

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. 19 z dnia 07.11.2022

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	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
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	-	-	-	Metoda nie była ujęta w decyzji nr 903/21. Zgłaszana we wniosku po raz pierwszy.
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	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	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	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
5	chlorki	PN-ISO 9297:1994	(5,0 – 5000)mg/l	A	TAK	(5,0 – 5000)mg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
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	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
7	chlor ogólny		(0,10 – 4,60) mg/l	A	brak wymagań/charakterystyka podana ze względu na konieczność wykonania analizy do obliczenia chloramin.	(0,10 – 4,60) mg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
8	chloraminy / chlor związany		(0,10 – 4,60) mg/l	A	TAK	(0,10 – 4,60) mg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
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	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
10	mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	(0,20 – 100) NTU	A	TAK	(0,20 – 100) NTU	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	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	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	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	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
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	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
14	smak / liczba progowa smaku/ TFN	PN-EN 1622:2006	(1 – 128) TFN	N	TAK	(1 – 128) TFN	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	Możliwe wykonanie analizy przy zastosowaniu normy PN-EN 1622. Badanie przeprowadzane w temperaturze (23±2) ^o 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	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
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	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
17	przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	(10 – 13 000) µS/cm	A	TAK	(10 – 13 000) µS/cm	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
18	indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467:2001	(0,50 – 10) mg/l	A	TAK	(0,50 – 10) mg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	Metoda referencyjna PN-EN ISO 8467
19	zapach / liczba progowa zapachu / TON	PN-EN 1622:2006	(1 – 128) TON	N	TAK	(1 – 128) TON	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	Możliwe wykonanie analizy przy zastosowaniu normy PN-EN 1622. Badanie przeprowadzane w temperaturze (23±2) ^o C
20	antymon	PN-EN ISO 15586:2005	(1,50 – 200) µg/l	A	TAK	(1,50 – 200) µg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	

21.	arsen	PN-EN ISO 15586:2005	(3,0 – 250) µg/l	A	TAK	(3,0 – 250) µg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
22.	glin	PN-EN ISO 15586:2005	(10,0 – 1000) µg/l	A	TAK	(10,0 – 7000) µg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
23.	chrom ogólny	PN-EN ISO 15586:2005	(1,0 – 5000) µg/l	A	TAK	(1,0 – 5000) µg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
24.	kadm	PN-EN ISO 15586:2005	(0,20 – 25) µg/l	A	TAK	(0,20 - 25) µg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
25.	mangan	PN-EN ISO 15586:2005	(2,00 – 1 000) µg/l	A	TAK	(2,00 – 10 000) µg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
26.	miedź	PN-EN ISO 15586:2005	(0,0020 – 2,0) mg/l	A	TAK	(0,0020 – 2,0) mg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
27.	nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	(3,0 – 100) µg/l	A	TAK	(3,0 – 100) µg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
28.	olów	PN-EN ISO 15586:2005	(3,0 – 750) µg/l	A	TAK	(3,0 – 750) µg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
29.	żelazo	PN-EN ISO 15586:2005	(10,0 – 1 500) µg/l	A	TAK	(10,0 – 20 000) µg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
30.	magnez	PN-EN ISO 7980:2002	(0,20 – 200) mg/l	A	TAK	(0,20 – 200) mg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
31.	miedź	PN-ISO 8288:2002 met. A	(0,050 – 15) mg/l	A	TAK	(0,050 – 15) mg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
32.	sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	(5,00 – 500) mg/l	A	TAK	(5,00 – 500) mg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
33.	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	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	W przypadku braku metody analitycznej spełniającej minimalną charakterystykę monitorowanie prowadzić przy wykorzystaniu najlepszych dostępnych technik niepowodujących nadmiernych kosztów.
34.	żelazo	PN-92/C-04570/01 (norma wycofana)	(50,0 – 10 000) µg/l	A	TAK	(50,0 – 10 000) µg/l	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
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	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	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	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
37.	liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/1 ml	A	TAK	od 1 jtk/1 ml	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
38.	liczba <i>E. coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	od 1 jtk/1 ml	A	TAK	od 1 jtk/1 ml	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	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.	liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	od 1 jtk/1 ml	A	TAK	od 1 jtk/1 ml	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	
40.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	od 1 jtk/1 ml	A	TAK	od 1 jtk/1 ml	1052/22	19.12.2022 / 31.12.2023	