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 6 z/of 12.06.2024

AB 1799	Nazwa i adres / Name and address **OMEGALAB Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** **ul. Gośniewska 46, 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 - ***Badania chemiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi, ścieków/ Chemical tests and sampling of drinking water, sewage*** - ***Badania chemiczne wody/ Chemical tests of water*** - ***Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi, ścieków/ Tests of physical properties and sampling of drinking water, sewage*** - ***Badania właściwości fizycznych wody/ Tests of physical properties of 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

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTAJI BADAŃ
I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1799 z dnia 17.09.2021 r.
Cykl akredytacji od 17.09.2021 r. do 16.09.2025 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 1799 of 17.09.2021
Accreditation cycle from 17.09.2021 to 16.09.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

OMEGALAB Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 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
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***

Wersja strony: A

*) Akredytacja zawieszona na wniosek podmiotu w części zakresu oznaczonego pogrubioną kursywą od 12.06.2024 r. do 31.12.2024 r.”

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki *)	***Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych*** ***Metoda manualna*** ***Temperatura pobranej próbki ścieków*** ***Zakres: (1,0 – 50,0) °C***	***PN-ISO 5667-10:2021-11*** ***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 O_2*** ***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***

Wersja strony: A

*) Akredytacja zawieszona na wniosek podmiotu w części zakresu oznaczonego pogrubioną kursywą od 12.06.2024 r. do 31.12.2024 r.”

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1799

Status zmian: Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ
I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HANNA TUGI
dnia: 12.06.2024 r.