


**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 1 z/of 17.09.2021

 AB 1799	Nazwa i adres / Name and address DELTIMA Sp. z o.o. AL. Jana Pawła II 27, 00-867 Warszawa LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI I ŚRODOWISKA ul. Puławska 39, 05-660 Warka
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/22 - C/29/P - C/28 - N/28/P - N/29 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne żywności/ Chemical tests of food - Badania chemiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi/ Chemical tests and sampling of drinking water - Badania chemiczne wody/ Chemical tests of water - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi/ Tests of physical properties and sampling of drinking water - 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 AKREDYTACJI
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

Laboratorium Badania Żywności i Środowiska ul. Puławska 39, 05-660 Warka		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody: owoce ziarnkowe	Zawartość pestycydów	PN-EN 15662:2018-06
	Zakres:	
	Acetamiprid (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Ametryn (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Aminocarb (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Azoxystrobin (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Bitertanol (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Benalaxyl (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Bendiocarb (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Benzoximate (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Boscalid (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Bromuconazole isomer 1 (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Bromuconazole isomer 2 (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Bupirimate (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Butafenacil (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Carbendazim (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Carbetamide (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Carbofuran (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Carfentrazone ethyl (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Chlorantraniliprole (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Chlorfluazuron (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Chloroxuron (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Chlortoluron (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Clofentezine (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Cycluron (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Cyproconazole (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Cyprodinil (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Desmedipham (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Diclobutrazol (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Dicrotophos (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Diethofencarb (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Difenoconazole (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Diflubenzuron (0,01 - 0,10) mg/kg	
Dimethomorph (0,01 - 0,10) mg/kg		
Dimoxystrobin (0,01 - 0,10) mg/kg		
Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)		

Wersja strony: A

Laboratorium Badania Żywności i Środowiska ul. Puławska 39, 05-660 Warka		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody: owoce ziarnkowe	Zawartość pestycydów	PN-EN 15662:2018-06
	Zakres:	
	Diniconazole (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Diuron (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Emamectin-benzoate B1a (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Emamectin-benzoate B1b (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Epoxiconazole (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Eprinomectin (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Etaconazole (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Ethiofencarb (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Ethirimol (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Etoxazole (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Famoxadone (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Fenarimol (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Fenazaquin (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Fenbuconazole (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Fenhexamid (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Fenobucarb (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Fenoxycarb (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Fenpropimorph (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Fenpyroximate (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Flufenoxuron (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Fluometuron (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Fluquinconazole (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Flusilazole (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Flutolanil (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Flutriafol (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Forchlorfenuron (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Formetanate (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Furalaxyl (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Furathiocarb (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Halofenozide (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Hydramethylnon (0,01 - 0,10) mg/kg	
Imazalil (0,01 - 0,10) mg/kg		
Indoxacarb (0,01 - 0,10) mg/kg		
Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)		

Wersja strony: A

Laboratorium Badania Żywności i Środowiska ul. Puławska 39, 05-660 Warka		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody: owoce ziarnkowe	Zawartość pestycydów	PN-EN 15662:2018-06
	Zakres:	
	Ipconazole (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Iprovalicarb (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Isocarbophos (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Isoprocarb (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Isoproturon (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Ivermectin (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Linuron (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Lufenuron (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Mandipropamid (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Mepanipyrim (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Mepronil (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Metalaxyl (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Metconazole (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Methabenzthiazuron (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Methiocarb (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Methoxyfenozide (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Metobromuron (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Mevinphos (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Mexacarbate (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Monolinuron (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Myclobutanil (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Neburon (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Nitenpyram (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Nuarimol (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Oxadixyl (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Paclobutrazol (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Penconazole (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Phenmedipham (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Picoxystrobin (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Piperonyl butoxide (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Pirimicarb (0,01 - 0,10) mg/kg	
Prochloraz (0,01 - 0,10) mg/kg		
Promecarb (0,01 - 0,10) mg/kg		
Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)		

Wersja strony: A

Laboratorium Badania Żywności i Środowiska ul. Puławska 39, 05-660 Warka		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody: owoce ziarnkowe	Zawartość pestycydów	PN-EN 15662:2018-06
	Zakres:	
	Prometon (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Propamocarb (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Propham (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Propiconazole (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Propoxur (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Pyracarbolid (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Pyraclostrobin (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Pyrimethanil (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Pyriproxyfen (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Quinoxifen (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Rotenone (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Secbumeton (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Siduron (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Spinetoram (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Spinosad A (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Spinosad D (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Spirodiclofen (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Spiromesifen (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Spirotetramat (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Spiroxamine (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Tebuconazole (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Tebufenozide (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Tebufenpyrad (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Tebuthiuron (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Temephos (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Terbumeton (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Tetraconazole (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Thidiazuron (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Thiobencarb (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Thiophanate-methyl (0,01 - 0,10) mg/kg	
	Triadimefon (0,01 - 0,10) mg/kg	
Triadimenol (0,01 - 0,10) mg/kg		
Trifloxystrobin (0,01 - 0,10) mg/kg		
Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)		

Wersja strony: A

Laboratorium Badania Żywności i Środowiska ul. Puławska 39, 05-660 Warka		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody: owoce ziarnkowe	Zawartość pestycydów Zakres: Triflumizole (0,01 - 0,10) mg/kg Triflumuron (0,01 - 0,10) mg/kg Triticonazole (0,01 - 0,10) mg/kg Vamidothion (0,01 - 0,10) mg/kg Zoxamide (0,01 - 0,10) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

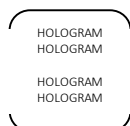
Wersja strony: A

Laboratorium Badania Żywności i Środowiska ul. Puławska 39, 05-660 Warka		
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 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	Test Nanocolor 91805 Instrukcja wyd. z 06.2020
	Stężenie azotynów Zakres: (0,010 - 1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Test Nanocolor 91867 Instrukcja wyd. z 08.2019
	Stężenie azotanów Zakres: (5 - 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Test Nanocolor 91865 Instrukcja wyd. z 07.2019
	Stężenie azotanów Zakres: (0,5 - 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Test Nanocolor 91863 Instrukcja wyd. z 04.2020
	Twardość ogólna Zakres: (40 - 350) mg/l CaCO ₃ Metoda spektrofotometryczna	Test Nanocolor 985 043 Instrukcja wyd. z 03.2017
	Stężenie manganu Zakres: (20 - 2000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	Test Nanocolor 91860 Instrukcja wyd. z 04.2020
	Stężenie manganu Zakres: (20 - 600) µg/l Metoda spektrofotometryczna	Test Nanocolor 918126 Instrukcja wyd. z 08.2020
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (20 - 2000) µg/l Metoda: spektrofotometryczna	Test Nanocolor 918128 Instrukcja wyd. z 12.2018 Instrukcja I.918128.01 wyd. 1 z 23.03.2021
	Woda do spożycia przez ludzi	pH Zakres: 4,0 - 9,2 Metoda potencjometryczna
Woda do spożycia przez ludzi	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (84 - 12 880) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1799

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HANNA TUGI
dnia: 17.09.2021 r.