

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

Data wydania aktualnego zakresu akredytacji: wyd. 18 z dnia 07.10.2021

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	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
2.	azotyny	PB-14-01 z dnia 19.08.2019 na podstawie metody HACH 8507	(0,033 – 1,98) mg/l	A	TAK	(0,033 – 1,98) mg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
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	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	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	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
5.	chlorki	PN-ISO 9297:1994	(5,0 - 5000) mg/l	A	TAK	(5,0 - 5000) mg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
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	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
7.	chlor ogólny		(0,10 - 4,60) mg/l	A	TAK	(0,10 - 4,60) mg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
8.	chloraminy / chlor związany		(0,10 - 4,60) mg/l	A	TAK	(0,10 - 4,60) mg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
9.	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	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
10.	mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	(0,20 – 100) NTU	A	TAK	(0,20 – 100) NTU	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	Norma PN-EN ISO 7027 przywołana w RMZ.
11.	ogólny węgiel organiczny	PN-EN 1484:1999	(3,00-800) mg/l	A	TAK	(3,00-800) mg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	Wymóg stosowania wytycznych normy PN-EN 1484.
12.	stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	2,0 – 12,0	A	TAK	2,0 – 12,0	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
13.	siarczany	PB-19-02 z dnia 01.06.2021 na podstawie metody HACH 8051	(15 - 800) mg/l	A	TAK	(15 - 800) mg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
14.	smak / liczba progowa smaku/ TFN	PN-EN 1622:2006	(1 – 128) TFN	N	TAK	(1 – 128) TFN	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	Możliwe wykonanie analizy przy zastosowaniu normy PN-EN 1622. Badanie przeprowadzane w temperaturze (23±2)°C

15.	twardość ogólna (z obliczeń)	IB-02-01 z dnia 19.08.2019	(2,1 - 1819) mg/l	A	TAK	(2,1 - 1819) mg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
16.	twardość ogólna	PB-22-01 z dnia 19.08.2019 na podstawie metody HACH 8213	(10 - 1000) mg/l CaCO ₃	A	TAK	(10 - 1000) mg/l CaCO ₃	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
17.	przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	(10 – 13 000) µS/cm	A	TAK	(10 – 13 000) µS/cm	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
18.	indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467:2001	(0,50 – 10,0) mg/l	A	TAK	(0,50 – 10,0) mg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	Metoda referencyjna PN-EN ISO 8467
19.	zapach / liczba progowa zapachu / TON	PN-EN 1622:2006	(1 – 128) TON	N	TAK	(1 – 128) TON	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	Możliwe wykonanie analizy przy zastosowaniu normy PN-EN 1622. Badanie przeprowadzane w temperaturze (23±2)°C
20.	antymon	PN-EN ISO 15586:2005	(1,5 - 200) µg/l	A	TAK	(1,5 - 200) µg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
21.	arsen		(3,0 - 250) µg/l	A	TAK	(3,0 - 250) µg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
22.	glin	PN-EN ISO 15586:2005	(10,0 - 7000) µg/l	A	TAK	(10,0 - 7000) µg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
23.	chrom ogólny		(1,0 - 5000) µg/l	A	TAK	(1,0 - 5000) µg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
24.	kadm		(0,20 - 25) µg/l	A	TAK	(0,20 - 25) µg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
25.	mangan		(2,0 - 10000) µg/l	A	TAK	(2,0 - 10000) µg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
26.	miedź		(0,0020 - 2,0) mg/l	A	TAK	(0,0020 - 2,0) mg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
27.	nikiel		(3,0 - 100) µg/l	A	TAK	(3,0 - 100) µg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
28.	ołów		(3,0 - 750) µg/l	A	TAK	(3,0 - 750) µg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
29.	żelazo		(10,0 - 20 000) µg/l	A	TAK	(10,0 - 20 000) µg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
30.	magnez	PN-EN ISO 7980:2002	(0,20 - 200) mg/l	A	TAK	(0,20 - 200) mg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
31.	miedź	PN ISO 8288:2002 met. A	(0,050 - 15) mg/l	A	TAK	(0,050 - 15) mg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
32.	sód	PN ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	(5,00 - 500) mg/l	A	TAK	(5,00 - 500) mg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
33.	mangan	PN-92/C-04570/01 (metoda stosowana do oznaczania wysokich stężeń pierwiastków)	(20 - 10 000) µg/l	A	TAK	(20 - 10 000) µg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	W przypadku braku metody analitycznej spełniającej minimalną charakterystykę monitorowania prowadzić przy wykorzystaniu najlepszych dostępnych technik niepowodujących nadmiernych kosztów.
34.	żelazo	PN-92/C-04570/01	(50,0 - 10 000) µg/l	A	TAK	(50,0 - 10 000) µg/l	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	

35.	ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1 ml	A	TAK	od 1 jtk/1 ml	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	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)
36.	ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/1 ml	A	TAK	od 1 jtk/1 ml	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
37.	liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100 ml	A	TAK	od 1 jtk/100 ml	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
38.	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	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
39.	liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	od 1 jtk/100 ml	A	TAK	od 1 jtk/100 ml	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	
40.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	od 1 jtk/100 ml	A	TAK	od 1 jtk/100 ml	903/21	10.12.2021 / 31.12.2022	