



SM EN ISO/IEC 17025:2018  
TESTING LI-022

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR /  
NATIONAL FOOD SAFETY AGENCY

Laboratorul Central Fitosanitar IP / Central Phytosanitary Laboratory PI  
MD-2052, str. Meșterul Manole, nr.4 Chișinău, Republica Moldova,  
tel. 022-47-17-13, email: centruldecarantina@gmail.com



Directoare LCF IP / Director CPL PI  
Tatiana Rotari

L.Ș./P.S

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 01903 din / from 01.08.2024



Detalii solicitant:  
Applicant:

**MÎȚU CONSTANTIN GȚ**  
**R-nul Rezina, s. Ignăței**

Detalii produs:

Mere

Product details:

Cantitate lot/suprafață:

---

Quantity batch/surface:

Eșantionare: Autocontrol

Locul eșantionării: Rezina, s. Ignăței

Sampling by:

Sampling location:

Document însoțire: ---

din 30.07.2024

Accompanying document:

from

Origine: Republica Moldova

Destinație lot: Republica Moldova

Origin:

Destination of batch:

Sigiliu: ---

Seal Nr.:

Nr./cantitate probă: 1 most./1 kg

Data recepției: 30.07.2024

Nr/sample mass:

Receiving date:

Cod proba: 01903/1

Sample code:

Informație suplimentară: ---

Additional information:

Solicitare:

**Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați**

Request:

**Determination of pesticide residues and nitrate content**

**01903/1 - conținutul de nitrați**

Notă:

**Informația privind identificarea lotului și a probei este declarată de solicitant pe propria răspundere**

Note:

**The identification of the batch and the sample is declared by the applicant on his own responsibility**

Responsabil recepție / Reception manager: **Prodius Dina**

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

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 01903 din / from 01.08.2024

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
01903/1	Conținutul de nitrați- AM	37	mgNO3/kg	---	Ionometrica	PS-LCR-RN-04	±8

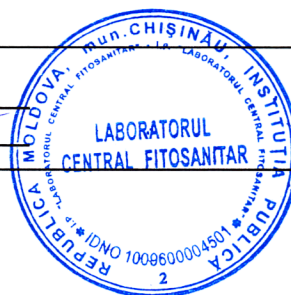
Notă / Note: -----

Responsabil încercare / Test responsible person:

Racu Nadejda

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.

Original / Originals:

LCF IP / CPL PI Nr.

1

Beneficiarul / Applicant Nr.

1

Copia electronică: Autocontrol

Electronic copy: