



SM EN ISO/IEC 17025:2018



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 / Director: Tatiana Blaz



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 LP0PPPP: **Zuza Elena**

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 00992 din / from 07.05.2025

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
00992/1	Conținutul de nitrați- AM	262	mgNO ₃ /kg	---	Ionometrica	PS-LCR-RN-04	±78

Notă / Note: -----

Responsabil încercare / Test responsible person:

Racu Nadejda

Sefă 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 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 Vegetale și Produse de Uz Fitosanitar / Laboratory of Plants 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

Beneficiarul / Applicant Nr.

1

Copia electronică: Solicitantului

Electronic copy: