



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



RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 00589 din / from 22.05.2024

Detalii solicitant:
Applicant: **AGROOPT SRL**
mun. Chișinău, str. Lacului 39

Detalii produs:
Product details: **Castraveți**
Cantitate lot/suprafață:
Quantity batch/surface: ---

Eșantionare: Autocontrol Locul eșantionării: Rezina
Sampling by: _____ Sampling location: _____

Document însoțire: --- din 20.05.2024
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: 20.05.2024
Nr/sample mass: _____ Receiving date: _____

Cod proba: 00589/1
Sample code: _____

Informație suplimentară: **Teren protejat**
Additional information: _____

Solicitare: **Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați**
Request: **Determination of pesticide residues and nitrate content**
00589/1- 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: **Negru Diana**

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

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 00589 din / from 22.05.2024

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
00589/1	Conținutul de nitrați- AM	126	mgNO3/kg	400	Ionometrica	PS-LCR-RN-04	±28

Notă / Note: -----

Responsabil încercare / Test responsible person:

Zolotcov Inga

Șefă Laborator / Head of Laboratory:

Boeva Maria

Zolotcov
Inga



Abrevieri / Abrevietion: 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

Beneficiarul / Applicant Nr.

Copia electronică: Solicitantului

Electronic copy: