



SM EN ISO/IEC 17025:2019
TESTING IL-022

I.P. CENTRUL NAȚIONAL SĂNĂTATEA ANIMALELOR, PLANTELOR ȘI
SIGURANȚA ALIMENTELOR/
P.I. NATIONAL CENTER OF ANIMAL, PLANT HEALTH AND FOOD SAFETY
Laboratorul produse de origine vegetală și produse de uz fitosanitar /
Laboratory of plant origin products and plant protection products
MD-2052, str. Meșterul Manole, nr.4 Chișinău, Republica Moldova,
email: receptie@ensapsa.ansa.gov.md
Tel: (373) 22-47-17-13, (373) 22-47-10-20



Directoare / D
Tatiana



RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT
Nr. 00992 din / from 07.05.2025



Detalii solicitant: **PRODAGRO SOL SRL**
Applicant: **mun. Chișinău, s. Grățiești, str. Ștefan cel Mare, 110, ap.(of.) 1**

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

Eșantionare: Autocontrol Locul eșantionării: Chisinau, com. Gratiești
Sampling by: Sampling location:

Document însoțire: ----- din 06.05.2025
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: 06.05.2025
Nr/sample mass: Receiving date:

Cod proba: 00992/1
Sample code:

Informație suplimentară: Teren protejat, roada anului 2025
Additional information: Cartofi timpurii

Solicitare: Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați
Request: Determination of pesticide residues and nitrate content
00992/1 - 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

Șef LPOVPUF / Head LPOPPPP: Zuza Elena



REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 00992 din / from 07.05.2025

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M. / U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
00992/1	Conținutul de nitrați- AM	262	mgNO3/kg	---	Ionometria	PS-LCR-RN-04	±78

Notă / Note: -----

Responsabil încercare / Test responsible person:

Racu Nadejda

Șefă Laborator / Head of Laboratory:

Boeva Maria

Racu Nadejda



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 maximă admisibilă / MRL - the maximum residue level

U.M. - unitatea de măsură / 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

IPCNSAPSA / PINAAPHFS - Instituția Publică Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor / Public Institution National Center of Animal, Plant Health and Food Safety

LPOV/PUF - Laboratorul Produse de Origine Vegetală și Produse de Uz Fitosanitar / Laboratory of Plant Origin Products and Plant Protection Products

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:

Laborator / Laboratory:

1

Copia electronică: Solicitantului

Beneficiarul / Applicant Nr.

1

Electronic copy: