



Directoarea LCF IP / Director CPL PI

Tatiana Rotari

13.03.2024

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 00140 din / from 01.03.2024



Detalii solicitant:
Applicant:

A.N.S.A.
mun. Chișinău, str. M. Kogălniceanu, nr. 63

Instali produs:
Product details:

Banane

Cantitate lot/suprafață:
Quantity batch/surface:

23 160 kg

Esantionare:
Sampling by:

Curdov Gheorgha - inspector A.N.S.A.

Local esantionare:
Sampling location:

PIF Giurgiulești

Document însoțire:
Accompanying document:

2446

data: 24.02.2024

from

Origine:
Origin:

Lipsa informație

Destinație lot:
Destination of batch:

monitorizare de stat

Sigiliu:
Seal Nr.:

CF-033650

Nr./cantitate probă:
Nr/sample mass:

1 most./1,1 kg

Data recepției:
Receiving date:

28.02.2024

Cod probă:
Sample code:

00140/1

Informație suplimentară:
Additional information:

Ordinul ANSA Nr.55 din 25.01.2024

Solicitare:
Request:

Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați
 Determination of pesticide residues and nitrate content
 00140/1 - reziduuri pesticide

Responsabil recepție / Reception manager: Băbuțac Svetlana

Directoarea adjunctă / Deputy-Director: Zuza Elena



REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 00140 din / from 01.03.2024

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parametru	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
00140/1	Axoxistrobin-AM	0,145	mg/kg	2,000	GC MS/MS	PS-LCR-RP-01	---
00140/1	Clorpirifos (L)-AM	0,018	mg/kg	0,010	GC MS/MS	PS-LCR-RP-01	±0,009
00140/1	Piriproxifen-NM	0,016	mg/kg	0,700	LC MS/MS	PS-LCR-RP-03	---
00140/1	Tiabendazol (R)-AM	0,377	mg/kg	6,000	LC MS/MS	PS-LCR-RP-03	---

Notă/Note: Lista substanțelor analizate și limita de cantificare (LOQ) sunt prezentate în anexa la prezentul raport.

Rezidualul de pesticide Clorpirifos în proba de Bănuș analizată nu depășește LMA stabilită conform RG nr. 100/2023, fiind în considerare rezultatul analitic minus incertitudinea de măsurare extinsă U.

Responsabil încercare/Test responsible person:

Boeva Maria

Buinișna

Șef Laborator/ Head of Laboratory:

Boeva Maria



Abrevieri/Abbreviations:

AM - seroton MOLDAC / accredited by MOLDAC
 NM - seroton MOLDAC / accredited by MOLDAC

- GC MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda Cromatografie Likidă cuprinsă cu spectrometrie în tandem / determination of pesticide residues using the Liquid Chromatography method with tandem mass spectrometry
- GC MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda Cromatografie Gazată cuprinsă cu spectrometrie în tandem / determination of pesticide residues using the Gas Chromatography method with tandem mass spectrometry
- LMA - limita maximă admisibilă / MRL - the maximum residue level
- M - substanțe de măsură / ref. of measurement
- LOQ - limita de cantificare / metodei de încercare / the limit of quantification of the test method
- C₂₁ mg/kg - LOQ pentru metoda LC MS/MS și GC MS/MS / LOQ for LC MS/MS and GC MS/MS methods
- 16 mg/kg - LOQ pentru metoda imunometrică / LOQ for the immunometric method
- Referințe - referințe documentare interne pe care se bazează metodele de lucru utilizate / references - ref. to internal documents for the test methods



Rezultatele în prezentul raport de încercare pot fi prezentate cu incertitudine extinsă (U), folosind un factor de acoperire k=2, nivelul de încredere P=95%. Rezultatele pot fi utilizate doar dacă proba este reprezentativă. Laboratorul nu este responsabil de manipulare și nu poartă răspundere pentru simptomele furnizorului de aplicații sau persoanelor care folosesc aplicațiile. Dacă conținutul prezentați în acest raport nu este acoperit de această declarație, reproducerea parțială a acestui document este permisă doar cu aprobarea scrisă a laboratorului.

The results in this report can be presented with extended uncertainty (U), using a coverage factor k=2, confidence level P=95%. The results are only referred to the analyzed sample. Laboratory is not responsible for sampling and does not accept any responsibility for information supplied by the applicant or person who performed the sampling which may affect the validity of the results. Any reports, documents have not to be considered part of accreditation. The partial reproduction of this document is allowed only with the written permission of the laboratory.

Originalul/Original:

L.C.P.S./C.P.L. P.S. Nr.

Beșelărași/Applicat Nr.

1

Copie electronică:

Electronic copy:

Cușdov Gheorghe - Inginer A.N.

