


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

**PROJEKT**

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

Wydanie/Issue 2 z/of 20.09.2022

|   |  |
|---|--|
|  <p align="center">AB 1799</p>                   | <p align="center">Nazwa i adres / Name and address</p> <p align="center"><b>DELTIMA Sp. z o.o.</b><br/><b>AL. Jana Pawła II 27, 00-867 Warszawa</b><br/><b>LABORATORIUM BADAŃ ŻYWNOSCI I ŚRODOWISKA</b><br/><b>ul. Puławska 39, 05-660 Warka</b></p>   |
| <p><b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b></p>   | <p><b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b></p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- C/1, C/22</li> <li>- C/29/P</li> <li>- C/28</li> <li>- N/29/P</li> <li>- N/28</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania chemiczne produktów rolnych, żywności/ Chemical tests of agricultural products, food</li> <li>- Badania chemiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi/ Chemical tests and sampling of drinking water</li> <li>- Badania chemiczne wody/ Chemical tests of water</li> <li>- Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi/ Tests of physical properties and sampling of drinking water</li> <li>- Badania właściwości fizycznych wody/ Tests of physical properties of water</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)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOSCI**

**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](http://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](http://www.pca.gov.pl)

| Laboratorium Badania Żywności i Środowiska<br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka               |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| Przedmiot badań/wyrób   | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia |
| Żywność, produkty rolne pochodzenia roślinnego, produkty rolne o wysokiej zawartości wody | <b>Zawartość pozostałości środków ochrony roślin</b><br>Zakres:<br>3-Hydroxycarbofuran | PN-EN 15662:2018-06   |
|   | (0,01 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Abamectin (0,01 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Acephate (0,01 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Acetamiprid (0,01 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Acibenzolar-S-methyl (0,01 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Alanycarb (0,01 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Aldicarb (0,01 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Aldicarb sulfone (0,01 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Aldicarb sulfoxide (0,01 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Ametryn (0,01 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Aminocarb (0,01 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Amitraz (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   |                       |
|   | Benfuracarb (0,01 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Benzoximate (0,01 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Bifenazate (0,01 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Boscalid (0,01 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Bromuconazole (0,01 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Bupirimate (0,01 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Buprofezin (0,01 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Butafenacil (0,01 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Butocarboxim (0,01 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Butoxycarboxim (0,01 - 0,10) mg/kg   |                       |
| Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)         |  |                       |

Wersja strony: A

| <b>Laboratorium Badania Żywności i Środowiska</b><br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka               |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| Przedmiot badań/wyrób  | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda   | Dokumenty odniesienia |
| <b>Żywność, produkty rolne pochodzenia roślinnego, produkty rolne o wysokiej zawartości wody</b> | <b>Zawartość pozostałości środków ochrony roślin</b><br>Zakres:<br>Carbaryl (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Carbendazim (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Carbetamide (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Carbofuran (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Carboxin (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Carfentrazone ethyl (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Chlorantraniliprole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Chlorfluazuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Chloroxuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Chlortoluron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Clethodim (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Clofentezine (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Clothianidin (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Cyazofamid (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Cycluron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Cymoxanil (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Cyproconazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Cyprodinil (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Cyromazine (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Desmedipham (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Diclobutrazol (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Dicrotophos (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Diethofencarb (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Difenconazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Diflubenzuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Dimethoate (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Dimethomorph (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Dimoxystrobin (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Diniconazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Dinotefuran (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Dioxacarb (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Diuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br><br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06   |

Wersja strony: A

| <b>Laboratorium Badania Żywności i Środowiska</b><br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka               |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>   | <b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>  | <b>Dokumenty odniesienia</b> |
| <b>Żywność, produkty rolne pochodzenia roślinnego, produkty rolne o wysokiej zawartości wody</b> | <b>Zawartość pozostałości środków ochrony roślin</b><br>Zakres:<br>Doramectin (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Emamectin-benzoate (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Epoxiconazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Eprinomectin (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Etaconazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Ethiofencarb (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Ethiprole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Ethirimol (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Ethofumesate (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Etoxazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Famoxadon (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fenamidone (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fenarimol (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fenazaquin (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fenbuconazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fenhexamid (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fenobucarb (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fenoxycarb (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fenpropimorph (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fenpyroximate (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fenuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fipronil (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Flonicamid (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fluazinam (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Flubendiamide (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fludioxonil (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Flufenacet (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Flufenoxuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fluometuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fluazinam (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Flubendiamide (0,01 - 0,10) mg/kg<br><br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06          |

