


**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 12 z/of 13.03.2024

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

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://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 01.07.2020 r. do 10.07.2024 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 1343 of 13.03.2024  
Accreditation cycle from 01.07.2020 to 10.07.2024

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>EcoCentrum Elżbieta Wolny</b> ul. Muchoborska 18, 54-424 Wrocław		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Woda do spożycia przez ludzi</b>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10
	Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (0,0 – 65,0) °C	PB-01-04 z dnia 02.01.2020 r.
<b>Woda</b>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem punktu 7.2, 7.3, 7.5, 7.6
	Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (0,0 – 65,0) °C	PB-01-04 z dnia 02.01.2020 r.
<b>Woda do spożycia przez ludzi</b> <b>Woda</b>	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
<b>Ścieki</b>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna i metoda automatyczna	PN-ISO 5667-10:2021-11
	Temperatura pobranej próbki ścieku Zakres: (0,0 – 65,0) °C	PB-01-04 z dnia 02.01.2020 r.
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007
<b>Woda do spożycia przez ludzi</b> <b>Woda</b> <b>Ścieki</b>	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
<b>Gleba</b>	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 <sub>2</sub> O Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PB-03-04 z dnia 02.01.2020 r.
<b>Osady ściekowe</b>	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 <sub>2</sub> O Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PB-03-04 z dnia 02.01.2020 r.
<b>Odpady</b> <sup>0)</sup> kod: <b>02 03 80</b>	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PB-04-03 z dnia 02.01.2020 r.

<sup>0)</sup> Kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów.

Wersja strony: A

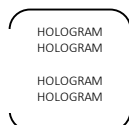
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b><i>Pobieranie wykonywane dla celów obszaru regulowanego objętego Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r., poz. 796)</i></b>		
Odpady <sup>o)</sup> 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.
<b><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></b>		
Odpady <sup>o)</sup> 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.
<b><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></b>		
Odpady <sup>o)</sup> 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 <sup>o)</sup> 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.

<sup>o)</sup> 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: 13.03.2024 r.