

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI

POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION



Sygnatariusz EA MLA
EA MLA Signatory

CERTYFIKAT AKREDYTACJI

LABORATORIUM BADAWCZEGO

ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY

Nr AB 1343

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

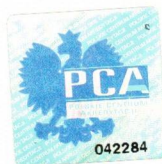
ECOCENTRUM ELŻBIETA WOLNY
ul. Muchoborska.18, 54-424 Wrocław

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 1343
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 1343

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 1343
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 1343

Akredytacji udzielono dnia 11.07.2012 r.
Accreditation was granted on 11.07.2012



DYREKTOR
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI


LUCYNA OLBORSKA

Warszawa, 13 marca 2024 roku

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1343**

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

Wydanie/Issue 14 z/of 29.04.2025

 AB 1343	Nazwa i adres / Name and address ECOCENTRUM ELŻBIETA WOLNY ul. Muchoborska 18 54-424 Wrocław
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/28/P; C/29/P - N/28/P; N/29/P; N/30/P; N/31/P; N/32/P - P/28; P/29; P/30; P/31; P/32 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests and sampling of water, drinking water - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, gleby, osadów / Tests of physical properties and sampling of water, drinking water, sewage, soil, sediments - Pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, gleby, osadów, odpadów / Sampling of water, drinking water, sewage, soil, sediments, waste

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 1343 z dnia 13.03.2024 r.
Cykl akredytacji od 19.06.2024 r. do 10.07.2028 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 1343 of 13.03.2024
Accreditation cycle from 19.06.2024 to 10.07.2028

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

EcoCentrum Elżbieta Wolny ul. Muchoborska 18, 54-424 Wrocław		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (0,0 – 65,0) °C	PN-ISO 5667-5:2017-10 PB-01-05 z dnia 31.03.2025 r.
	Woda Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (0,0 – 65,0) °C	PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem punktu 7.2, 7.3, 7.5, 7.6 PB-01-05 z dnia 31.03.2025 r.
Woda do spożycia przez ludzi Woda	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem punktu 4.4.4.1, 4.4.4.2, 4.4.6
	Stężenie chloru ogólnego Zakres: (0,02 – 8,0) mg/l Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,02 – 8,0) mg/l Metoda kolorymetryczna Chlor związany (z obliczeń)	PB-06-03 z dnia 02.01.2020 r. na podstawie metod HACH nr 8021, 8167, 10069, 10070
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna i metoda automatyczna Temperatura ścieku / pobranej próbki ścieku Zakres: (0,0 – 65,0) °C	PN-ISO 5667-10:2021-11 PB-01-05 z dnia 31.03.2025 r.
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007
Woda do spożycia przez ludzi Woda Ścieki	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 13000) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
Gleba	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 10381-4:2007
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PB-04-03 z dnia 02.01.2020 r.
	pH – w H ₂ O Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10390:2022-09
Osady ściekowe	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-13:2011 z wyłączeniem punktu 6.3.4, 6.3.5, 6.3.8, 6.3.10
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PB-04-03 z dnia 02.01.2020 r.
	pH – w H ₂ O Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10390:2022-09
Odpady ⁰⁾ kod: 02 03 80	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PB-04-03 z dnia 02.01.2020 r.

⁰⁾ Kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów.

Wersja strony: A

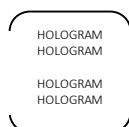
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<i>Pobieranie wykonywane dla celów obszaru regulowanego objętego Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r., poz. 796)</i>		
Odpady ^{o)} kod: 02 03 01, 02 03 80	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-13:2011 z wyłączeniem punktu 6.3.4, 6.3.5, 6.3.8, 6.3.10 IB-05-04 z dnia 02.01.2020 r.
<i>Pobieranie wykonywane dla celów obszaru regulowanego objętego: - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r., poz. 1277) - Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 stycznia 2015 r. w sprawie procesu odzysku R10 (Dz. U. z 2015 r., poz. 132)</i>		
Odpady ^{o)} kod: 02 03 99, 02 03 81, 19 08 05, 19 08 01, 19 08 02, 19 06 06, 19 06 05, 02 03 05	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-13:2011 z wyłączeniem punktu 6.3.4, 6.3.5, 6.3.8, 6.3.10 IB-05-04 z dnia 02.01.2020 r.
<i>Pobieranie wykonywane dla celów obszaru regulowanego objętego Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2015 r., poz. 257)</i>		
Odpady ^{o)} kod: 19 08 05, 19 08 01, 19 08 02, 19 06 06, 19 06 05, 02 03 05	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-13:2011 z wyłączeniem punktu 6.3.4, 6.3.5, 6.3.8, 6.3.10
Odpady ^{o)} kod: 19 08 05, 19 06 06, 19 06 05, 02 03 05	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PB-04-03 z dnia 02.01.2020 r.

^{o)} Kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1343

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS
dnia: 29.04.2025 r.