

LABORATOR DE ÎNCERCĂRI

Reziduuri de pesticide & metale grele

Acreditat RENAR - SR EN ISO/IEC 17025:2018



● ● ● ACREDITAT RENAR

CINE SUNTEM

Suntem un laborator de încercări acreditat RENAR, specializat în determinarea reziduurilor de pesticide și metalelor grele din diferite matrice alimentare și agricole.

Lucrăm cu aparatură de ultimă generație și respectăm cele mai stricte standarde europene privind siguranța alimentară.

Misiunea noastră
rezultate corecte, rapide și ușor de interpretat.



PESTPRO
SAFE CROP - SAFE WORLD

AVANTAJELE NOASTRE

Aparatură de ultimă generație

Tehnologie LC-MS/MS, GC-MS/MS, ICP-MS/MS —
validată pentru limite scăzute de detecție.

Personal profesionist

Specialiști cu experiență în analize cromatografice și
spectrometrice.

Prețuri imbatabile

Optimizate pentru producători, exportatori și
procesatori.

PESTPRO
SAFE CROP - SAFE WORLD



METALE GRELE

Metale determinate (acreditate RENAR):

- Cadmiu (Cd)
- Arsen (As)
- Nichel (Ni)
- Mercur (Hg)
- Plumb (Pb)
- Staniu (Sn)



Tehnologie: ICP-MS/MS

Precizie ridicată • Limite foarte mici de detecție • Conformitate UE



PESTICIDE

METODA MULTIREZIDUALĂ

- Peste 700 de substanțe active determinate
- Determinare reziduuri prin LC-MS/MS, MRM
- Include pesticide acide, Glyphosate, AMPA, Fosetyl-Al, Phosphonic Acid
- Metode acreditate RENAR pe diferite matrici



PESTPRO
SAFE CROP - SAFE WORLD



PESTICIDE

METODE MONOREZIDUALE

- 9 metode SRM (5 acreditate RENAR)
- Determinarea compușilor specifici prin LC-MS/MS
- Sensibilitate ridicată pentru matrici alimentare și agricole
- Adaptat pentru cerințele UE privind siguranța alimentară



PESTPRO
SAFE CROP - SAFE WORLD

PESTICIDE

METODE NEACREDITATE

Tehnologie validată pentru limite scăzute de detecție (LOD/LOQ), potrivită cerințelor UE

- Dithianon (LC-MS/MS)
- Amitraz (LC-MS/MS)
- Abamectin (LC-MS/MS)
- Compuși BAC & DDAC
 - Benzyldimethyltetradecylammonium chloride
 - Benzyldimethylhexadecylammonium chloride
 - Benzyldimethyldodecylammonium chloride
 - Didecyldimethylammonium chloride

PESTPRO
SAFE CROP - SAFE WORLD



TEHNOLOGIE DE ULTIMĂ GENERAȚIE

Aparatură de referință utilizată pentru analize acreditate și validate conform cerințelor UE.



LC-MS/MS

Cromatografie de lichide
cu spectrometrie de masă
în tandem



GC-MS/MS

Cromatografie de gaze cu
spectrometrie de masă în
tandem



ICP-MS/MS

Spectrometrie de masă cu
plasma cuplată inductiv



GC-MSD

Cromatografie de gaze cu
detector de masă



DE CE PESTPRO

- Rapiditate și acuratețe
- Aparatură de referință internațională
- Echipa de experți
- Prețuri corecte și transparente
- Rapoarte clare și ușor de interpretat
- Suport tehnic la nevoie



PestPro Agro Research

Laborator acreditat de testări
SR EN ISO/IEC 17025:2018

- E-mail: office@pestproagroresearch.com
- Telefon: 0768889014

PESTPRO 
SAFE CROP - SAFE WORLD