



Directoare LCF IP / Director CPL PI

Tatiana Rotari



RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 01694 din / from 24.07.2023

Detalii solicitant:
Applicant: **COPANCA CP**
r-nul Causeni, s. Copanca, str. Livezilor 8

Detalii produs:
Product details:
Cantitate lot/suprafață:
Quantity batch/surface: **Cartofi**
50 ha

Eșantionare: Doga Vladimir - inspector A.N.S.A. Locul eșantionării: Caușeni
Sampling by: _____ Sampling location: _____

Document însoțire: 5613 din 18.07.2023
Accompanying document: _____ from _____

Origine: Republica Moldova Destinație lot: Republica Moldova
Origin: _____ Destination of batch: _____

Sigiliu: 00024355
Seal Nr.: _____

Nr./cantitate probă: 1 most./3,1 kg Data recepției: 18.07.2023
Nr/sample mass: _____ Receiving date: _____

Cod proba: 01694/1
Sample code: _____

Informație suplimentară: Câmp deschis
Additional information: _____

Solicitare: Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați
Request: Determination of pesticide residues and nitrate content
01694/1 - Clorantroliliprol, Conținutul de nitrați

Responsabil recepție / Reception manager: **Beleniuc Ala**

Directoare adjunctă / Deputy-Director: **Zuza Elena**

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 01694 din / from 24.07.2023

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
01694/1	Conținutul de nitrați- AM	274	mgNO ₃ /kg	200	Ionometrica	PS-LCR-RN-04	±81
01694/1	Clorantraniliprol-AM	<0,010	mg/kg	0,020	LC MS/MS	PS-LCR-RP-03	---

Notă/Note: Conținutul de nitrați în proba de Cartofi analizată nu depășește LMA stabilită conform HG 115 din 08.02.2013, luând în considerare rezultatul analitic minus incertitudinea de masurare extinsă U.

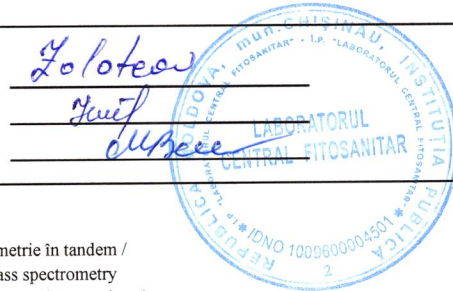
Responsabil încercare/Test responsible person:

Zolotcov Inga

Bulat Ina

Șefă Laborator/ Head of Laboratory:

Boeva Maria



Abrevieri/Abreviation: AM - acreditat MOLDAC / accredited by MOLDAC
NM - neacreditat MOLDAC / unaccredited by MOLDAC

LC /MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda Cromatografie Lichidă cuplată cu spectrometrie în tandem / determination of pesticide residues using the Liquid Chromatographic method with tandem mass spectrometry

GC MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda Cromatografie Gazoasă cuplată cu spectrometrie în tandem / determination of pesticide residues using the Gas Chromatographic method with tandem mass spectrometry

LMA - limita maxima admisibila / MRL - the maximum residue level

U.M. - unitatea de masura / unit of measurement

LOQ - limita de cuantificare a metodei de încercare / the limit of quantification of the test method

0,01 mg/kg - LOQ pentru metodele LC MS/MS și GC MS/MS / LOQ for LC MS/MS and GC MS/MS methods

36 mg/kg - LOQ pentru metoda ionometrică / LOQ for the ionometric method

Referințe - reprezintă documentele interne pe care se bazează metodele de încercare / References - are the internal documents for the test methods

Rezultatele în prezentul raport de încercări pot fi prezentate cu incertitudine extinsă (U), folosind un factor de acoperire k=2, nivelul de încredere P=95%. Rezultatele acestui document se referă doar la proba analizată. Laboratorul nu este responsabil de eșantionare și nu poartă răspundere pentru informațiile furnizate de solicitant sau persoana ce a efectuat eșantionarea care pot afecta validitatea rezultatelor. Orice comentariu sau notă la acest raport nu este acoperit de acreditare. Reproducerea parțială a acestui document este permisă doar cu aprobarea scrisă a laboratorului. /

The results in this test report can be presented with extended uncertainty (U), using a coverage factor k=2, confidence level P=95%. The results 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 can affect the validity of the results. Any reported comments have not to be considered part of accreditation. The partial reproduction of this document is allowed only with the written permission of the laboratory.

Originale/Originals:

LCF IP/CPL PI Nr.

1

Copia electronică: Doga Vladimir - inspector A.N.S.A.

Electronic copy:

Beneficiarul/Applicant Nr.

1