

NR AKREDYTACJI: 1081

Data wydania aktualnego zakresu akredytacji 08.11.2022

Właściciel laboratorium / adres /

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Oławie,
 55-200 Oława ul. 3 Maja 30**

Lp.	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.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 / Metoda potencjometryczna	4 -10	A	TAK	4 - 10	536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
2.	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 / Metoda konduktometryczna	(100 - 3000) µS/cm	A	TAK	(100 - 3000) µS/cm	536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
3.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2016 / Metoda nefelometryczna	(0,5 - 10) NTU	A	TAK / NIE (dotyczy granicy oznaczalności)	(0,5 - 10) NTU	536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
4.	Stężenie chlorków	PN-ISO 9297:1994 / Metoda miareczkowa	(6 - 150) mg/l (150 - 250) mg/l	A N	TAK	(6 - 150) mg/l (150 - 250) mg/l	536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
5.	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 / Metoda miareczkowa	(0,06 - 6,00) mmol/l	A	TAK	(0,06 - 6,00) mmol/l	536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
6.	Stężenie azotu amonowego / jonu amonu	PN-ISO 7150-1:2002 / Metoda spektrofotometryczna	(0,08 - 100) mg/l NH4-N (0,10-128,8) mg/l NH4	A	TAK	(0,08 - 100) mg/l NH4-N (0,10-128,8) mg/l NH4	536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
7.	Stężenie azotu azotynowego / azotynów	PN-EN 26777:1999 / Metoda spektrofotometryczna	(0,036 - 1) mg/l NO2-N (0,12 - 3,29) mg/l NO2	A	TAK	(0,036 - 1) mg/l NO2-N (0,12 - 3,29) mg/l NO2	536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
8.	Stężenie azotu azotanowego / azotanów	PN-82/C-04576.08 / Metoda spektrofotometryczna	(0,04 - 11) mg/l NO3-N (0,18 - 48,7) mg/l NO3 (48,7 - 53,1) mg/l NO3	A A N	TAK	(0,04 - 11) mg/l NO3-N (0,18 - 53,1) mg/l NO3	536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
9.	Stężenie żelaza ogólnego	PN-ISO 6332:2001+ Ap1:2016-06 / Metoda spektrofotometryczna	(0,10 - 5,0) mg/l (0,020 - 0,10) mg/l	A N	TAK	(0,020 - 5,0) mg/l	536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
10.	Stężenie manganu	PN-92/C-04590.03 / Metoda spektrofotometryczna	(0,10 - 1,0) mg/l (0,014 - 0,10) mg/l	A N	TAK	(0,014 - 1,0) mg/l	536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
11.	Barwa	PN-EN ISO 7887 / pkt. 7 Metoda D: wizualna metoda oznaczania barwy w wodach naturalnych	(2 - 40) mg Pt/l	N	TAK	(5 - 40) mg Pt/l	536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
12.	Liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017-04 / Metoda filtracji membranowej		A			536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
13.	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017-04 / Metoda filtracji membranowej		A			536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
14.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 / Metoda NPL (test Colilert 18)		A			536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
15.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 / Metoda NPL (test Colilert 18)		A			536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
16.	Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004 / Metoda filtracji membranowej		A			536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
17.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222-2004 / Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		A			536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	
18.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222-2004 / Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		A			536 / 2023	21.08.2023 / 20.08.2024	