

Nazwa laboratorium / adres /  
**Świdnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy Sp. z o.o. ul. Wrocławska 10, 58-100 Świdnica**  
 Laboratorium Zawiszów 5, 58-100 Świdnica

TABELA NR 1

NR\_AKREDYTACJI: AB 842 (cykl akredytacji od 18.10.2023 r. do 04.11.2027 r.)  
 Data wydania aktualnego zakresu akredytacji: wyd. 23 z 02.07.2025 r.

Właściciel laboratorium / adres /  
**Świdnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy Sp. z o.o. ul. Wrocławska 10, 58-100 Świdnica**

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	PB-15-02 z dnia 23.07.2021 na podstawie metody HACH LANGE LCK 339	(2,0 – 99,0) mg/l	A	TAK	(2,0 – 99,0) mg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
2.	azotyny	PB-31-01 z dnia 01.06.2021 na podstawie metody HACH LANGE LCK 341	(0,05 – 6,60) mg/l	A	TAK	(0,05 – 6,60) mg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
3.	jon amonu	PB-11-02 z dnia 23.07.2021 na podstawie metody HACH 8038	(0,23 – 64,5) mg/l	A	TAK	(0,23 – 64,5) mg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	W przypadku braku metody analitycznej spełniającej minimalną charakterystykę monitorowanie prowadzić przy wykorzystaniu najlepszych dostępnych technik niepowodujących nadmiernych kosztów
4.	barwa	PB-17-02 z dnia 23.07.2021 na podstawie metody HACH 8025	(5 – 500) mg/l	A	TAK	(5 – 500) mg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
5.	chlorki	PN-ISO 9297:1994	(5,00 – 5000) mg/l	A	TAK	(5,0 – 5000) mg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
6.	chlor wolny	PB-29-02 z dnia 04.09.2019 na podstawie metody HACH 10260	(0,10 – 4,60) mg/l	A	TAK	(0,10 – 4,60) mg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
7.	chloraminy / chlor związany	PB-29-02 z dnia 04.09.2019 na podstawie metody HACH 10260	(0,10 – 4,60) mg/l	A	TAK	(0,10 – 4,60) mg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
8.	fluorki	PB-18-01 z dnia 19.08.2019 na podstawie metody HACH 8029	(0,10 – 30) mg/l	A	TAK	(0,10 – 30) mg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
9.	mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	(0,20 – 100) NTU	A	TAK	(0,20 – 100) NTU	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	Norma PN-EN ISO 7027 przywołana w RMZ.
10.	ogólny węgiel organiczny (OWO)	PN-EN 1484:1999	(3,00 - 800) mg/l	A	TAK	(3,00 - 800) mg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	Wymóg stosowania wytycznych normy PN-EN 1484.
11.	stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	2,0 – 12,0	A	TAK	2,0 – 12,0	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
12.	siarczany	PB-19-02 z dnia 01.06.2021 na podstawie metody HACH 8051	(15 – 800) mg/l	A	TAK	(15 – 800) mg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
13.	smak / liczba progowa smaku/ TFN	PN-EN 1622:2006	(1 – 128) TFN	N	TAK	(1 – 128) TFN	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	Możliwe wykonanie analizy przy zastosowaniu normy PN-EN 1622. Badanie przeprowadzane w temperaturze (23±2)°C.
14.	twardość ogólna (z obliczeń) - sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	IB-02-01 z dnia 19.08.2019	(2,1 – 1819) mg/l CaCO <sub>3</sub>	A	TAK	(2,1 – 1819) mg/l CaCO <sub>3</sub>	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
15.	twardość ogólna - sumaryczna zawartość wapnia i magnezu	PB-22-01 z dnia 19.08.2019 na podstawie metody HACH 8213	(10 – 1000) mg/l CaCO <sub>3</sub>	A	TAK	(10 – 1000) mg/l CaCO <sub>3</sub>	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
16.	przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	(10 – 10 000) µS/cm	A	TAK	(10 – 10 000) µS/cm	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	Oznaczana w temperaturze 25°C (kompensacja automatyczna)
17.	indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO <sub>4</sub> )	PN-EN ISO 8467:2001	(0,50 – 10,0) mg/l	A	TAK	(0,50 – 10,0) mg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	Metoda referencyjna PN-EN ISO 8467 zgodnie z RMZ.
18.	zapach / liczba progowa zapachu / TON	PN-EN 1622:2006	(1 – 128) TON	N	TAK	(1 – 128) TON	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	Możliwe wykonanie analizy przy zastosowaniu normy PN-EN 1622. Badanie przeprowadzane w temperaturze (23±2)°C
19.	antymon	PN-EN ISO 15586:2005	(1,50 – 200) µg/l	A	TAK	(1,50 – 200) µg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
20.	arsen	PN-EN ISO 15586:2005	(3,0 – 250) µg/l	A	TAK	(3,0 – 250) µg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
21.	glin	PN-EN ISO 15586:2005	(10,0 – 1000) µg/l	A	TAK	(10,0 – 1000) µg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
22.	chrom ogólny	PN-EN ISO 15586:2005	(1,0 – 5000) µg/l	A	TAK	(1,0 – 5000) µg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
23.	kadm	PN-EN ISO 15586:2005	(0,20 – 25) µg/l	A	TAK	(0,20 - 25) µg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	

