


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 1525**

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

Wydanie/Issue 11 z/of 26.11.2021

|   |  |
|---|--|
| <br>AB 1525                   | Nazwa i adres / Name and address<br><br><b>UNIwersytet Warszawski</b><br>ul. Krakowskie Przedmieście 26/28<br>00-927 Warszawa<br><b>CENTRUM NAUK BIOLOGICZNO-CHEMICZNYCH</b><br><b>UNIwersytetu Warszawskiego</b><br>ul. Żwirki i Wigury 101<br>02-089 Warszawa<br><b>WYDZIAŁ GEOLOGII</b><br>ul. Żwirki i Wigury 93<br>02-089 Warszawa  |
| <b>Kod identyfikacyjny / Identification code</b>  | <b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- C/1; C/4; C/8; C/21; C/22; C/28; C/29; C/55</li> <li>- N/31</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania chemiczne produktów rolnych, wyrobów chemicznych, wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, wyrobów z tworzyw sztucznych, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, pasz dla zwierząt / Chemical tests of agricultural products, chemical products, construction products and materials, plastic products, food, water, drinking water, animal feedstuffs</li> <li>- Badania właściwości fizycznych skał / Tests of physical properties of rocks</li> </ul> |

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</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 CHEMICZNYCH**

**BEATA CZECHOWICZ**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1525 z dnia 29.07.2019 r.  
Cykl akredytacji od 18.08.2018 r. do 17.08.2022 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 1525 of 29.07.2019  
Accreditation cycle from 18.08.2018 to 17.08.2022

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)

| <p style="text-align: center;"><b>Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego</b><br/> <b>Analityczne Centrum Eksperckie (LB1)</b><br/>           ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa</p> |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>   | <b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>   | <b>Dokumenty odniesienia</b> |
| <b>Woda</b>  | Stężenie metali:<br>Zakres:<br>Ag (0,1 - 100) µg/l<br>As (0,5 - 1000) µg/l<br>Au (0,5 - 100) µg/l<br>Ba (0,05 - 100) µg/l<br>Be (0,07 - 1000) µg/l<br>Bi (0,2 - 100) µg/l<br>Cd (0,01 - 100) µg/l<br>Co (0,05 - 100) µg/l<br>Cr (0,5 - 100) µg/l<br>Cu (0,2 - 100) µg/l<br>Li (0,1 - 100) µg/l<br>Mn (0,1 - 100) µg/l<br>Mo (0,2 - 100) µg/l<br>Ni (0,5 - 100) µg/l<br>Pb (0,1 - 100) µg/l<br>Pd (0,2 - 100) µg/l<br>Pt (0,02 - 100) µg/l<br>Sb (0,02 - 100) µg/l<br>Se (0,5 - 1000) µg/l<br>Sn (0,1 - 100) µg/l<br>Sr (0,5 - 100) µg/l<br>Te (0,03 - 100) µg/l<br>Tl (0,01 - 100) µg/l<br>U (0,01 - 100) µg/l<br>Zn (1 - 1000) µg/l<br>Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS) | PN-EN ISO 17294-2:2016-11    |

Wersja strony: A

| <b>Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego</b><br><b>Analityczne Centrum Eksperckie (LB1)</b><br>ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa<br>ul. Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa |  |   |
|--|--|---|
| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>   | <b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>   | <b>Dokumenty odniesienia</b>                            |
| <b>Żywność <sup>1)</sup></b><br><b>Produkty rolne <sup>1)</sup></b>  | Zawartość metali <sup>2) 3)</sup><br><br>Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)                                      | Normy <sup>4)</sup><br>Procedury badawcze <sup>4)</sup> |
| <b>Żywność <sup>1)</sup></b><br><b>Produkty rolne <sup>1)</sup></b>  | Zawartość pozostałości pestycydów <sup>2) 3)</sup><br><br>Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC-MS/MS) | Normy <sup>4)</sup>                                     |

Wersja strony: A

Granice elastyczności:

- 1) Dodanie przedmiotów badań w ramach grupy przedmiotów badań.
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotów / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej.
- 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej.
- 4) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach, procedurach opracowanych przez laboratorium.

Wykaz badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniany przez akredytowany podmiot.

| Przedmiot badań/wyrób  | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda   | Dokumenty odniesienia      |
|--|---|----------------------------|
| <p><b>Żywność o wysokiej zawartości wody: owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne, soki, świeże zioła, grzyby</b></p> <p><b>Żywność o wysokiej zawartości kwasów i wysokiej zawartości wody: owoce cytrusowe, małe owoce i jagody, soki</b></p> | <p>Zawartość pozostałości pestycydów</p> <p>Zakres w mg/kg:</p> <p>1-naphthyl acetamide (0,005 - 5,0)</p> <p>2,3,5,6-Tetrachloroaniline (0,005 - 5,0)</p> <p>2,4,5-T methyl ester (0,005 - 5,0)</p> <p>3,4,5-Trimethacarb (0,005 - 5,0)</p> <p>4-bromo-2-chlorophenol (0,005 - 5,0)</p> <p>Acibenzolar-S-methyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Acrinathrin (0,005 - 5,0)</p> <p>Alachlor (0,005 - 5,0)</p> <p>Aldrin (0,005 - 5,0)</p> <p>Allethrin (0,005 - 5,0)</p> <p>Ametryn (0,005 - 5,0)</p> <p>Anthraquinone (0,005 - 5,0)</p> <p>Atrazine (0,005 - 5,0)</p> <p>Azaconazole (0,005 - 5,0)</p> <p>Azinphos-ethyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Azoxystrobin (0,005 - 5,0)</p> <p>Beflubutamid (0,005 - 5,0)</p> <p>Benalaxyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Benfluralin (0,005 - 5,0)</p> <p>Benfuresate (0,005 - 5,0)</p> <p>Benoxacor (0,005 - 5,0)</p> <p>Bifenthrin (0,005 - 5,0)</p> <p>Biphenyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Bitertanol (0,005 - 5,0)</p> <p>Boscalid (0,005 - 5,0)</p> <p>Bromfenvinfos-ethyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Bromocyclen (0,005 - 5,0)</p> <p>Bromophos (0,005 - 5,0)</p> <p>Bromophos-ethyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Bromopropylate (0,005 - 5,0)</p> <p>Bromuconazole (0,005 - 5,0)</p> <p>Bupirimate (0,005 - 5,0)</p> <p>Buprofezin (0,005 - 5,0)</p> <p>Butachlor (0,005 - 5,0)</p> <p>Butafenacil (0,005 - 5,0)</p> <p>Butralin (0,005 - 5,0)</p> <p>Butylate (0,005 - 5,0)</p> <p>Captan (0,005 - 5,0)</p> <p>Carbophenothion (0,005 - 5,0)</p> <p>Carboxin (0,005 - 5,0)</p> <p>Chinomethionate (0,005 - 5,0)</p> <p>Chlorbenside (0,005 - 5,0)</p> <p>Chlordane (0,005 - 5,0)</p> <p>Chlordane-oxy (0,005 - 5,0)</p> <p>Chlordecone (0,005 - 5,0)</p> <p>Chlordimeform (0,005 - 5,0)</p> <p>Chlorfenapyr (0,005 - 5,0)</p> <p>Chlorfenprop-methyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Chlorfenson (0,005 - 5,0)</p> <p>Chlorfenvinphos (0,005 - 5,0)</p> <p>Chlormephos (0,005 - 5,0)</p> <p>Chlorobenzilate (0,005 - 5,0)</p> <p>Chloroneb (0,005 - 5,0)</p> <p>Chloropropylate (0,005 - 5,0)</p> <p>Chlorpropham (0,005 - 5,0)</p> <p>Chlorpyrifos (0,005 - 5,0)</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)</p> | <p>PN-EN 15662:2018-06</p> |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób  | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia      |
|--|--|----------------------------|
| <p><b>Żywność o wysokiej zawartości wody: owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne, soki, świeże zioła, grzyby</b></p> <p><b>Żywność o wysokiej zawartości kwasów i wysokiej zawartości wody: owoce cytrusowe, małe owoce i jagody, soki</b></p> | <p>Zawartość pozostałości pestycydów<br/>Zakres w mg/kg:</p> <p>Chlorpyrifos-methyl (0,005 - 5,0)<br/> Chlorthion (0,005 - 5,0)<br/> Chlorthiophos (0,005 - 5,0)<br/> Chlozolate (0,005 - 5,0)<br/> Cinidon-ethyl (0,005 - 5,0)<br/> Clodinafop-propargyl (0,005 - 5,0)<br/> Clomeprop (0,005 - 5,0)<br/> Cloquintocet-mexyl (0,005 - 5,0)<br/> Coumaphos (0,005 - 5,0)<br/> Crimidine (0,005 - 5,0)<br/> Crufomate (0,005 - 5,0)<br/> Cyanofenphos (0,005 - 5,0)<br/> Cyanophos (0,005 - 5,0)<br/> Cyflufenamid (0,005 - 5,0)<br/> Cyfluthrin (0,005 - 5,0)<br/> Cyhalofop-butyl (0,005 - 5,0)<br/> Cyhalothrin-lambda (0,005 - 5,0)<br/> Cypermethrin (0,005 - 5,0)<br/> Cyphenothrin (0,005 - 5,0)<br/> Cyproconazole (0,005 - 5,0)<br/> Cyprodinil (0,005 - 5,0)<br/> Dazomet (0,005 - 5,0)<br/> DDD-o,p (0,005 - 5,0)<br/> DDD-p,p (0,005 - 5,0)<br/> DDE-o,p (0,005 - 5,0)<br/> DDE-p,p (0,005 - 5,0)<br/> DDT-o,p (0,005 - 5,0)<br/> DDT-p,p (0,005 - 5,0)<br/> Deltamethrin (0,005 - 5,0)<br/> Desmetryn (0,005 - 5,0)<br/> Dialifos (0,005 - 5,0)<br/> Diallate (0,005 - 5,0)<br/> Diazinon (0,005 - 5,0)<br/> Dibromobenzophenone-4,4 (0,005 - 5,0)<br/> Dichlobenil (0,005 - 5,0)<br/> Dichlofenthion (0,005 - 5,0)<br/> Dichlormid (0,005 - 5,0)<br/> Dichlorobenzamide-2,6 (0,005 - 5,0)<br/> Dichlorobenzophenone-4,4 (0,005 - 5,0)<br/> Dichlorvos (0,005 - 5,0)<br/> Diclobutrazol (0,005 - 5,0)<br/> Dicloran (0,005 - 5,0)<br/> Dicofol (0,005 - 5,0)<br/> Dieldrin (0,005 - 5,0)<br/> Difenoconazole (0,005 - 5,0)<br/> Dimethachlor (0,005 - 5,0)<br/> Dimethenamid (0,005 - 5,0)<br/> Dimethipin (0,005 - 5,0)<br/> Dimetilan (0,005 - 5,0)<br/> Dimoxystrobin (0,005 - 5,0)<br/> Dinitramine (0,005 - 5,0)<br/> Dinoseb (0,005 - 5,0)<br/> Dioxacarb (0,005 - 5,0)<br/> Dioxathion (0,005 - 5,0)<br/> Diphenylamine (0,005 - 5,0)<br/> Ditalimfos (0,005 - 5,0)<br/> Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)</p> | <p>PN-EN 15662:2018-06</p> |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób  | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda   | Dokumenty odniesienia      |
|--|---|----------------------------|
| <p><b>Żywność o wysokiej zawartości wody: owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne, soki, świeże zioła, grzyby</b></p> <p><b>Żywność o wysokiej zawartości kwasów i wysokiej zawartości wody: owoce cytrusowe, małe owoce i jagody, soki</b></p> | <p>Zawartość pozostałości pestycydów<br/>Zakres w mg/kg:</p> <p>Dodemorph (0,005 - 5,0)<br/>Edifenphos (0,005 - 5,0)<br/>Endosulfan alpha (0,005 - 5,0)<br/>Endosulfan beta (0,005 - 5,0)<br/>Endosulfan sulfate (0,005 - 5,0)<br/>Endrin (0,005 - 5,0)<br/>Endrin ketone (0,005 - 5,0)<br/>EPN (0,005 - 5,0)<br/>Epoxiconazole (0,005 - 5,0)<br/>EPTC (0,005 - 5,0)<br/>Etaconazole (0,005 - 5,0)<br/>Ethalfuralin (0,005 - 5,0)<br/>Ethiolate (0,005 - 5,0)<br/>Ethion (0,005 - 5,0)<br/>Ethofumesate (0,005 - 5,0)<br/>Ethoprophos (0,005 - 5,0)<br/>Ethoxyquin (0,005 - 5,0)<br/>Ethychlozate (0,005 - 5,0)<br/>Etridiazole (0,005 - 5,0)<br/>Etrimfos (0,005 - 5,0)<br/>Fenamidone (0,005 - 5,0)<br/>Fenarimol (0,005 - 5,0)<br/>Fenclorphos oxon (0,005 - 5,0)<br/>Fenfluthrin (0,005 - 5,0)<br/>Fenitrothion (0,005 - 5,0)<br/>Fenpropathrin (0,005 - 5,0)<br/>Fenpropimorph (0,005 - 5,0)<br/>Fenson (0,005 - 5,0)<br/>Fenvalerate (0,005 - 5,0)<br/>Flamprop-isopropyl (0,005 - 5,0)<br/>Flamprop-methyl (0,005 - 5,0)<br/>Fluchloralin (0,005 - 5,0)<br/>Flucythrinate (0,005 - 5,0)<br/>Flumetralin (0,005 - 5,0)<br/>Fluorodifen (0,005 - 5,0)<br/>Fluotrimazole (0,005 - 5,0)<br/>Flurenol-butyl (0,005 - 5,0)<br/>Flurprimidol (0,005 - 5,0)<br/>Flusilazole (0,005 - 5,0)<br/>Flutriafol (0,005 - 5,0)<br/>Fluvalinate-tau (0,005 - 5,0)<br/>Folpet (0,005 - 5,0)<br/>Fonofos (0,005 - 5,0)<br/>Formothion (0,005 - 5,0)<br/>Furametpyr (0,005 - 5,0)<br/>Halfenprox (0,005 - 5,0)<br/>HCH-alpha (0,005 - 5,0)<br/>HCH-beta (0,005 - 5,0)<br/>HCH-delta (0,005 - 5,0)<br/>HCH-epsilon (0,005 - 5,0)<br/>HCH-gamma (0,005 - 5,0)<br/>Heptachlor (0,005 - 5,0)<br/>Heptachlor cis (exo-epoxide) (0,005 - 5,0)<br/>Heptachlor trans (endo-epoxide) (0,005 - 5,0)<br/>Heptenophos (0,005 - 5,0)<br/>Hexachlorobenzene (0,005 - 5,0)<br/>Hexaconazole (0,005 - 5,0)<br/>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)</p> | <p>PN-EN 15662:2018-06</p> |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób  | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia      |
|--|--|----------------------------|
| <p><b>Żywność o wysokiej zawartości wody: owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne, soki, świeże zioła, grzyby</b></p> <p><b>Żywność o wysokiej zawartości kwasów i wysokiej zawartości wody: owoce cytrusowe, małe owoce i jagody, soki</b></p> | <p>Zawartość pozostałości pestycydów</p> <p>Zakres w mg/kg:</p> <p>Hexazinone (0,005 - 5,0)</p> <p>Iodofenphos (0,005 - 5,0)</p> <p>Ioxynil octanoate (0,005 - 5,0)</p> <p>Iprobenfos (0,005 - 5,0)</p> <p>Iprodione (0,005 - 5,0)</p> <p>Isazofos (0,005 - 5,0)</p> <p>Isocarbophos (0,005 - 5,0)</p> <p>Isodrin (0,005 - 5,0)</p> <p>Isofenphos (0,005 - 5,0)</p> <p>Isoproc carb (0,005 - 5,0)</p> <p>Isopropalin (0,005 - 5,0)</p> <p>Isoxadifen-ethyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Kresoxim-methyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Lenacil (0,005 - 5,0)</p> <p>Leptophos (0,005 - 5,0)</p> <p>Malaoxon (0,005 - 5,0)</p> <p>Malathion (0,005 - 5,0)</p> <p>Mecarbam (0,005 - 5,0)</p> <p>Mepanipyrim-2-hydroxypropyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Mepronil (0,005 - 5,0)</p> <p>Metalaxyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Metconazole (0,005 - 5,0)</p> <p>Methamidophos (0,005 - 5,0)</p> <p>Methoprotryne (0,005 - 5,0)</p> <p>Methoxychlor (0,005 - 5,0)</p> <p>Metolachlor (0,005 - 5,0)</p> <p>Mevinphos (0,005 - 5,0)</p> <p>Mirex (0,005 - 5,0)</p> <p>Molinate (0,005 - 5,0)</p> <p>Monalide (0,005 - 5,0)</p> <p>Myclobutanil (0,005 - 5,0)</p> <p>Nitralin (0,005 - 5,0)</p> <p>Nitrapyrin (0,005 - 5,0)</p> <p>Nitrofen (0,005 - 5,0)</p> <p>Nitrothal-isopropyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Nuarimol (0,005 - 5,0)</p> <p>Octachlorodipropyl ether (0,005 - 5,0)</p> <p>Ofurace (0,005 - 5,0)</p> <p>Oxadiazon (0,005 - 5,0)</p> <p>Oxyfluorfen (0,005 - 5,0)</p> <p>Paclobutrazole (0,005 - 5,0)</p> <p>Parathion (0,005 - 5,0)</p> <p>Parathion-methyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Pebulate (0,005 - 5,0)</p> <p>Pentachloroaniline (0,005 - 5,0)</p> <p>Pentachloroanisole (0,005 - 5,0)</p> <p>Pentachlorobenzene (0,005 - 5,0)</p> <p>Pentachlorophenol (0,005 - 5,0)</p> <p>Pentanochlor (0,005 - 5,0)</p> <p>Permethrin (0,005 - 5,0)</p> <p>Perthane (0,005 - 5,0)</p> <p>Phenkapton (0,005 - 5,0)</p> <p>Phenothrin (0,005 - 5,0)</p> <p>Phenylphenol-2 (0,005 - 5,0)</p> <p>Phorate (0,005 - 5,0)</p> <p>Phorate oxon (0,005 - 5,0)</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)</p> | <p>PN-EN 15662:2018-06</p> |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób  | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia      |
|--|--|----------------------------|
| <p><b>Żywność o wysokiej zawartości wody: owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne, soki, świeże zioła, grzyby</b></p> <p><b>Żywność o wysokiej zawartości kwasów i wysokiej zawartości wody: owoce cytrusowe, małe owoce i jagody, soki</b></p> | <p>Zawartość pozostałości pestycydów</p> <p>Zakres w mg/kg:</p> <p>Phorate oxon sulfone (0,005 - 5,0)</p> <p>Phosalone (0,005 - 5,0)</p> <p>Phosmet oxon (0,005 - 5,0)</p> <p>Phthalimide (0,005 - 5,0)</p> <p>Picoxystrobin (0,005 - 5,0)</p> <p>Piperonyl butoxide (0,005 - 5,0)</p> <p>Pirimiphos-ethyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Pirimiphos-methyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Pirimiphos-methyl-N-desethyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Procymidone (0,005 - 5,0)</p> <p>Profenofos (0,005 - 5,0)</p> <p>Profluralin (0,005 - 5,0)</p> <p>Prometon (0,005 - 5,0)</p> <p>Prometryn (0,005 - 5,0)</p> <p>Propachlor (0,005 - 5,0)</p> <p>Propanil (0,005 - 5,0)</p> <p>Propazine (0,005 - 5,0)</p> <p>Propetamphos (0,005 - 5,0)</p> <p>Propham (0,005 - 5,0)</p> <p>Propiconazole (0,005 - 5,0)</p> <p>Prothioconazole-Desthio (0,005 - 5,0)</p> <p>Prothiofos (0,005 - 5,0)</p> <p>Pyridaben (0,005 - 5,0)</p> <p>Pyrifenox (0,005 - 5,0)</p> <p>Pyrifluquinazon (0,005 - 5,0)</p> <p>Pyrimethanil (0,005 - 5,0)</p> <p>Pyrimidifen (0,005 - 5,0)</p> <p>Pyriproxyfen (0,005 - 5,0)</p> <p>Quinalphos (0,005 - 5,0)</p> <p>Quinoxyfen (0,005 - 5,0)</p> <p>Quintozene (0,005 - 5,0)</p> <p>Resmethrin (0,005 - 5,0)</p> <p>Ronnel (Fenchlorphos) (0,005 - 5,0)</p> <p>Sebuthylazine (0,005 - 5,0)</p> <p>Silafluofen (0,005 - 5,0)</p> <p>Simeconazole (0,005 - 5,0)</p> <p>Sulfallate (0,005 - 5,0)</p> <p>Sulfotep (0,005 - 5,0)</p> <p>Tebuconazole (0,005 - 5,0)</p> <p>Tebufenpyrad (0,005 - 5,0)</p> <p>Tecnazene (TCNB) (0,005 - 5,0)</p> <p>Tefluthrin-cis (0,005 - 5,0)</p> <p>Terbacil (0,005 - 5,0)</p> <p>Terbufos (0,005 - 5,0)</p> <p>Terbufos sulfone (0,005 - 5,0)</p> <p>Terbutylazine-desethyl (0,005 - 5,0)</p> <p>Terbutryn (0,005 - 5,0)</p> <p>Tetrachlorvinphos (0,005 - 5,0)</p> <p>Tetraconazole (0,005 - 5,0)</p> <p>Tetradifon (0,005 - 5,0)</p> <p>Tetraethylpyrophosphate (TEPP) (0,005 - 5,0)</p> <p>Tetrahydrophthalimide (0,005 - 5,0)</p> <p>Tetramethrin (0,005 - 5,0)</p> <p>Tetrasul (0,005 - 5,0)</p> <p>Thiabendazole (0,005 - 5,0)</p> <p>Thiometon (0,005 - 5,0)</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)</p> | <p>PN-EN 15662:2018-06</p> |

Wersja strony: A



| Przedmiot badań/wyrób  | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia      |
|--|--|----------------------------|
| <p><b>Żywność o wysokiej zawartości wody: owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne, soki, świeże zioła, grzyby</b></p> <p><b>Żywność o wysokiej zawartości kwasów i wysokiej zawartości wody: owoce cytrusowe, małe owoce i jagody, soki</b></p> | <p>Zawartość pozostałości pestycydów<br/>Zakres w mg/kg:</p> <p>Thionazin (0,005 - 5,0)<br/>Tolclofos-methyl (0,005 - 5,0)<br/>Tolyfluanid (0,005 - 5,0)<br/>Transfluthrin (0,005 - 5,0)<br/>Triadimefon (0,005 - 5,0)<br/>Triadimenol (0,005 - 5,0)<br/>Triallate (0,005 - 5,0)<br/>Triazamate (0,005 - 5,0)<br/>Triazophos (0,005 - 5,0)<br/>Trichloronat (0,005 - 5,0)<br/>Trietazine (0,005 - 5,0)<br/>Trifloxystrobin (0,005 - 5,0)<br/>Trifluralin (0,005 - 5,0)<br/>Uniconazole (0,005 - 5,0)<br/>Vinclozolin (0,005 - 5,0)<br/>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)</p> | <p>PN-EN 15662:2018-06</p> |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób   | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia |
|---|--|-----------------------|
| <b>Żywność o wysokiej zawartości skrobi lub/i białka i małą zawartością wody i tłuszczu: ziarna zbóż i produkty pochodne (makaron, mąka), suszone warzywa strączkowe/rośliny strączkowe</b> | Zawartość pozostałości pestycydów<br>Zakres w mg/kg:<br><br>1-naphthyl acetamide (0,01 - 5,0)<br>2,3,5,6-Tetrachloroaniline (0,01 - 5,0)<br>2,4,5-T methyl ester (0,01 - 5,0)<br>3,4,5-Trimethacarb (0,01 - 5,0)<br>4-bromo-2-chlorophenol (0,01 - 5,0)<br>Acibenzolar-S-methyl (0,01 - 5,0)<br>Acrinathrin (0,01 - 5,0)<br>Alachlor (0,01 - 5,0)<br>Aldrin (0,01 - 5,0)<br>Allethrin (0,01 - 5,0)<br>Ametryn (0,01 - 5,0)<br>Anthraquinone (0,01 - 5,0)<br>Atrazine (0,01 - 5,0)<br>Azaconazole (0,01 - 5,0)<br>Azinphos-ethyl (0,01 - 5,0)<br>Azoxystrobin (0,01 - 5,0)<br>Beflubutamid (0,01 - 5,0)<br>Benalaxyl (0,01 - 5,0)<br>Benfluralin (0,01 - 5,0)<br>Benfuresate (0,01 - 5,0)<br>Benoxacor (0,01 - 5,0)<br>Bifenthrin (0,01 - 5,0)<br>Biphenyl (0,01 - 5,0)<br>Bitertanol (0,01 - 5,0)<br>Boscalid (0,01 - 5,0)<br>Bromfenvinfos-ethyl (0,01 - 5,0)<br>Bromocyclen (0,01 - 5,0)<br>Bromophos (0,01 - 5,0)<br>Bromophos-ethyl (0,01 - 5,0)<br>Bromopropylate (0,01 - 5,0)<br>Bromuconazole (0,01 - 5,0)<br>Bupirimate (0,01 - 5,0)<br>Buprofezin (0,01 - 5,0)<br>Butachlor (0,01 - 5,0)<br>Butafenacil (0,01 - 5,0)<br>Butralin (0,01 - 5,0)<br>Butylate (0,01 - 5,0)<br>Captan (0,01 - 5,0)<br>Carbophenothion (0,01 - 5,0)<br>Carboxin (0,01 - 5,0)<br>Chinomethionate (0,01 - 5,0)<br>Chlorbenside (0,01 - 5,0)<br>Chlordane (0,01 - 5,0)<br>Chlordane-oxy (0,01 - 5,0)<br>Chlordecone (0,01 - 5,0)<br>Chlordimeform (0,01 - 5,0)<br>Chlorfenapyr (0,01 - 5,0)<br>Chlorfenprop-methyl (0,01 - 5,0)<br>Chlorfenson (0,01 - 5,0)<br>Chlorfenvinphos (0,01 - 5,0)<br>Chlormephos (0,01 - 5,0)<br>Chlorobenzilate (0,01 - 5,0)<br>Chloroneb (0,01 - 5,0)<br>Chloropropylate (0,01 - 5,0)<br>Chlorpropham (0,01 - 5,0)<br>Chlorpyrifos (0,01 - 5,0)<br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06   |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób   | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia |
|---|--|-----------------------|
| <b>Żywność o wysokiej zawartości skrobi lub/i białka i małą zawartością wody i tłuszczu: ziarna zbóż i produkty pochodne (makaron, mąka), suszone warzywa strączkowe/rośliny strączkowe</b> | Zawartość pozostałości pestycydów<br>Zakres w mg/kg:<br><br>Chlorpyrifos-methyl (0,01 - 5,0)<br>Chlorthion (0,01 - 5,0)<br>Chlorthiophos (0,01 - 5,0)<br>Chlozolate (0,01 - 5,0)<br>Cinidon-ethyl (0,01 - 5,0)<br>Clodinafop-propargyl (0,01 - 5,0)<br>Clomeprop (0,01 - 5,0)<br>Cloquintocet-mexyl (0,01 - 5,0)<br>Coumaphos (0,01 - 5,0)<br>Crimidine (0,01 - 5,0)<br>Crufomate (0,01 - 5,0)<br>Cyanofenphos (0,01 - 5,0)<br>Cyanophos (0,01 - 5,0)<br>Cyflufenamid (0,01 - 5,0)<br>Cyfluthrin (0,01 - 5,0)<br>Cyhalofop-butyl (0,01 - 5,0)<br>Cyhalothrin-lambda (0,01 - 5,0)<br>Cypermethrin (0,01 - 5,0)<br>Cyphenothrin (0,01 - 5,0)<br>Cyproconazole (0,01 - 5,0)<br>Cyprodinil (0,01 - 5,0)<br>Dazomet (0,01 - 5,0)<br>DDD-o,p (0,01 - 5,0)<br>DDD-p,p (0,01 - 5,0)<br>DDE-o,p (0,01 - 5,0)<br>DDE-p,p (0,01 - 5,0)<br>DDT-o,p (0,01 - 5,0)<br>DDT-p,p (0,01 - 5,0)<br>Deltamethrin (0,01 - 5,0)<br>Desmetryn (0,01 - 5,0)<br>Dialifos (0,01 - 5,0)<br>Diallate (0,01 - 5,0)<br>Diazinon (0,01 - 5,0)<br>Dibromobenzophenone-4,4 (0,01 - 5,0)<br>Dichlobenil (0,01 - 5,0)<br>Dichlofenthion (0,01 - 5,0)<br>Dichlormid (0,01 - 5,0)<br>Dichlorobenzamide-2,6 (0,01 - 5,0)<br>Dichlorobenzophenone-4,4 (0,01 - 5,0)<br>Dichlorvos (0,01 - 5,0)<br>Diclobutrazol (0,01 - 5,0)<br>Dicloran (0,01 - 5,0)<br>Dicofol (0,01 - 5,0)<br>Dieldrin (0,01 - 5,0)<br>Difenoconazole (0,01 - 5,0)<br>Dimethachlor (0,01 - 5,0)<br>Dimethenamid (0,01 - 5,0)<br>Dimethipin (0,01 - 5,0)<br>Dimetilan (0,01 - 5,0)<br>Dimoxystrobin (0,01 - 5,0)<br>Dinitramine (0,01 - 5,0)<br>Dinoseb (0,01 - 5,0)<br>Dioxacarb (0,01 - 5,0)<br>Dioxathion (0,01 - 5,0)<br>Diphenylamine (0,01 - 5,0)<br>Ditalimfos (0,01 - 5,0)<br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06   |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób   | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia |
|---|--|-----------------------|
| <b>Żywność o wysokiej zawartości skrobi lub/i białka i małą zawartością wody i tłuszczu: ziarna zbóż i produkty pochodne (makaron, mąka), suszone warzywa strączkowe/rośliny strączkowe</b> | Zawartość pozostałości pestycydów<br>Zakres w mg/kg:<br><br>Dodemorph (0,01 - 5,0)<br>Edifenphos (0,01 - 5,0)<br>Endosulfan alpha (0,01 - 5,0)<br>Endosulfan beta (0,01 - 5,0)<br>Endosulfan sulfate (0,01 - 5,0)<br>Endrin (0,01 - 5,0)<br>Endrin ketone (0,01 - 5,0)<br>EPN (0,01 - 5,0)<br>Epoxiconazole (0,01 - 5,0)<br>EPTC (0,01 - 5,0)<br>Etaconazole (0,01 - 5,0)<br>Ethalfuralin (0,01 - 5,0)<br>Ethiolate (0,01 - 5,0)<br>Ethion (0,01 - 5,0)<br>Ethofumesate (0,01 - 5,0)<br>Ethoprophos (0,01 - 5,0)<br>Ethoxyquin (0,01 - 5,0)<br>Ethychlozate (0,01 - 5,0)<br>Etridiazole (0,01 - 5,0)<br>Etrimfos (0,01 - 5,0)<br>Fenamidone (0,01 - 5,0)<br>Fenarimol (0,01 - 5,0)<br>Fenchlorphos oxon (0,01 - 5,0)<br>Fenfluthrin (0,01 - 5,0)<br>Fenitrothion (0,01 - 5,0)<br>Fenpropathrin (0,01 - 5,0)<br>Fenpropimorph (0,01 - 5,0)<br>Fenson (0,01 - 5,0)<br>Fenvalerate (0,01 - 5,0)<br>Flamprop-isopropyl (0,01 - 5,0)<br>Flamprop-methyl (0,01 - 5,0)<br>Fluchloralin (0,01 - 5,0)<br>Flucythrinate (0,01 - 5,0)<br>Flumetralin (0,01 - 5,0)<br>Fluorodifen (0,01 - 5,0)<br>Fluotrimazole (0,01 - 5,0)<br>Flurenol-butyl (0,01 - 5,0)<br>Flurprimidol (0,01 - 5,0)<br>Flusilazole (0,01 - 5,0)<br>Flutriafol (0,01 - 5,0)<br>Fluvalinate-tau (0,01 - 5,0)<br>Folpet (0,01 - 5,0)<br>Fonofos (0,01 - 5,0)<br>Formothion (0,01 - 5,0)<br>Furametpyr (0,01 - 5,0)<br>Halfenprox (0,01 - 5,0)<br>HCH-alpha (0,01 - 5,0)<br>HCH-beta (0,01 - 5,0)<br>HCH-delta (0,01 - 5,0)<br>HCH-epsilon (0,01 - 5,0)<br>HCH-gamma (0,01 - 5,0)<br>Heptachlor (0,01 - 5,0)<br>Heptachlor cis (exo-epoxide) (0,01 - 5,0)<br>Heptachlor trans (endo-epoxide) (0,01 - 5,0)<br>Heptenophos (0,01 - 5,0)<br>Hexachlorobenzene (0,01 - 5,0)<br>Hexaconazole (0,01 - 5,0)<br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06   |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób   | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda   | Dokumenty odniesienia |
|---|---|-----------------------|
| <b>Żywność o wysokiej zawartości skrobi lub/i białka i małą zawartością wody i tłuszczu: ziarna zbóż i produkty pochodne (makaron, mąka), suszone warzywa strączkowe/rośliny strączkowe</b> | Zawartość pozostałości pestycydów<br>Zakres w mg/kg:<br><br>Hexazinone (0,01 - 5,0)<br>Iodofenphos (0,01 - 5,0)<br>Ioxynil octanoate (0,01 - 5,0)<br>Iprobenfos (0,01 - 5,0)<br>Iprodione (0,01 - 5,0)<br>Isazofos (0,01 - 5,0)<br>Isocarbophos (0,01 - 5,0)<br>Isodrin (0,01 - 5,0)<br>Isofenphos (0,01 - 5,0)<br>Isoprocarb (0,01 - 5,0)<br>Isopropalin (0,01 - 5,0)<br>Isoxadifen-ethyl (0,01 - 5,0)<br>Kresoxim-methyl (0,01 - 5,0)<br>Lenacil (0,01 - 5,0)<br>Leptophos (0,01 - 5,0)<br>Malaoxon (0,01 - 5,0)<br>Malathion (0,01 - 5,0)<br>Mecarbam (0,01 - 5,0)<br>Mepanipyrim-2-hydroxypropyl (0,01 - 5,0)<br>Mepronil (0,01 - 5,0)<br>Metalaxyl (0,01 - 5,0)<br>Metconazole (0,01 - 5,0)<br>Methamidophos (0,01 - 5,0)<br>Methoprotryne (0,01 - 5,0)<br>Methoxychlor (0,01 - 5,0)<br>Metolachlor (0,01 - 5,0)<br>Mevinphos (0,01 - 5,0)<br>Mirex (0,01 - 5,0)<br>Molinate (0,01 - 5,0)<br>Monalide (0,01 - 5,0)<br>Myclobutanil (0,01 - 5,0)<br>Nitralin (0,01 - 5,0)<br>Nitrapyrin (0,01 - 5,0)<br>Nitrofen (0,01 - 5,0)<br>Nitrothal-isopropyl (0,01 - 5,0)<br>Nuarimol (0,01 - 5,0)<br>Octachlorodipropyl ether (0,01 - 5,0)<br>Ofurace (0,01 - 5,0)<br>Oxadiazon (0,01 - 5,0)<br>Oxyfluorfen (0,01 - 5,0)<br>Paclobutrazole (0,01 - 5,0)<br>Parathion (0,01 - 5,0)<br>Parathion-methyl (0,01 - 5,0)<br>Pebulate (0,01 - 5,0)<br>Pentachloroaniline (0,01 - 5,0)<br>Pentachloroanisole (0,01 - 5,0)<br>Pentachlorobenzene (0,01 - 5,0)<br>Pentachlorophenol (0,01 - 5,0)<br>Pentanochlor (0,01 - 5,0)<br>Permethrin (0,01 - 5,0)<br>Perthane (0,01 - 5,0)<br>Phenkapton (0,01 - 5,0)<br>Phenothrin (0,01 - 5,0)<br>Phenylphenol-2 (0,01 - 5,0)<br>Phorate (0,01 - 5,0)<br>Phorate oxon (0,01 - 5,0)<br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06   |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób   | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda   | Dokumenty odniesienia |