Wersja strony: A

| <b>Laboratorium Badania Żywności i Środowiska</b><br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka               |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| Przedmiot badań/wyrób  | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia |
| <b>Żywność, produkty rolne pochodzenia roślinnego, produkty rolne o wysokiej zawartości wody</b> | <b>Zawartość pozostałości środków ochrony roślin</b><br>Zakres:<br>Fludioxonil (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Flufenacet (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Flufenoxuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fluometuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fluoxastrobin (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fluquinconazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Flusilazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Flutolanil (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Flutriafol (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Forchlorfenuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Formetanate HCL (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Fuberidazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Furalaxyl (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Furathiocarb (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Halofenozide (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Hexaconazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Hexaflumuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Hexythiazox (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Hydramethylnon (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Imazalil (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Imidacloprid (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Indoxacarb (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Ipconazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Iprovalicarb (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Isocarbophos (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Isoprocarb (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Isoproturon (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Ivermectin (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Kresoxim methyl (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Linuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br><br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06   |

Wersja strony: A

| <b>Laboratorium Badania Żywności i Środowiska</b><br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka               |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| Przedmiot badań/wyrób  | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia |
| <b>Żywność, produkty rolne pochodzenia roślinnego, produkty rolne o wysokiej zawartości wody</b> | <b>Zawartość pozostałości środków ochrony roślin</b><br>Zakres:<br>Lufenuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Mandipropamid (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Mefenacet (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Mepanipirim (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Mepronil (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Mesotrione (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Metaflumizone (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Metalaxyl (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Metconazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br><br>Methabenzthiazuron<br><br>(0,01 - 0,10) mg/kg<br>Methamidophos (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Methiocarb (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Methomyl (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Methoprotryne (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Methoxyfenozide (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Metobromuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Metribuzin (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Mevinphos (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Mexacarbate (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Monocrotophos (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Monolinuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Moxidectin (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Myclobutanil (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Neburon (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Nitenpyram (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Novaluron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Nuarimol (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Omethoate (0,01 - 0,10) mg/kg<br><br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06   |

Wersja strony: A

| <b>Laboratorium Badania Żywności i Środowiska</b><br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka               |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| Przedmiot badań/wyrób  | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia |
| <b>Żywność, produkty rolne pochodzenia roślinnego, produkty rolne o wysokiej zawartości wody</b> | <b>Zawartość pozostałości środków ochrony roślin</b><br>Zakres:<br>Oxadixyl (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Oxamyl (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Paclobutrazol (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Penconazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Phenmedipham (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Picoxystrobin (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Piperonyl butoxide (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Pirimicarb (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Prochloraz (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Promecarb (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Prometon (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Prometryn (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Propamocarb (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Propargite (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Propham (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Propiconazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Propoxur (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Prothioconazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Pymetrozine (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Pyracarbolid (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Pyraclostrobin (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Pyridaben (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Pyrimethanil (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Pyriproxyfen (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Quinoxyfen (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Rotenone (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Secbumeton (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Siduron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Simetryn (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Spinetoram (0,01 - 0,10) mg/kg<br><br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06   |

Wersja strony: A

| <b>Laboratorium Badania Żywności i Środowiska</b><br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka               |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| Przedmiot badań/wyrób  | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia |
| <b>Żywność, produkty rolne pochodzenia roślinnego, produkty rolne o wysokiej zawartości wody</b> | <b>Zawartość pozostałości środków ochrony roślin</b><br>Zakres:<br>Spinosad (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Spirodiclofen (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Spiromesifen (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Spirotetramat (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Spiroxamine (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Sulfentrazone (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Tebuconazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Tebufenozide (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Tebufenpyrad (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Tebuthiuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Teflubenzuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Temephos (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Terbumeton (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Terbutryn (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Tetraconazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Thiabendazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Thiacloprid (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Thiamethoxam (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Thidiazuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Thiobencarb (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Thiofanox (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Thiophanate-methyl (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Triadimefon (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Triadimenol (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Trichlorfon (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Tricyclazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Trifloxystrobin (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Triflumizole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Triflumuron (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Triticonazole (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Vamidothion (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Zoxamide (0,01 - 0,10) mg/kg<br><br>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06   |

Wersja strony: A



| Laboratorium Badania Żywności i Środowiska<br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka               |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| Przedmiot badań/wyrób   | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia |
| Żywność, produkty rolne pochodzenia roślinnego, produkty rolne o wysokiej zawartości wody | Zawartość pozostałości środków ochrony roślin<br>Zakres:<br>2,3,5,6-Tetrachloroaniline<br>(0,005 - 0,10) mg/kg<br>2,4'-DDD (0,005 - 0,10) mg/kg<br>2,4'-DDE (0,005 - 0,10) mg/kg<br>2,4'-DDT (0,005 - 0,10) mg/kg<br>2,4'-Methoxychlor (0,005 - 0,10) mg/kg<br>2,6-Dichlorobenzonitrile<br>(0,005 - 0,10) mg/kg<br>2-Phenylphenol (0,005 - 0,10) mg/kg<br>3,4-Dichloroaniline (0,005 - 0,10) mg/kg<br>4,4'-DDD (0,005 - 0,10) mg/kg<br>4,4'-DDE (0,005 - 0,10) mg/kg<br>4,4'-DDT (0,005 - 0,10) mg/kg<br>4,4'-Dichlorobenzophenone<br>(0,005 - 0,10) mg/kg<br>4,4'-Methoxychlor olefin<br>(0,005 - 0,10) mg/kg<br>Acequinocyl (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Acetochlor (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Acrinathrin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Alachlor (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Aldrin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Allidochlor (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Anthraquinone (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Atrazine (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Azinphos ethyl (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Azinphos methyl (0,005 - 0,10) mg/kg<br><br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06   |

Wersja strony: A

| <b>Laboratorium Badania Żywności i Środowiska</b><br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka               |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| Przedmiot badań/wyrób  | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda   | Dokumenty odniesienia |
| <b>Żywność, produkty rolne pochodzenia roślinnego, produkty rolne o wysokiej zawartości wody</b> | Zawartość pozostałości środków ochrony roślin<br>Zakres:<br>Benfluralin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Bifenthrin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Bioallethrin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Biphenyl (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Bromfeninfos-methyl (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Bromfenvinphos (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Bromophos ethyl (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Bromophos methyl (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Bromopropylate (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Bupirimate (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Captafol (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Captan (0,01 - 0,10) mg/kg<br>Carbophenothion (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Carfentrazone ethyl (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Chlorbenside (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Chlorfenapyr (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Chlorfenson (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Chlorfenvinphos (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Chlorobenzilate (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Chloroneb (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Chlorothalonil (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Chlorpropham (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Chlorpyrifos (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Chlorpyrifos methyl (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Chlorthiophos (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Chlozolinate (0,005 - 0,10) mg/kg<br><br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06   |

Wersja strony: A

| <b>Laboratorium Badania Żywności i Środowiska</b><br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka               |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| Przedmiot badań/wyrób  | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia |
| <b>Żywność, produkty rolne pochodzenia roślinnego, produkty rolne o wysokiej zawartości wody</b> | Zawartość pozostałości środków ochrony roślin<br>Zakres:<br>cis-Chlordane (0,005 - 0,10) mg/kg<br>cis-Nonachlor (0,005 - 0,10) mg/kg<br>cis-Permethrin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Clomazone (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Coumaphos (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Cycloate (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Cyfluthrin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Cypermethrin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Cyprodinil (0,005 - 0,10) mg/kg<br>DCPA methyl ester (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Deltamethrin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Diallylate (cis & trans) (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Diazinon (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Dichlofluamid (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Dichloran (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Dieldrin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Dimethachlor (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Diphenamid (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Diphenylamine (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Disulfoton (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Edifenphos (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Endosulfan ether (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Endosulfan I (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Endosulfan II (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Endosulfan sulfate (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Endrin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Endrin aldehyde (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Endrin ketone (0,005 - 0,10) mg/kg<br>EPN (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06   |