24.	mangan	PN-EN ISO 15586:2005	(2,00 – 1 000) µg/l	A	TAK	(2,00 – 10 000) µg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
25.	miedź	PN-EN ISO 15586:2005	(0,0020 – 2,0) mg/l	A	TAK	(0,0020 – 2,0) mg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
26.	nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	(3,0 – 100) µg/l	A	TAK	(3,0 – 100) µg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
27.	olów	PN-EN ISO 15586:2005	(3,0 – 750) µg/l	A	TAK	(3,0 – 750) µg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
28.	żelazo	PN-EN ISO 15586:2005	(10,0 – 1 500) µg/l	A	TAK	(10,0 – 1 500) µg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
29.	magnez	PN-EN ISO 7980:2002	(0,20 – 200) mg/l	A	TAK	(0,20 – 200) mg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
30.	miedź	PN-ISO 8288:2002 met. A	(0,050 – 15) mg/l	A	TAK	(0,050 – 15) mg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
31.	sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	(5,00 – 500) mg/l	A	TAK	(5,00 – 500) mg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
32.	mangan	PN-92/C-04570/01 (norma wycofana, metoda stosowana do oznaczania wysokich stężeń pierwiastków)	(20 – 10 000) µg/l	A	TAK	(20 – 10 000) µg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	W przypadku braku metody analitycznej spełniającej minimalną charakterystykę monitorowanie prowadzić przy wykorzystaniu najlepszych dostępnych technik niepowodujących nadmiernych kosztów.
33.	żelazo	PN-92/C-04570/01 (norma wycofana)	(50,0 – 10 000) µg/l	A	TAK	(50,0 – 10 000) µg/l	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
34.	ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1 ml	A	TAK	od 1 jtk/1 ml	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	Normy zalecane w załączniku nr 6 Tabela A do RMZ z dnia 7 grudnia 2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dziennik Ustaw z dnia 11 grudnia 2017 Poz. 2294)
35.	ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1 ml	A	TAK	od 1 jtk/1 ml	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
36.	liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100 ml	A	TAK	od 1 jtk/100 ml	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
37.	liczba <i>E. coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	od 1 jtk/100 ml	A	TAK	od 1 jtk/100 ml	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	
38.	liczba bakterii grupy <i>coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	od 1 jtk/100 ml	A	TAK	od 1 jtk/100 ml	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	Normy zalecane w załączniku nr 6 Tabela A do RMZ z dnia 7 grudnia 2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dziennik Ustaw z dnia 11 grudnia 2017 Poz. 2294)
39.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	od 1 jtk/100 ml	A	TAK	od 1 jtk/100 ml	Decyzja nr 1049/2025 z dnia 15.12.2025	01.01.2026 - 31.12.2026	