ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1537

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

Wydanie/Issue 14 z/of 30.10.2023

AB 1537	Nazwa i adres **HAMILTON UO – TECHNOLOGIA Sp. z o.o.** **Słomczyn 80; 05-600 Grójec**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
– C/1/P; C/22/P – C/31	– Badania chemiczne i pobieranie próbek części roślin; żywności/ Chemical tests and sampling of plants parts; food. – Badania chemiczne gleby/ Chemical tests of soil.

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 1537 z dnia 02.10.2020 r.
Cykl akredytacji od 24.08.2022 r. do 24.09.2026 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 1537 02.10.2020
Accreditation cycle from 24.08.2022 to 24.09.2026
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

HAMILTON UO – TECHNOLOGIA Słomczyn 80; 05-600 Grójec		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Warzywa, owoce, świeże zioła, grzyby, części roślin	Pobieranie próbek do badań na obecność pozostałości środków ochrony roślin	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dn. 3 września 2020 r. (Dz.U. 2020 poz. 1589)
Nasiona oleiste	Zawartość wody i substancji lotnych Zakres: (3,0 – 12,0)% Metoda wagowa	PN-EN ISO 665:2020-09
Żywność pochodzenia roślinnego, Produkty rolne	Zawartość pozostałości ditiokarbaminianów Ditiokarbaminiany wyrażony jako disiarczek Zakres: (0,01 – 5,0) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej (headspace) i detekcją wychwytu elektronów (HS-GC-ECD)	PN-EN 12396-2:2002

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji [1), 2), 3), 4)]		
Żywność[1)] **Części roślin**[1)] **Podłoża uprawowe** [1)] **Produkty rolne**[1), RE)]	Zawartość pozostałości pestycydów [2) 3)] Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS) Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	Normy [4)] EURL-SRM QuPPe-Method[4)] Procedury opracowane przez laboratorium [4)]
Gleba[1)]	Zawartość pozostałości pestycydów [2) 3)] Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS) Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	Normy [4)]
Żywność pochodzenia roślinnego [1)] **Produkty rolne** [1), RE)] **Części roślin** [1)]	Zawartość pozostałości ditiokarbaminianów [3)] Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC/MS) Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej z detekcją spektrometrią mas (HS-GC/MS)	Procedury opracowane przez laboratorium [4)]
Żywność [1)] **Produkty rolne**[1)]	Zawartość metali [2), 3)] Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	Normy [4)]

Dopuszcza się:

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

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniona przez akredytowany podmiot.

RE) - Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie wymagań przepisów rozporządzenia (UE) nr 625/2017 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 marca 2017 r. w sprawie kontroli urzędowych i innych czynności urzędowych przeprowadzanych w celu zapewnienia stosowania prawa żywnościowego i paszowego oraz zasad dotyczących zdrowia i dobrostanu zwierząt, zdrowia roślin i środków ochrony roślin (Dz. U. UE L 95/1 z 07.04.2017, z późn. zm.), rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/848 z dnia 30 maja 2018 roku w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych i uchylającego rozporządzenie Rady (WE) 834/2007 oraz dokumentu SANTE/11312/2021.

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1537

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HANNA TUGI
dnia: 30.10.2023 r.