

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1237**

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

Wydanie/Issue 15 z/of 29.01.2025

 AB 1237	Nazwa i adres / Name and address ZAKŁAD BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW Jacek Kubiak Gostyń 5 72 - 405 Świerzno
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/28/P; C/29/P; C/30/P - N/28/P; N/29/P; N/30/P	- 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

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

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1237 z dnia 18.08.2021 r.
Cykl akredytacji od 15.11.2022 r. do 14.12.2026 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 1237 of 18.08.2021

Accreditation cycle from 15.11.2022 to 14.12.2026

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

Zakład Badania Wód i Ścieków Jacek Kubiak Gostyń 5, 72 - 405 Świeržno		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Ścieki	Stężenie tlenu rozpuszczonego Zakres: (0,2 – 20,0) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25813:1997
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,05 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (1 – 6000) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Stężenie chlorków Zakres: (5 – 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Cr Zakres: (30 – 700) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6060:2006
	Stężenie fosforu fosforanowego i fosforu ogólnego Zakres: (0,01 – 1,0) mg/l P _{PO4} (0,05 – 7,0) mg/l P _{og.} Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 2000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	pH Zakres: 2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 3000) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,05 – 20,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,002 – 0,25) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie siarczanów Zakres: (0,5 – 50,0) mg/l Metoda turbidymetryczna	PN-79/C-04566.10
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (0,5 – 150) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-01/2012 wyd. I z dnia 01.08.2012 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14537.0001

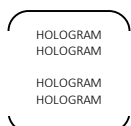
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Temperatura pobranej próbki ścieków Zakres: (0,5 – 30,0) °C	PN-ISO 5667-10:2021-11 PN-77/C-04584
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (0,5 – 30,0) °C	PN-ISO 5667-4:2017-10 PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-EN ISO 5667-6:2016-12 PN-77/C-04584
Woda	Mętność Zakres: (0,10 – 10) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Barwa Zakres: (5 – 25) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 p. 6 +Ap1:2015
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (0,05 – 20,0) mmol/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (0,5 – 500) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Stężenie żelaza Zakres: (0,05 – 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-02 z dn. 15.10.2020 na podstawie testu Merck 1.14761
	Stężenie manganu Zakres: (0,010 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-03 z dn. 15.10.2020 na podstawie testu Merck 1.01846

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1237

Status zmian: wersja pierwotna – A



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

MARCIN BEKAS
dnia: 29.01.2025 r.