|---|---|-----------------------|
| <b>Żywność o wysokiej zawartości skrobi lub/i białka i małą zawartością wody i tłuszczu: ziarna zbóż i produkty pochodne (makaron, mąka), suszone warzywa strączkowe/rośliny strączkowe</b> | Zawartość pozostałości pestycydów<br>Zakres w mg/kg:<br><br>Phorate oxon sulfone (0,01 - 5,0)<br>Phosalone (0,01 - 5,0)<br>Phosmet oxon (0,01 - 5,0)<br>Phthalimide (0,01 - 5,0)<br>Picoxystrobin (0,01 - 5,0)<br>Piperonyl butoxide (0,01 - 5,0)<br>Pirimiphos-ethyl (0,01 - 5,0)<br>Pirimiphos-methyl (0,01 - 5,0)<br>Pirimiphos-methyl-N-desethyl (0,01 - 5,0)<br>Procymidone (0,01 - 5,0)<br>Profenofos (0,01 - 5,0)<br>Profluralin (0,01 - 5,0)<br>Prometon (0,01 - 5,0)<br>Prometryn (0,01 - 5,0)<br>Propachlor (0,01 - 5,0)<br>Propanil (0,01 - 5,0)<br>Propazine (0,01 - 5,0)<br>Propetamphos (0,01 - 5,0)<br>Propham (0,01 - 5,0)<br>Propiconazole (0,01 - 5,0)<br>Prothioconazole-Desthio (0,01 - 5,0)<br>Prothiofos (0,01 - 5,0)<br>Pyridaben (0,01 - 5,0)<br>Pyrifenox (0,01 - 5,0)<br>Pyrifluquinazon (0,01 - 5,0)<br>Pyrimethanil (0,01 - 5,0)<br>Pyrimidifen (0,01 - 5,0)<br>Pyriproxyfen (0,01 - 5,0)<br>Quinalphos (0,01 - 5,0)<br>Quinoxifen (0,01 - 5,0)<br>Quintozene (0,01 - 5,0)<br>Resmethrin (0,01 - 5,0)<br>Ronnel (Fenchlorphos) (0,01 - 5,0)<br>Sebuthylazine (0,01 - 5,0)<br>Silafluofen (0,01 - 5,0)<br>Simeconazole (0,01 - 5,0)<br>Sulfallate (0,01 - 5,0)<br>Sulfotep (0,01 - 5,0)<br>Tebuconazole (0,01 - 5,0)<br>Tebufenpyrad (0,01 - 5,0)<br>Tecnazene (TCNB) (0,01 - 5,0)<br>Tefluthrin-cis (0,01 - 5,0)<br>Terbacil (0,01 - 5,0)<br>Terbufos (0,01 - 5,0)<br>Terbufos sulfone (0,01 - 5,0)<br>Terbutylazine-desethyl (0,01 - 5,0)<br>Terbutryn (0,01 - 5,0)<br>Tetrachlorvinphos (0,01 - 5,0)<br>Tetraconazole (0,01 - 5,0)<br>Tetradifon (0,01 - 5,0)<br>Tetraethylpyrophosphate (TEPP) (0,01 - 5,0)<br>Tetrahydrophthalimide (0,01 - 5,0)<br>Tetramethrin (0,01 - 5,0)<br>Tetrasul (0,01 - 5,0)<br>Thiabendazole (0,01 - 5,0)<br>Thiometon (0,01 - 5,0)<br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06   |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób   | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda  | Dokumenty odniesienia                    |
|---|--|--|
| <b>Żywność o wysokiej zawartości skrobi lub/i białka i małą zawartością wody i tłuszczu: ziarna zbóż i produkty pochodne (makaron, mąka), suszone warzywa strączkowe/rośliny strączkowe</b>   | Zawartość pozostałości pestycydów<br>Zakres w mg/kg:<br><br>Thionazin (0,01 - 5,0)<br>Tolclofos-methyl (0,01 - 5,0)<br>Tolyfluanid (0,01 - 5,0)<br>Transfluthrin (0,01 - 5,0)<br>Triadimefon (0,01 - 5,0)<br>Triadimenol (0,01 - 5,0)<br>Triallate (0,01 - 5,0)<br>Triazamate (0,01 - 5,0)<br>Triazophos (0,01 - 5,0)<br>Trichloronat (0,01 - 5,0)<br>Trietazine (0,01 - 5,0)<br>Trifloxystrobin (0,01 - 5,0)<br>Trifluralin (0,01 - 5,0)<br>Uniconazole (0,01 - 5,0)<br>Vinclozolin (0,01 - 5,0)<br><br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS) | PN-EN 15662:2018-06                      |
| <b>Żywność o wysokiej zawartości wody: owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne, soki, świeże zioła, grzyby</b><br><br><b>Żywność o wysokiej zawartości kwasów i wysokiej zawartości wody: owoce cytrusowe, małe owoce i jagody, soki</b> | Zawartość ditiokarbaminianów wyrażona jako disiarczek węgla<br><br>Zakres: (0,05-8,00) mg/kg<br><br>Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)   | LB1/PB-08 wydanie 1 z dnia 01.04.2021 r. |
| <b>Zboża i przetwory zbożowe</b>  | Zawartość mikotoksyn<br>Zakres w µg/kg:<br><br>Aflatoksyna B1 (0,3 – 30,0)<br>Aflatoksyna B2 (0,3 – 30,0)<br>Aflatoksyna G1 (0,3 – 30,0)<br>Aflatoksyna G2 (0,3 – 30,0)<br>Deoksyniwalenol (100,0 – 5000,0)<br>Fumonizyna B1 (20,0 – 2000,0)<br>Fumonizyna B2 (20,0 – 2000,0)<br>Ochratoksyna A (0,6 – 30,0)<br>HT-2 Toksyna (5,0 – 1000,0)<br>T-2 Toksyna (5,0 – 1000,0)<br>Zearalenon (50,0 – 2500,0)<br><br>Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC-MS/MS)   | LB1/PB-07 wydanie 2 z dnia 02.07.2021 r. |

Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób                                | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda   | Dokumenty odniesienia                    |
|--|---|--|
| <b>Pasze dla zwierząt</b>                            | Zawartość mikotoksyn<br>Zakres w µg/kg:<br><br>Aflatoksyna B1 (3,0 – 400,0)<br>Aflatoksyna B2 (3,0 – 400,0)<br>Aflatoksyna G1 (3,0 – 400,0)<br>Aflatoksyna G2 (3,0 – 400,0)<br>Deoksyniwalenol (500,0 – 15000,0)<br>Fumonizyna B1 (200,0 – 4500,0)<br>Fumonizyna B2 (200,0 – 4500,0)<br>Ochratoksyna A (6,0 – 800,0)<br>HT-2 Toksyna (25,0 – 3000,0)<br>T-2 Toksyna (25,0 – 3000,0)<br>Zearalenon (50,0 – 5000,0)<br><br>Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC-MS/MS) | LB1/PB-09 wydanie 3 z dnia 11.08.2021 r. |
| <b>Soki, koncentraty owocowe i przetwory owocowe</b> | Zawartość mikotoksyn<br>Zakres w µg/kg:<br><br>Patulina (10,0 – 250,0)<br><br>Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC-MS/MS)  | LB1/PB-10 wydanie 3 z dnia 11.10.2021 r. |

