


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1865**

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 2 z/of 10.05.2024

 AB 1865	Nazwa i adres / Name and address Wodociągi Jaworzno sp. z o.o. ul. Świętego Wojciecha 34 43-600 Jaworzno Dział Analiz Laboratoryjnych ul. Dąb 105 43-600 Jaworzno
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/28 - C/29/P - N/28 - N/29/P - K/28 - K/29/P 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne wody / Chemical tests of water - Badania chemiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests and sampling of drinking water - Badania właściwości fizycznych wody / Tests of physical properties of water - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Tests of physical properties and sampling of drinking water - Badania mikrobiologiczne wody / Microbiological tests of water - Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Microbiological tests and sampling of drinking water

Wersja strony/Page version: A

^{*)} Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1865 z dnia 19.06.2023 r.
Cykl akredytacji od 19.06.2023 r. do 18.06.2027 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 1865 of 19.06.2023
Accreditation cycle from 19.06.2023 to 18.06.2027

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Dział Analiz Laboratoryjnych ul. Dąb 105, 43-600 Jaworzno		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10
	Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (0,5 – 50) °C	PN-77/C-04584
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Mętność Zakres: (0,10 – 20) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	pH Zakres: 2,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (25 – 3000) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Barwa Zakres: (5 – 150) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 Metoda C
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,06 – 3,86) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-09 Edycja 04/04.01.2024 na podstawie testu Merck 114752
	Stężenie azotynów Zakres: (0,04 – 0,80) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotanów Zakres: (0,90 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (20 – 1000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-05 Edycja 03/01.12.2022 na podstawie testu Hach Lange 21057
	Stężenie manganu Zakres: (5 – 500) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-06 Edycja 03/01.12.2022 na podstawie testu Hach Lange LCW 532
	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,02 – 2,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-17 Edycja 03/01.12.2022 na podstawie testu Hach Lange 8021
	Stężenie fosforanów Zakres: (0,02 – 2,29) mg/l P ₂ O ₅ Metoda spektrofotometryczna	PB-21 Edycja 04/04.01.2024 na podstawie testu Merck 114848
	Stężenie siarczanów Zakres: (5 – 250) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-08 Edycja 04/04.01.2024 na podstawie testu Merck 114548
	Stężenie glinu Zakres: (20 – 300) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-26 Edycja 03/01.12.2022 na podstawie testu Hach Lange LCK 301
	Stężenie ozonu Zakres: (0,02 – 1,50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-43 Edycja 02/01.12.2022 na podstawie testu Hach Lange 2518025

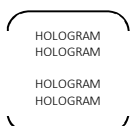
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Indeks nadmanganianowy Zakres: (0,50 – 50) mg /l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Zasadowość ogólna Zakres: (0,4 – 20,0) mmol/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004
	Stężenie chlorków Zakres: (10 – 300) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Twardość ogólna Zakres: (20 – 1000) mg/l CaCO ₃ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie wapnia Zakres: (10 – 200) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999
	Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-C-04554-4:1999 Załącznik A
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda NPL	
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1865

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS
dnia: 10.05.2024 r.