczna	0,06 - 1,03 mg/l	A	TAK	0,06 - 1,03 mg/l	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
6.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1. PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06 Metoda spektrofotometryczna	20-500 µg/l	A	TAK	20-500 µg/l	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
7.	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2018-04 Metoda spektrofotometryczna	0,02-0,5 mg/l	A	TAK	0,02-0,5 mg/l	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
8.	Azotany	PN-82/C-04576.08* Metoda spektrofotometryczna	1,8-221,4 mg/l	A	TAK	1,8-221,4 mg/l	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
9.	Azotyny	PN-EN-26777:1999 Metoda spektrofotometryczna	0,01-0,30 mg/l	A	TAK	0,01-0,30 mg/l	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	niepewność pomiaru sprawdzona również dla wartości parametrycznej 0,5 mg/l
10.	Mangan	PN-92/C-04590/02* Metoda spektrofotometryczna	30-300 µg/l	A	TAK	30-300 µg/l	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
11.	Chlorki	PN- ISO 9297:1994 Metoda miareczkowa	5,00-1000 mg/l	A	TAK	5,00-1000 mg/l	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
12.	Siarczany	PN- ISO 9280: 2002 Metoda wagowa	20 -500 mg/l	A	TAK	20 -500 mg/l	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
13.	Utlenialność z KMnO4	PN- ISO 8467:2001 Metoda miareczkowa	0,5- 5 mg/l O2	N	TAK	0,5- 5 mg/l O2	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
14.	Twardość	PN-ISO-6059: 1999 Metoda miareczkowa	100 – 500 mg/l CaCO3	A	TAK	100 – 500 mg/l CaCO3	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
15.	Magnez	PN-71/C-04554-10* Metoda obliczeniowa	7-125 mg/l	N	TAK	7-125 mg/l	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
16.	Mangan	PN-EN 11885:2009 Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	15-1000 µg/l	A	TAK	15-1000 µg/l	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
17.	Żelazo	PN-EN 11885:2009 Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	15-1000 µg/l	A	TAK	15-1000 µg/l	530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
18.	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej		N	TAK		530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
19.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej		N	TAK		530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
20.	<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)	PN-EN ISO 14189:2016-10 Metoda filtracji membranowej		N	TAK		530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
21.	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2: 2004 Metoda filtracji membranowej		N	TAK		530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	
22.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		N	TAK		530/24	2024-05-28 / 2025-05-28	

* Metoda wycofana z katalogu Polskich Norm; spełnia wymagania dotyczące metod określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi