

Nazwa laboratorium / adres /
Laboratorium Zakładowe, ul. Strefowa 11, 59 - 101 Polkowice.

NR AKREDYTACJI: Brak

TABELA NR 1

Data wydania aktualnego zakresu akredytacji: -

Właściciel laboratorium / adres /
Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 2, 59 - 100 Polkowice.

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.	Jon amonu	PN-ISO 7150-1:2002, metoda spektrofotometryczna, stężenie jonu amonowego (z obliczeń)	0,064 – 322 mg/l	N	TAK	0,064 – 322 mg/l	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	granica oznaczalności wyznaczona dla najniższego wzorca z krzywej kalibracyjnej
2.	Azotany	PN-82/C-04576/08, metoda spektrofotometryczna, stężenie azotanów (z obliczeń)	0,443 - 221 mg/l	N	TAK	0,443 - 221 mg/l	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	granica oznaczalności wyznaczona dla najniższego wzorca z krzywej kalibracyjnej
3.	Azotyny	PN-EN 26777:1999, metoda spektrofotometryczna	0,033 – 32 mg/l	N	TAK	0,033 – 32 mg/l	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	granica oznaczalności wyznaczona dla najniższego wzorca z krzywej kalibracyjnej
4.	Mętność	PN-EN ISO 7027 - 1:2016 - 09, metoda nefelometryczna	0,30 – 40 NTU	N	TAK	0,30 – 40 NTU	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	granica oznaczalności wyznaczona dla zadanego wzorca z akceptowalną precyzją i dokładnością
5.	Twardość	PN-ISO 6059:1999, metoda miareczkowa	6 – 600 mg/l	N	TAK	6 – 600 mg/l	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	granica oznaczalności wyznaczona dla zadanego wzorca z akceptowalną precyzją i dokładnością
6.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06, metoda D, metoda wizualna	5 – 15 mg/l Pt	N	TAK	5 – 15 mg/l Pt	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	—
7.	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999, metoda konduktometryczna	147 – 2770 µS/cm	N	TAK	147 – 2770 µS/cm	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	granica oznaczalności wyznaczona dla najniższego wzorca dostępnego w laboratorium
8.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN - EN ISO 10523:2012, metoda potencjometryczna	4,0 – 10,0	N	TAK	4,0 – 10,0	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	wartości niepewności jest wyrażona w jednostkach pH, granica oznaczalności wyznaczona dla najniższego wzorca dostępnego w laboratorium
9.	Zapach (procedura)	PB_16_10 : 2018.01.02 ; Wydanie : 03, metoda organoleptyczna	—	N	TAK	—	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	parametr objęty systemem zarządzania
10.	Smak (procedura)	PB_16_11 : 2018.01.02 ; Wydanie : 03, metoda organoleptyczna	—	N	TAK	—	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	parametr objęty systemem zarządzania
11.	Żelazo	PN-EN ISO 15586:2005, metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	0,003 – 0,25 mg/l	N	TAK	0,003 – 0,25 mg/l	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	granica oznaczalności wyznaczona dla zadanego stężenia możliwego do oznaczenia z akceptowalną precyzją i dokładnością
12.	Żelazo (procedura)	PB_16_17:2009.03.02, Wydanie: 01, metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	0,2 – 4 mg/l	N	TAK	0,2 – 4 mg/l	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	granica oznaczalności wyznaczona dla zadanego stężenia możliwego do oznaczenia z akceptowalną precyzją i dokładnością
13.	Mangan	PN-EN ISO 15586:2005, metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	0,001 – 0,06 mg/l	N	TAK	0,001 – 0,06 mg/l	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	granica oznaczalności wyznaczona dla najniższego wzorca z krzywej kalibracyjnej
14.	Mangan (procedura)	PB_16_17:2009.03.02 ; Wydanie: 01, metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	0,05 – 3 mg/l	N	TAK	0,05 – 3 mg/l	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	granica oznaczalności wyznaczona dla zadanego stężenia możliwego do oznaczenia z akceptowalną precyzją i dokładnością
15.	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04, metoda filtracji membranowej	od 1 jtk/100 ml	N	TAK	od 1 jtk/100 ml	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	—
16.	bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04, metoda filtracji membranowej	od 1 jtk/100 ml	N	TAK	od 1 jtk/100 ml	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	—
17.	Enterokoki	PN - EN ISO 7899 - 2 : 2004, metoda filtracji membranowej	od 1 jtk/100 ml	N	TAK	od 1 jtk/100 ml	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	—
18.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004, metoda płytkowa (posiew wgłębny)	od 1 jtk/1 ml	N	TAK	od 1 jtk/1 ml	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	—
19.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004, metoda płytkowa (posiew wgłębny)	od 1 jtk/1 ml	N	TAK	od 1 jtk/1 ml	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	—

Nazwa laboratorium / adres /
Laboratorium Zakładowe, ul. Strefowa 11, 59 - 101 Polkowice.

NR AKREDYTACJI: Brak

TABELA NR 1

Data wydania aktualnego zakresu akredytacji: -

Właściciel laboratorium / adres /
Przedsiębiorstwo Gospodarki Miejskiej Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 2, 59 - 100 Polkowice.

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
20.	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN - ISO 5667 - 5 : 2017 -10 z wyłączeniem punktu 6.5	—	N	—	—	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	zaświadczenia ze szkoleń w sprawie pobierania próbek wody wydane przez DPWIS we Wrocławiu
21.	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem punktów: od 4.4.3 do 4.4.6	—	N	—	—	108 / 23	19.04.2023 - 14.03.2024	zaświadczenia ze szkoleń w sprawie pobierania próbek wody wydane przez DPWIS we Wrocławiu

.....
Data i podpis Kierownika Laboratorium