

ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1807

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

Wydanie/Issue 2 z/of 29.09.2022

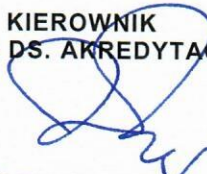
 AB 1807	Nazwa i adres / Name and address PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. ul. Graniczna 1 05-200 Wołomin LABORATORIUM KONTROLI JAKOŚCI WODY I ŚCIEKÓW ul. Krymska 2 Wieś Leśniakowizna, 05-200 Wołomin
Kod identyfikacyjny / Identification code *) - C/28/P, C/29/P, C/30/P - N/28/P, N/29/P, N/30/P	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item: - Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Chemical tests and sampling of water, drinking water, sewage - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Tests of physical properties and sampling of water, drinking water, sewage

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



KIEROWNIK
BIURA DS. AKREDYTACJI



TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1807 z dnia 28.10.2021 r.
Cykl akredytacji od 28.10.2021 r. do 27.10.2025 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 1807 of 28.10.2021
Accreditation cycle from 28.10.2021 to 27.10.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Kontroli Jakości Wody i Ścieków ul. Krymska 2, Wieś Leśniakowizna, 05-200 Wołomin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10
	Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (5,0 – 50,0) °C	PN-77/C-04584
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 5000) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Mętność Zakres: (0,20 – 40) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Barwa Zakres: (3 – 50) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 metoda C
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,10 – 1,50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie azotanów Zakres: (0,40 – 50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	IB-07 wydanie 02 z dnia 12.09.2022 r. na podstawie Testu firmy MERCK nr 1.09713
	Stężenie azotynów Zakres: (0,010 – 0,200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie manganu Zakres: (0,020 – 1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	IB-08 wydanie 02 z dnia 12.09.2022 r. na podstawie Testu firmy MERCK nr 1.14770
	Stężenie żelaza Zakres: (0,050 – 10,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
	Stężenie glinu Zakres: (0,040 – 0,500) mg/l Metoda spektrofotometryczna	IB-04 wydanie 03 z dnia 12.09.2022 r. na podstawie Testu firmy HACH LANGE nr LCK 301
	Stężenie chlorków Zakres: (5,00 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna Temperatura pobranej próbki ścieków Zakres: (5,0 – 50) °C	PN-ISO 5667-10:2021-11 PN-77/C-04584
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 5000) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,500 – 125) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (1,00 – 25,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	IB-07 wydanie 02 z dnia 12.09.2022 r. na podstawie Testu firmy MERCK nr 1.09713
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,050 – 1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (4,00 – 250) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	IB-05 wydanie 02 z dnia 22.06.2020 r.
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,100 – 39,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	IB-06 wydanie 02 z dnia 12.09.2022 r. na podstawie Testu firmy HACH LANGE nr LCK 349, nr LCK 350
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 2000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu – ChZT _{Cr} Zakres: (10,0 – 10000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Biologiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT ₅ Zakres: (2,0 – 6,0) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Biologiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT ₅ Zakres: (3,0 – 2000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Stężenie chlorków Zakres: (5,00 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1807

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
BIURA DS. AKREDYTACJI


TADEUSZ MATRAS
dnia: 29.09.2022 r.