



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

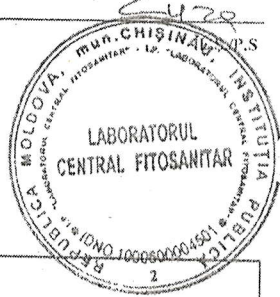
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR /  
NATIONAL FOOD SAFETY AGENCY

Laboratorul Central Fitosanitar IP / Central Phytosanitary Laboratory PI  
MD-2052, str. Meșterul Manole, nr.4 Chișinău, Republica Moldova,  
tel. 022-47-17-13, email: receptie@ensapsa.ansa.gov.md



/ Directoare LCF IP / Director CPL PI

Tatiana Rotari



RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 03516 din / from 06.11.2024

Detalii solicitant:  
Applicant:

BIZGAN ION II  
r-nul Anenii Noi, s. Puhaceni

Detalii produs:  
Product details:

Sfeclă roșie

Cantitate lot/suprafață:  
Quantity batch/surface:

30 t

Eșantionare:  
Sampling by: Prigala Tatiana - inspector A.N.S.A.

Locul eșantionării:  
Sampling location: Anenii Noi

Document însoțire:  
Accompanying document: 21681

din  
from 04.11.2024

Origine:  
Origin: Republica Moldova

Destinație lot:  
Destination of batch: Republica Moldova

Sigiliu:  
Seal Nr.: 00020595

Nr./cantitate probă:  
Nr/sample mass: 1 most./2 kg

Data recepției:  
Receiving date: 05.11.2024

Cod proba:  
Sample code: 03516/1

Informație suplimentară:  
Additional information:

câmp deschis

Solicitare:  
Request:

Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați  
Determination of pesticide residues and nitrate content  
03516/1- conținutul de nitrați

Notă:  
Note:

Informația privind identificarea lotului și a probei este declarată de solicitant pe propria răspundere  
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. 03516 din / from 06.11.2024

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
03516/1	Conținutul de nitrați- AM	1772	mgNO3/kg	1 400	Ionometrica	PS-LCR-RN-04	±581

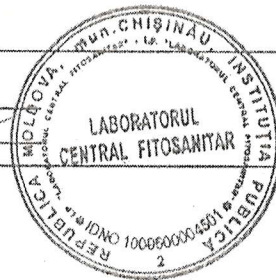
Notă / Note: Conținutul de nitrați în proba de Sfeclă roșie analizată nu depășește LMA stabilită conform HG 115 din 08.02.2013, luând în considerare rezultatul analitic minus incertitudinea de măsurare extinsă U.

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 admisibilă / 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

Copia electronică:

Prigala Tatiana - inspector A.N.S.A.

Beneficiarul / Applicant Nr.

Electronic copy: