

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 749**

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

Wydanie/Issue 19 z/of 08.07.2025

 AB 749	Nazwa i adres / Name and address POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki LABORATORIUM ANALIZ ŚLADOWYCH im. Profesora Adama Grochowskiego ul. Warszawska 24 31-155 Kraków
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)} – C/1; C/3; C/4; C/9; C/22; C/28; C/30; C/36; C/31; C/32; C/55; C/43	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item: – Badania chemiczne produktów rolnych; obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań; wyrobów chemicznych; powietrza; żywności; wody, gazów; ścieków; gleby; osadów, odpadów; pasz dla zwierząt, nawozy / Chemical tests of agricultural products; biological items and materials for testing; chemical products; food; water; gases; sewage; soil; sediments; air; animal feedstuffs, fertilizers

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 BIURA
DS. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 749 z dnia 01.10.2021 r.
Cykl akredytacji od 21.06.2022 r. do 01.08.2026 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 749 of 01.10.2021
Accreditation cycle from 21.06.2022 to 01.08.2026
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Analiz Śladowych im. Profesora Adama Grochowskiego ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków		
Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Fertilizers: - mineral fertilizers (inorganic) - solid fertilizers	Content: - Polychlorinated dibenzo-p-dioxins (PCDDs) - Polychlorinated dibenzofurans (PCDFs) - PCDD congeners: 2,3,7,8-TeCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD OCDD - PCDF congeners: 2,3,7,8-TeCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF Range: (0.01–250,000) pg-TEQ/g of product Total dioxin content expressed as WHO-PCDD/F-TEQ (based on calculations) Gas chromatography tandem mass spectrometry detection (GC-MS/MS)	Procedure P/ 01 issue 05 of 16.05.2023

Wersja strony/Page version: A

Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Fertilizers: - mineral fertilizers (inorganic) - solid fertilizers	Content:: - Polychlorinated Biphenyls (PCB) - PCB congeners (dioxin-like, dl-PCB): PCB77 PCB126 PCB169 PCB81 PCB105 PCB114 PCB118 PCB118 PCB123 PCB156 PCB157 PCB167 PCB189 Range: (0.002–200,000) pg-TEQ/g of product Sum of dioxin-like PCBs (dl-PCB) expressed as WHO-PCB-TEQ (calculated) Combined sum of dioxins and dioxin-like PCBs (dl-PCB) expressed as WHO-PCDD/F-PCB-TEQ (calculated) - PCB congeners (non-dioxin-like, ndl-PCB): PCB28 PCB52 PCB101 PCB138 PCB153 PCB180 Range: 0.1 – 50,000,000 pg/g of product Sum of ndl-PCB (calculated) Gas chromatography tandem mass spectrometry detection (GC-MS/MS)	Procedure P/ 01 issue 05 of 16.05.2023

Wersja strony/ Page version: A

Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Food ^{F)} Biological samples ^{F)} Animal feedstuffs and feed additives ^{F)} Agricultural products ^{F)} Soil ^{F)} Sediments ^{F)} Minerals ^{F)} Chemical products ^{F)} Waste ^{F)} Water and sewage ^{F)} Gas samples collected from industrial equipment on filters, sorbents, and condensate ^{F)} Atmospheric air samples, indoor air samples collected on filters and/or sorbents ^{F)}	Content: - Polychlorinated dibenzo-p-dioxins (PCDDs) - Polychlorinated dibenzofurans (PCDFs) - Polychlorinated biphenyls (PCBs) Gas chromatography tandem mass spectrometry (GC-MS/MS)	Procedure P/01

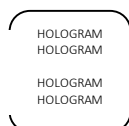
F – Flexible scope of accreditation. Flexible scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available or available on request by the accredited body.

Wersja strony/ Page version: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 749
List of changes of the scope of accreditation No AB 749

Status zmian: wersja pierwotna – A
Status of changes – the primal version – A



Zatwierdzam status zmian
Status of changes approved by:

KIEROWNIK BIURA
DS. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS
dnia: 08.07.2025 r.