Wersja strony: A

| <b>Laboratorium Badania Żywności i Środowiska</b><br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka               |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| Przedmiot badań/wyrób  | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia |
| <b>Żywność, produkty rolne pochodzenia roślinnego, produkty rolne o wysokiej zawartości wody</b> | Zawartość pozostałości środków ochrony roślin<br>Zakres:<br>Ethalfuralin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Ethion (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Ethylan (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Etofenprox (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Etridiazole (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Fenamiphos (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Fenarimol (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Fenchlorphos (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Fenitrothion (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Fenpropathrin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Fenson (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Fenthion (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Fenvalerate (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Fipronil (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Fluazifop-p-butyl (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Fluchloralin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Flucythrinate (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Fludioxonil (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Fluquinconazole (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Fluridone (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Flusilazole (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Flutolanil (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Flutriafol (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Folpet (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Fonofos (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Heptachlor (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Heptachlor epoxide (isomer B)<br>(0,005 - 0,10) mg/kg<br>Hexachlorobenzene<br>(0,005 - 0,10) mg/kg<br>Hexazinone (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06   |

Wersja strony: A

| <b>Laboratorium Badania Żywności i Środowiska</b><br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka               |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| Przedmiot badań/wyrób  | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda   | Dokumenty odniesienia |
| <b>Żywność, produkty rolne pochodzenia roślinnego, produkty rolne o wysokiej zawartości wody</b> | Zawartość pozostałości środków ochrony roślin<br>Zakres:<br>Iodofenphos (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Iprodione (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Isazophos (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Isodrin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Isopropalin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>lambda-Cyhalothrin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Lenacil (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Leptophos (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Linuron (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Malathion (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Metalaxyl (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Metazachlor (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Methacrifos (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Methoxychlor (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Methyl parathion (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Metolachlor (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Mevinphos (0,005 - 0,10) mg/kg<br>MGK-264 (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Mirex (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Myclobutanil (0,005 - 0,10) mg/kg<br>N-(2,4-Dimethylphenyl) formamide (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Nitralin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Nitrofen (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Norflurazon (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Oxadiazon (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Oxyfluorfen (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Paclobutrazol (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Parathion (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Pebulate (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Penconazole (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Pendimethalin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06   |

Wersja strony: A

| Laboratorium Badania Żywności i Środowiska<br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka               |   |                       |  |
|---|---|-----------------------|--|
| Przedmiot badań/wyrób   | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda   | Dokumenty odniesienia |  |
| Żywność, produkty rolne pochodzenia roślinnego, produkty rolne o wysokiej zawartości wody | Zawartość pozostałości środków ochrony roślin<br>Zakres:                        | PN-EN 15662:2018-06   |  |
|   | Pentachloroaniline<br>(0,005 - 0,10) mg/kg                                      |                       |  |
|   | Pentachloroanisole<br>(0,005 - 0,10) mg/kg                                      |                       |  |
|   | Pentachlorobenzene<br>(0,005 - 0,10) mg/kg                                      |                       |  |
|   | Pentachlorobenzonitrile<br>(0,005 - 0,10) mg/kg                                 |                       |  |
|   | Pentachloronitrobenzen<br>(0,005 - 0,10) mg/kg                                  |                       |  |
|   | Pentachlorothioanisole<br>(0,005 - 0,10) mg/kg                                  |                       |  |
|   | Phenothrin (cis & trans)<br>(0,005 - 0,10) mg/kg                                |                       |  |
|   | Phorate<br>(0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |  |
|   | Phosalone<br>(0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |  |
|   | Phosmet<br>(0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |  |
|   | Piperonyl butoxide<br>(0,005 - 0,10) mg/kg                                      |                       |  |
|   | Pirimiphos ethyl<br>(0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |  |
|   | Pirimiphos methyl<br>(0,005 - 0,10) mg/kg                                       |                       |  |
|   | Pretilachlor<br>(0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |  |
|   | Prochloraz<br>(0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |  |
|   | Procymidone<br>(0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |  |
|   | Prodiamine<br>(0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |  |
|   | Profenofos<br>(0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |  |
|   | Profluralin<br>(0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |  |
|   | Propachlor<br>(0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |  |
|   | Propanil<br>(0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |  |
|   | Propargite<br>(0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |  |
|   | Propisochlor<br>(0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |  |
|   | Propyzamide<br>(0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |  |
|   | Prothiofos<br>(0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |  |
|   | Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS) |                       |  |

