

ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1799

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

Wydanie/Issue 9 z/of 20.08.2025

 AB 1799	Nazwa i adres / Name and address OMEGALAB Sp. z o. o. ul. Gośniewska 46, 05-660 Warka Laboratorium OMEGALAB ul. Puławska 39, 05-660 Warka
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/1, C/22 - C/29/P, C/30/P - C/28 - N/29/P, N/30/P - N/28	- Badania chemiczne produktów rolnych, żywności/ Chemical tests of agricultural products, food - <i>Badania chemiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi, ścieków/ Chemical tests and sampling of drinking water, sewage</i> - <i>Badania chemiczne wody/ Chemical tests of water</i> - <i>Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi, ścieków/ Tests of physical properties and sampling of drinking water, sewage</i> - <i>Badania właściwości fizycznych wody/ Tests of physical properties of water</i>

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

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1799 z dnia 20.08.2025 r.
Cykl akredytacji od 20.08.2025 r. do 16.09.2029 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 1799 of 20.08.2025
Accreditation cycle from 20.08.2025 to 16.09.2029

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

OMEGALAB Sp. z o. o. ul. Puławska 39, 05-660 Warka (Działalność techniczna)		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1), 2), 3)}		
Żywność ¹⁾ Produkty rolne ¹⁾	Zawartość pozostałości środków ochrony roślin ^{2) 3)} Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	Normy ⁴⁾ Procedury opracowane przez Laboratorium ⁵⁾
Żywność ¹⁾ Produkty rolne ¹⁾	Zawartość pozostałości środków ochrony roślin ^{2) 3)} Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	Normy ⁴⁾ Procedury opracowane przez Laboratorium ⁵⁾
Żywność ¹⁾ Produkty rolne ¹⁾	Zawartość ditiokarbaminianów ^{2) 3)} Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	Procedury opracowane przez Laboratorium ⁵⁾

Granice elastyczności:

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotu badań
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu badań i techniki badawczej
- 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach
- 5) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniona publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Soki owocowe i warzywne Koncentraty soków	Zawartość substancji rozpuszczalnych Zakres: (1,0 – 70,0) °Brix Metoda refraktometryczna	PN-EN 12143:2000
Woda do spożycia przez ludzi *)	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10
Woda *) Woda do spożycia przez ludzi *)	Barwa Zakres: (5 - 110) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	Metoda Nanocolor nr 1-39 Instrukcja wyd. z 09.2005
	Mętność Zakres: (0,30 - 20) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,10 - 1,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB.91805.11 wyd. 1 z dnia 30.03.2023
	Stężenie azotynów Zakres: (0,010 - 1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB.91867.03 wyd. 1 z dnia 30.03.2023
	Stężenie azotanów Zakres: (5 - 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB.91865.04 wyd. 1 z dnia 30.03.2023
	Stężenie azotanów Zakres: (0,5 - 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB.91863.05 wyd. 1 z dnia 30.03.2023
	Stężenie manganu Zakres: (20 - 2000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PB.91860.06 wyd. 1 z dnia 30.03.2023
	Stężenie manganu Zakres: (20 - 600) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PB.91826.07 wyd. 1 z dnia 30.03.2023
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (20 - 2000) µg/l Metoda: spektrofotometryczna	PB.918128.08 wyd. 1 z dnia 30.03.2023 Instrukcja I.918128.01 wyd. 1 z 23.03.2021
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (Twardość ogólna) Zakres: (18– 504) mg/l CaCO ₃ Metoda wizualna	PB.915005.09 wyd. 1 z dnia 30.03.2023
	Chlorki Zakres: (15 – 500) mg/l Metoda: wizualna	PB.915004.10 wyd. 1 z dnia 30.03.2023
	pH Zakres: 4,0 - 9,2 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (84 - 12 880) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999

*) Akredytacja zawieszona na wniosek podmiotu w części zakresu oznaczonego pogrubioną kursywą od 12.06.2024 r. do 31.12.2025 r.

Wersja strony: A

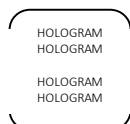
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki *)	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna	PN-ISO 5667-10:2021-11
	Temperatura pobranej próbki ścieków Zakres: (1,0 – 50,0) °C	PN-77/C-04584
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 - 500) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu – ChZT Zakres: (20-10000) mg/l O₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,006 – 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,10 - 50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	pH Zakres: 4,0 - 9,2 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012

*) Akredytacja zawieszona na wniosek podmiotu w części zakresu oznaczonego pogrubioną kursywą od 12.06.2024 r. do 31.12.2025 r.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1799

Status zmian: Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HANNA TUGI
dnia: 20.08.2025 r.