



Directoare LCF IP / Director CPL PI  
Tatiana Rotari

L.Ș./P.S

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 02871 din / from 18.09.2023



Detalii solicitant:  
Applicant: **PETRU VASILE MALER GȚ**  
r-nul Orhei, s. Jora de Jos

Detalii produs:  
Product details:  
Cantitate lot/suprafață:  
Quantity batch/surface: **3 500 t**

Eșantionare: Mîrza Xenia - inspector ANSA  
Sampling by

Locul eșantionării: Orhei  
Sampling location:

Document însoțire: 12038 din 12.09.2023  
Accompanying document: from

Origine: Republica Moldova Destinație lot: Romania, Federatia Rusa  
Origin: Destination of batch:

Sigiliu: CF-096683  
Seal Nr.:

Nr./cantitate probă: 1 most./2,4 kg Data recepției: 12.09.2023  
Nr/sample mass: Receiving date:

Cod proba: 02871/1  
Sample code:

Informație suplimentară: Soiul de toamnă.  
Additional information:

Solicitare: **Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați**  
Request: **Determination of pesticide residues and nitrate content**  
**02871/1 - analiza multireziduala LC-MS/MS, GC-MS/MS**

Responsabil recepție / Reception manager: **Bobuțac Svetlana**

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



## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 02871 din / from 18.09.2023

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
02871/1	Acetamidrid(R)-AM	0,065	mg/kg	0,100	LC MS/MS	PS-LCR-RP-03	---
02871/1	Ciprodinil (L) (R)-AM	0,013	mg/kg	1,000	LC MS/MS	PS-LCR-RP-03	---
02871/1	Clorantraniliprol-AM	0,025	mg/kg	0,400	LC MS/MS	PS-LCR-RP-03	---
02871/1	Captan-NM	0,121	mg/kg	3,000	GC MS/MS	PS-LCR-RP-01	---
02871/1	Folpet-NM	0,116	mg/kg	3,000	GC MS/MS	PS-LCR-RP-01	---
02871/1	Tau-fluvalinat (L)-NM	0,011	mg/kg	0,100	GC MS/MS	PS-LCR-RP-01	---

Notă/Note: Lista substanțelor analizate și limita de cuantificare (LOQ) sunt prezentate în anexa la prezentul raport.

Responsabil încercare/Test responsible person:

Bulat Ina

Boeva Maria

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.

Originale/Originals:

LCF IP/CPL PI Nr.

1

Copia electronică: Mîrza Xenia - inspector ANSA

Electronic copy:

Beneficiarul/Applicant Nr.

1