Wersja strony: A

| Laboratorium Badania Żywności i Środowiska<br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka               |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| Przedmiot badań/wyrób   | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda   | Dokumenty odniesienia |
| Żywność, produkty rolne pochodzenia roślinnego, produkty rolne o wysokiej zawartości wody | Zawartość pozostałości środków ochrony roślin<br>Zakres:                        | PN-EN 15662:2018-06   |
|   | Pyraclofos (0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Pyrazophos (0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Pendimethalin (0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Pentachloroaniline (0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Pentachloroanisole (0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Pentachlorobenzene (0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Pentachlorobenzonitrile (0,005 - 0,10) mg/kg                                    |                       |
|   | Pentachloronitrobenzen (0,005 - 0,10) mg/kg                                     |                       |
|   | Pentachlorothioanisole (0,005 - 0,10) mg/kg                                     |                       |
|   | Phenothrin (cis & trans) (0,005 - 0,10) mg/kg                                   |                       |
|   | Phorate (0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Phosalone (0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Phosmet (0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Piperonyl butoxide (0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Pirimiphos ethyl (0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Pirimiphos methyl (0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Pretilachlor (0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Prochloraz (0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Procymidone (0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Prodiamine (0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Profenofos (0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Profluralin (0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Propachlor (0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Propanil (0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Propargite (0,005 - 0,10) mg/kg   |                       |
|   | Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS) |                       |

Wersja strony: A

| Laboratorium Badania Żywności i Środowiska<br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka               |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| Przedmiot badań/wyrób   | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda       | Dokumenty odniesienia |
| Żywność, produkty rolne pochodzenia roślinnego, produkty rolne o wysokiej zawartości wody | Zawartość pozostałości środków ochrony roślin | PN-EN 15662:2018-06   |
|   | Zakres:                                       |                       |
|   | Propisochlor (0,005 - 0,10) mg/kg             |                       |
|   | Propyzamide (0,005 - 0,10) mg/kg              |                       |
|   | Prothiofos (0,005 - 0,10) mg/kg               |                       |
|   | Pyraclofos (0,005 - 0,10) mg/kg               |                       |
|   | Pyrazophos (0,005 - 0,10) mg/kg               |                       |
|   | Pyridaben (0,005 - 0,10) mg/kg                |                       |
|   | Pyridaphenthion (0,005 - 0,10) mg/kg          |                       |
|   | Pyrimethanil (0,005 - 0,10) mg/kg             |                       |
|   | Pyriproxyfen (0,005 - 0,10) mg/kg             |                       |
|   | Quinalphos (0,005 - 0,10) mg/kg               |                       |
|   | Resmethrin (0,005 - 0,10) mg/kg               |                       |
|   | Sulfotepp (0,005 - 0,10) mg/kg                |                       |
|   | Sulprofos (0,005 - 0,10) mg/kg                |                       |
|   | tau-Fluvalinate (0,005 - 0,10) mg/kg          |                       |
|   | Tebuconazole (0,005 - 0,10) mg/kg             |                       |
|   | Tebufenpyrad (0,005 - 0,10) mg/kg             |                       |
|   | Tefluthrin (0,005 - 0,10) mg/kg               |                       |
|   | Terbacil (0,005 - 0,10) mg/kg                 |                       |
|   | Terbufos (0,005 - 0,10) mg/kg                 |                       |
|   | Terbutylazine (0,005 - 0,10) mg/kg            |                       |
|   | Tetrachloronitrobenzene (0,005 - 0,10) mg/kg  |                       |
|   | Tetrachlorvinphos (0,005 - 0,10) mg/kg        |                       |
|   | Tetradifon (0,005 - 0,10) mg/kg               |                       |
|   | Tetramethrin (0,005 - 0,10) mg/kg             |                       |
|   | THPI (0,01 - 0,10) mg/kg                      |                       |
| Tolclofos-methyl (0,005 - 0,10) mg/kg   |   |                       |
| Tolyfluanid (0,005 - 0,10) mg/kg  |   |                       |
| trans-Chlordane (0,005 - 0,10) mg/kg  |   |                       |
| Transfluthrin (0,005 - 0,10) mg/kg  |   |                       |
| Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)           |   |                       |

