


**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 16 z/of 28.10.2022

 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 ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/28/P; C/29/P; C/30/P - N/28/P; N/29/P; N/30/P; N/32/P - P/29 	<ul style="list-style-type: none"> - 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, osadów / Tests of physical properties and sampling of water, drinking water, sewage, sediments - Pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Sampling of drinking water

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ 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 1007 z dnia 18.12.2019 r.
Cykl akredytacji od 01.12.2020 r. do 23.02.2025 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 1007 of 18.12.2019
Accreditation cycle from 01.12.2020 to 23.02.2025

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	PN-ISO 5667-10:2021-11
Woda	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem pkt. 7.5, 7,6
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10
	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
Osady ściekowe	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-13:2011
	Sucha pozostałość Zakres: (0,1 – 99,9) % Metoda wagowa	PN-EN 12880:2004
Woda Ścieki	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (3 – 3000) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (0,50 – 6,0) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	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 tlenu rozpuszczonego Zakres: (0,5 – 15,0) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN 25813:1997
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie azotanów Zakres: (0,20 – 100) mg/l Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,05 – 22,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08
	Stężenie azotynów Zakres: (0,030 – 20,0) mg/l Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,009 – 6,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,10 – 50,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 8 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie ortofosforanów Zakres: (0,050 – 150) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 4 +Ap1:2010+Ap2:2010

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Ścieki	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,064 – 386) mg/l Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,050 – 300) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie żelaza Zakres: (0,050 – 50,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016
	pH Zakres: 2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
Woda	Mętność Zakres: (0,50 – 20) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (84 – 2500) μ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (1,0 – 10,0) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Barwa Zakres: (5 – 40) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 Metoda D
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (18 – 500) mg/l CaCO ₃ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999

Wersja strona: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1007

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian
**KIEROWNIK
BIURA DS. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS
dnia: 28.10.2022 r.

