



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: Cartofi  
Cantitate lot/suprafață:  
Quantity batch/surface: 50 ha

Eșantionare:  
Sampling by: Doga Vladimir - inspector A.N.S.A.

Locul eșantionării:  
Sampling location: Caușeni

Document însoțire:  
Accompanying document: 5613 din 18.07.2023  
from

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

Sigiliu:  
Seal Nr.: 00024355

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

Cod proba:  
Sample code: 01694/1

Informație suplimentară:  
Additional information: Câmp deschis

Solicitare:  
Request: Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați  
Determination of pesticide residues and nitrate content  
01694/1 - Clorantiriniliprol, 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                      | mgNO3/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<br>NM - neacreditat MOLDAC / unaccredited by MOLDAC                                                                                                                             |
| LC /MS/MS              | - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda Cromatografie Lichidă cuplată cu spectrometrie în tandem /<br>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 /<br>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:       |   | Copia electronică: Doga Vladimir - inspector A.N.S.A. |
| LCF IP/CPL PI Nr.          | 1 |                                                       |
| Beneficiarul/Applicant Nr. | 1 | Electronic copy:                                      |