Wersja strony: A



| Laboratorium Badania Żywności i Środowiska<br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka               |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| Przedmiot badań/wyrób   | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia |
| Żywność, produkty rolne pochodzenia roślinnego, produkty rolne o wysokiej zawartości wody | Zawartość pozostałości środków ochrony roślin<br>Zakres:<br>trans- Nonachlor (0,005 - 0,10) mg/kg<br>trans- Permethrin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Triadimefon (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Triadimenol (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Triallate (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Triazophos (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Tricyclazole (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Triflumizole (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Trifluralin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>Vinclozolin (0,005 - 0,10) mg/kg<br>$\alpha$ -BHC (0,005 - 0,10) mg/kg<br>$\beta$ -BHC (0,005 - 0,10) mg/kg<br>$\gamma$ -BHC (0,005 - 0,10) mg/kg<br>$\delta$ -BHC (0,005 - 0,10) mg/kg<br><br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06   |

Wersja strony: A

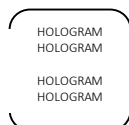
| <b>Laboratorium Badania Żywności i Środowiska</b><br>ul. Puławska 39, 05-660 Warka |   |  |
|--|---|--|
| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>   | <b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>  | <b>Dokumenty odniesienia</b>   |
| <b>Woda do spożycia przez ludzi</b>  | Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych   | PN-ISO 5667-5:2017-10  |
| <b>Woda do spożycia przez ludzi</b>  | Barwa<br>Zakres: (5 - 110) mg/l Pt<br>Metoda spektrofotometryczna   | Metoda Nanocolor nr 1-39<br>Instrukcja wyd. z 09.2005  |
|  | Mętność<br>Zakres: (0,30 - 20) NTU<br>Metoda nefelometryczna  | PN-EN ISO 7027-1:2016-09   |
|  | Stężenie jonu amonowego<br>Zakres: (0,10 - 1,0) mg/l<br>Metoda spektrofotometryczna   | Test Nanocolor 91805<br>Instrukcja wyd. z 01.2022  |
|  | Stężenie azotynów<br>Zakres: (0,010 - 1,00) mg/l<br>Metoda spektrofotometryczna   | Test Nanocolor 91867<br>Instrukcja wyd. z 07.2021  |
|  | Stężenie azotanów<br>Zakres: (5 - 100) mg/l<br>Metoda spektrofotometryczna  | Test Nanocolor 91865<br>Instrukcja wyd. z 08.2021  |
|  | Stężenie azotanów<br>Zakres: (0,5 - 5,0) mg/l<br>Metoda spektrofotometryczna  | Test Nanocolor 91863<br>Instrukcja wyd. z 11.2021  |
|  | Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (Twardość ogólna)<br>Zakres: (40 - 350) mg/l CaCO <sub>3</sub><br>Metoda spektrofotometryczna | Test Nanocolor 985043<br>Instrukcja wyd. z 04.2021   |
|  | Stężenie manganu<br>Zakres: (20 - 2000) µg/l<br>Metoda spektrofotometryczna   | Test Nanocolor 91860<br>Instrukcja wyd. z 02.2022  |
|  | Stężenie manganu<br>Zakres: (20 - 600) µg/l<br>Metoda spektrofotometryczna  | Test Nanocolor 918126<br>Instrukcja wyd. z 08.2020   |
|  | Stężenie żelaza ogólnego<br>Zakres: (20 - 2000) µg/l<br>Metoda: spektrofotometryczna  | Test Nanocolor 918128<br>Instrukcja wyd. z 07.2021<br>Instrukcja I.918128.01 wyd. 1 z 23.03.2021 |
|  | Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (Twardość ogólna)<br>Zakres: (18– 504) mg/l CaCO <sub>3</sub><br>Metoda wizualna              | VISOCOLOR H20F wersja PD17576 / A059752 / 915005 / 0792  |
|  | Chlorki<br>Zakres: (15 – 500) mg/l<br>Metoda: wizualna  | VISOCOLOR CL 500 PD17576 /A063061/ 915004 / 0712.5   |
|  | <b>Woda do spożycia przez ludzi</b>   | pH<br>Zakres: 4,0 - 9,2<br>Metoda potencjometryczna  |
| <b>Woda do spożycia przez ludzi</b>  | Przewodność elektryczna właściwa<br>Zakres: (84 - 12 880) µS/cm<br>Metoda konduktometryczna   | PN-EN 27888:1999   |

Wersja strony: B

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1799

Status zmian:

| Numer strony | Aktualna wersja strony | Zastępuje wersję strony | Data zmiany          |
|--------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>18</b>    | <b>B</b>               | <b>A</b>                | <b>02.02.2023 r.</b> |



Zatwierdzam status zmian  
**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

**HANNA TUGI**  
dnia: 02.02.2023 r.