

ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1007

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

Wydanie/Issue 17 z/of 24.01.2025

 AB 1007	Nazwa i adres / Name and address PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o. ul. Stara Droga 85 97-500 Radomsko LABORATORIUM DZIAŁU OCHRONY ŚRODOWISKA ul. Spacerowa 120 97-500 Radomsko
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)} - C/28/P; C/29/P; C/30/P - N/28/P; N/29/P; N/30/P - P/29	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 - Pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / 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 1007 z dnia 18.12.2019 r.
Cykl akredytacji od 24.01.2025 r. do 23.02.2029 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 1007 of 18.12.2019
Accreditation cycle from 24.01.2025 to 23.02.2029

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

Laboratorium Działu Ochrony Środowiska ul. Spacerowa 120, 97-500 Radomsko		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna Temperatura ścieków / pobranej próbki ścieków Zakres: (0,5 – 70,0) °C	PN-ISO 5667-10:2021-11 PN-77/C-04584
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura wody / pobranej próbki wody Zakres: (0,5 – 70,0) °C	PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem pkt. 7.5, 7.6 PN-77/C-04584
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura wody / pobranej próbki wody Zakres: (0,5 – 70,0) °C	PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-77/C-04584
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6
	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,08 – 1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7393-2:2018-04 z wyłączeniem pkt. 9.5, 10.2
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,064 – 386) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (1,0 – 10,0) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Stężenie azotanów Zakres: (0,20 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08
	Stężenie azotynów Zakres: (0,030 – 20,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Mętność Zakres: (0,50 – 20) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (18 – 500) mg/l CaCO ₃ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Barwa Zakres: (5 – 40) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 Metoda D
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (1 – 3000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
Woda Ścieki	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,05 – 22,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,009 – 6,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999

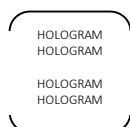
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Ścieki	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,10 – 50,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 8 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,050 – 300) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (84 – 2500) μ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
Woda Woda do spożycia przez ludzi Ścieki	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (0,5 – 6,0) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Cr Zakres: (10 – 10000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 3000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie ortofosforanów Zakres: (0,050 – 150) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 4 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie żelaza Zakres: (0,050 – 15,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012

Wersja strona: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1007

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS
dnia: 24.01.2025 r.