Wersja strony: A



| <b>Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego</b><br><b>Laboratorium Biogeochemii i Ochrony Środowiska (LB2)</b><br>ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa |   |                              |
|---|---|------------------------------|
| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>  | <b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>  | <b>Dokumenty odniesienia</b> |
| <b>Woda</b>   | Stężenie metali:<br>Zakres:<br>Co (0,10 – 10) mg/l<br>Ni (0,10 – 10) mg/l<br>Cu (0,05 – 6) mg/l<br>Zn (0,05 – 2) mg/l<br>Cd (0,02 – 2) mg/l<br>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) | PN-ISO 8288:2002 metoda A    |

Wersja strony: A

| <b>Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego</b><br><b>Laboratorium Badań Strukturalnych i Fizyko-Chemicznych (LB3)</b><br>ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa |  |  |
|---|--|--|
| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>  | <b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>   | <b>Dokumenty odniesienia</b>               |
| <b>Wyroby chemiczne: czyste związki organiczne w postaci stałej i ciekłej</b>   | Potwierdzenie wzoru sumarycznego<br>Zakres: (150 – 5000) m/z<br>Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją wysokorozdzielczą spektrometrią mas z jonizacją w źródle jonów ESI (HPLC-HRMS) | LB3/PB-03 wydanie 1.1 z dnia 01.04.2019 r. |

Wersja strony: A

| <b>Wydział Geologii</b><br><b>Środowiskowe Laboratorium Niskotemperaturowej Skaningowej Mikroskopii Elektronowej Cryo-SEM (LB4)</b><br>ul. Żwirki i Wigury 93, 02-089 Warszawa |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>   | <b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>   | <b>Dokumenty odniesienia</b> |
| <b>Skąły</b>   | Pomiar wielkości ziaren<br>Zakres:<br>0,02 $\mu\text{m}$ – 2 mm<br>Metoda skaningowej mikroskopii elektronowej (SEM) | ISO 16700:2016               |

Wersja strony: A

| <b>Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego</b><br><b>Laboratorium Mikroskopii i Spektroskopii Elektronowej (LB5)</b><br>ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa |   |   |
|--|---|---|
| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>   | <b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>  | <b>Dokumenty odniesienia</b>                |
| <b>Wyroby i materiały konstrukcyjne:<br/>materiały metaliczne<br/>i niemetaliczne, kompozyty, spieki,<br/>minerały<br/>Wyroby z tworzyw sztucznych</b>                                   | Skład chemiczny w mikroobszarze –<br>analiza jakościowa<br>Zakres: Z5 – Z92<br>Metoda skaningowej mikroskopii<br>elektronowej z systemem EDS<br>(SEM-EDS) | LB5/PB-01 wydanie 2<br>z dnia 02.01.2020 r. |

Wersja strony: A

| <b>Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego</b><br><b>Laboratorium Bioanalityczne (LB6)</b><br>ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>   | <b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>                               | <b>Dokumenty odniesienia</b> |
| <b>Woda</b>  | Stężenie wapnia<br>Zakres:<br>(10 – 500) mg/l<br>Metoda spektrofotometryczna | ISO/TS 15923-2:2017 Annex F  |

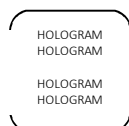
Wersja strony: A

| <b>Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego</b><br><b>Greenmet Lab (LB7)</b><br>ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa |   |   |
|---|---|---|
| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>  | <b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>  | <b>Dokumenty odniesienia</b>                |
| <b>Wyroby i materiały konstrukcyjne:<br/>stale wysokostopowe</b>  | Zawartość metali<br>Zakres:<br>Cr (9,50 – 18,90) %m/m<br>Ni (0,50 – 12,75) %m/m<br>Mo (0,06 – 2,60) %m/m<br>Mn (0,60 – 2,20) %m/m<br>Cu (0,06 – 0,35) %m/m<br>Ti (0,05 – 1,00) %m/m<br>V (0,1 – 0,26) %m/m<br>Metoda fluorescencyjnej<br>spektrometrii rentgenowskiej<br>z dyspersją energii (ED-XRF) | LB7/PB-01 wydanie 1<br>z dnia 01.10.2019 r. |

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1525

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH**

**BEATA CZECHOWICZ**  
dnia: 26.11.2021 r.