

NR_AKREDYTACJI AB 808

Data wydania aktualnego zakresu akredytacji: wydanie 17 z 20.06.2023 r.

Właściciel laboratorium / adres /
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie sp. z o.o.,
ul. Łąkowa 52, 67-200 Głogów

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.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Metoda C. Metoda spektrofotometryczna	3-48 mg/l Pt	A	TAK	3-48 mg/l Pt	729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
2.	Smak /Liczba progowa smaku TFN	PN-EN 1622:2006/ PB-17 wyd. 02 z dnia 07.12.2021r.	-	N	TAK		729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
3.	Zapach /Liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006/ PB-07 wyd. 02 z dnia 07.12.2021r.	-	N	TAK		729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
4.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	4,0 - 9,0 pH	A	TAK	4,0 - 9,0 pH	729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 Metoda nefelometryczna	0,20-20 NTU	A	TAK	0,20-20 NTU	729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
6.	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	290-1430 µS/cm	A	TAK	290-1430 µS/cm	729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	niepewność pomiaru sprawdzona również dla wartości parametrycznej 2500 µS/cm
7.	Żelazo / Stężenie żelaza ogólnego	PN-ISO 6332:2001+ Ap1:2016-06 Metoda spektrofotometryczna	0,03-20 mg/l	A	TAK	0,03-20 mg/l	729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
8.	Jon amonu / Stężenie jonu amonowego	PN-ISO 7150-1:2002 Metoda spektrofotometryczna	0,06-1,20 mg/l	A	TAK	0,06-1,20 mg/l	729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
9.	Azotyny / Stężenie azotynów	PN-EN 26777:1999 Metoda spektrofotometryczna	0,02-0,20 mg/l	A	TAK	0,02-0,2 mg/l	729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	niepewność pomiaru sprawdzona również dla wartości parametrycznej 0,5 mg/l
10.	Azotany / Stężenie azotanów	PN-82/C-04576/08 Metoda spektrofotometryczna	0,88-65 mg/l	A	TAK	0,88-65 mg/l	729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
11.	Mangan / Stężenie manganu	PN-92/C-04590/02 Metoda spektrofotometryczna	0,03-3,0 mg/l	A	TAK	0,03-3,0 mg/l	729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
12.	Wapń	PN-ISO 6058:1999	20,0-200 mg/l	A	TAK	20,0-200 mg/l	729/23	29.12.2023r. / 31.12.2024r.	
13.	Magnez	PN-C-04554-4:1999	z obliczeń	N	TAK	z obliczeń	729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
14.	Fluorki	Metoda spektrofotometryczna Test firmy Merck	0,025-1,5 mg/l	N	TAK	0,025-1,5 mg/l	729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
15.	Chlor wolny	Metoda spektrofotometryczna Test firmy Merck	0,01-6,0 mg/l	N	TAK	0,01-6,0 mg/l	729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
16.	Chlorki / Stężenie chlorków	PN-ISO 9297:1994 / Metoda miareczkowa	7,0-75 mg/l	A	TAK	7,0-75 mg/l	729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	niepewność pomiaru sprawdzona również dla wartości parametrycznej 250 mg/l
17.	Siarczany	Metoda spektrofotometryczna Test firmy firmy MACHEREY-NAGEL	20-200 mg/l	N	TAK	20-200 mg/l	729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	niepewność pomiaru sprawdzona również dla wartości parametrycznej 250 mg/l
18.	Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO4)	PN-EN ISO 8467:2001 Metoda miareczkowa	0,50 - 9,0 mg/l O2	A	TAK	0,50 - 9,0 mg/l O2	729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
19.	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999 Metoda miareczkowa	10,0-500 mg/l CaCO3	A	TAK	10,0-500 mg/l CaCO3	729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
20.	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009 Metoda filtracji membranowej	-----	A			729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
21.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 °C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wglębny)	-----	A			729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
22.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2 °C	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wglębny)	-----	A			729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
23.	Liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	-----	A			729 / 23	29.12.2023 r. / 31.12.2024 r.	
24.	Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	-----	A			729 / 23	29.12.2023r. / 31.12.2024r.	
25.	Liczba bakterii grupy <i>coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	-----	A			729 / 23	29.12.2023r. / 31.12.2024r.	
26.	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10	-	A	NIE DOTYCZY	-	729 / 23	29.12.2023r. / 31.12.2024r.	
27.	Pobieranie próbek do analiz mikrobiologicznych	PN- EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem punktów: 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6.	-	A	NIE DOTYCZY	-	729 / 23	29.12.2023r. / 31.12.2024r.	