

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
NR_AKREDYTACJI AB 842 Data wydania aktualnego zakresu akredytacji, wyd. 17 z dnia 16.10.2020
Właściciel laboratorium / adres / Świdnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy Sp. z o.o. ul. Wrocławska 10, 58-100 Świdnica

TABELA NR 1

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-15-01 z dnia 19.08.2019 na podstawie metody HACH LANGE LCK 339	(2,00 – 99,0) mg/l	A	TAK	(2,00 – 99,0) mg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
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	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
3	jon amonu	PB-11-01 z dnia 19.08.2019 na podstawie metody HACH 8038	(0,23 – 64,5) mg/l	A	TAK	(0,23 – 64,5) mg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	W przypadku braku metody analitycznej spełniającej minimalną charakterystykę monitorowanie prowadzić przy wykorzystaniu najlepszych dostępnych technik niepowodujących nadmiernych kosztów
4	barwa	PB-17-01 z dnia 19.08.2019 na podstawie metody HACH 8025	(5 – 500) mg/l	A	TAK	(5 – 500) mg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
5	chlorki	PN-ISO 9297:1994	(5,0 – 5 000) mg/l	A	TAK	(5,0 – 5 000) mg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
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	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
7	chlor ogólny		(0,10 - 4,60) mg/l	A	brak wymagań / charakterystyka podana ze względu na konieczność wykonania analizy potrzebnej do obliczenia chloramin	(0,10 - 4,60) mg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
8	chloraminy / chlor związany		(0,10 - 4,60) mg/l	A	TAK	(0,10 - 4,60) mg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
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	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
10	mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	(0,20 – 100) NTU	A	TAK	(0,20 – 100) NTU	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	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	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	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	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
13	siarczany	PB-19-01 z dnia 19.08.2019 na podstawie metody HACH 8051	(15 – 500) mg/l	A	TAK	(15 – 500) mg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
14	smak / liczba progowa smaku/ TFN	PN-EN 1622:2006	(1 – 128) TFN	N	TAK	(1 – 128) TFN	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	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	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	

16	twardość ogólna	PB-22-01 z dnia 19.08.2019 na podstawie metody HACH 8213	(10 – 1 000) mg/l CaCO ₃	A	TAK	(10 – 1 000) mg/l CaCO ₃	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
17	przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	(10 – 13 000) µS/cm	A	TAK	(10 – 13 000) µS/cm	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
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	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	Metoda referencyjna PN-EN ISO 8467
19	zapach / liczba progowa zapachu / TON	PN-EN 1622:2006	(1 – 128) TON	N	TAK	(1 – 128) TON	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	Możliwe wykonanie analizy przy zastosowaniu normy PN-EN 1622. Badanie przeprowadzane w temperaturze (23±2) ⁰ C
20	antymon	PN-EN ISO 15586:2005	(1,5 - 200) µg/l	A	TAK	(1,5 - 200) µg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
21	arsen		(3 - 250) µg/l	A	TAK	(3 - 250) µg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
22	glin		(10,0 - 7 000) µg/l	A	TAK	(10,0 - 7 000) µg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
23	chrom ogólny	PN-EN ISO 15586:2005	(1 - 200) µg/l	A	TAK	(1 - 200) µg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
24	kadm		(0,20 - 10) µg/l	A	TAK	(0,20 - 10) µg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
25	mangan		(2 - 1000) µg/l	A	TAK	(2 - 1000) µg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
26	miedź		(0,100 - 2,0) mg/l (0,0020 - 0,100) mg/l	N A	TAK	(0,100 - 2,0) mg/l (0,0020 - 0,100) mg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
27	nikiel		(3 - 100) µg/l	A	TAK	(3 - 100) µg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
28	ołów		(3,0 – 750) µg/l	A	TAK	(3,0 – 750) µg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
29	żelazo		(10,0 - 20 000) µg/l	A	TAK	(10,0 - 20 000) µg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
30	magnez	PN-EN ISO 7980:2002	(0,20 - 200) mg/l	A	TAK	(0,20 - 200) mg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
31	miedź	PN ISO 8288:2002 met. A	(0,050 - 3,00) mg/l	A	TAK	(0,050 - 3,00) mg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
32	sód	PN-EN ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	(5,00 - 500) mg/l	A	TAK	(5,00 - 500) mg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
33	mangan	PN-92/C-04570/01 (metoda stosowana do oznaczania wysokich zawartości pierwiastków)	(20 - 10000) µg/l	A	TAK	(20 - 10000) µg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	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	(50 - 10 000) µg/l	A	TAK	(50 - 10 000) µg/l	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
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	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	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	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
37	liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk / 100 ml	A	TAK	od 1 jtk / 100 ml	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	

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	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	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 / 100 ml	A	TAK	od 1 jtk / 100 ml	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	
40	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	od 1 jtk / 100 ml	A	TAK	od 1 jtk / 100 ml	4743/20	18.12.2020 / 31.12.2021	