



AGENȚIA NAȚIONALĂ  
PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

NATIONAL FOOD SAFETY AGENCY

НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ



**CERTIFICAT DE INOFENSIVITATE**  
SAFETY CERTIFICATE  
СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Nr. 131640 din 20.11.2023

privind respectarea limitelor maxime admise (LMA) de reziduuri de pesticide și ale conținutului de nitrați în materia primă și/sau în produsele alimentare de origine vegetală

on compliance with the Maximum Residue Levels (MRL) of pesticides and nitrates content in raw materials and/or food of plant origin

и соблюдения предельно допустимых концентраций (ПДК) остатков пестицидов и нитратов в сырье и/или пищевой продукции растительного происхождения

Emitent: ARMAN-PLANT S.R.L. s. Corleuți - Briceni c/ 1010804000071

Issued: \_\_\_\_\_

Издан:

Denunțarea produselor alimentare în sortiment, indiferent de tipul de ambalaj/ștampilă: Cartofi

Name of foodstuffs in assortment, regardless of type of packing/stamp:

Наименование пищевых продуктов в ассортименте, независимо от вида упаковки/штампа:

Pentru consumul uman

Rețizare fără restricții/Raport a încercării de laborator nr. 03856 din 15.11.2023

For human consumption

Для употребления человека

Pentru înaltă animală/ovă

For animal feed

Для кормления скота

Țara de origine

ARMAN-PLANT S.R.L. s. Corleuți - Briceni R. Moldova

Country of origin

Страна происхождения

Leul numărul

1450, toada anul 2023

Batch number

Партия номер

Numărul ambalajului

Number of package

Тип и количество

Tipul de ambalaj

Pase

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки

Тип упаковки



\* 5 5 0 3 1 6 4 0 \*



Directoare LCF IP / Director CPL PI

Tatiana Rotari

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT

Nr. 02896 din / from 15.09.2023

Detalii solicitant: **URȚA ALEXANDRU G.Ț.**  
Applicant: **r-nul Anenii Noi, s. Varnița**

Detalii produs: **Varză tardivă**  
Product details:  
Cantitate lot/suprafață: **180 t**  
Quantity batch/surface:

Eșantionare: **Istrati Elena - inspector A.N.S.A.**  
Sampling by:

Locul eșantionării: **Anenii Noi, s. Varnița**  
Sampling location:

Document însoțire: **12340** din **13.09.2023**  
Accompanying document: from

Origine: **Republica Moldova** Destinație lot: **Republica Moldova**  
Origin: Destination of batch:

Sigiliu: **00032170**  
Seal Nr.:

Nr./cantitate probă: **1 most./2,8 kg** Data recepției: **13.09.2023**  
Nr/sample mass: Receiving date:

Cod proba: **02896/3**  
Sample code:

Informație suplimentară: **Soi tardiv din câmp deschis.**  
Additional information:

Solicitare: **Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați**  
Request: **Determination of pesticide residues and nitrate content**  
**02896/3 - Conținutul de nitrați**

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

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

*[Handwritten signatures and stamps]*



## REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR / TEST RESULTS

Nr. 02896 din / from 15.09.2023

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
02896/3	Conținutul de nitrați- AM	184	mgNO3/kg	400	Ionometrica	PS-LCR-RN-04	±50

Notă/Note: -----

Responsabil încercare/Test responsible person:

Zolotcov Inga

Șef 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 masură / 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.

1

Copia electronică: Istrati Elena - inspector A.N.S.A.

Electronic copy:

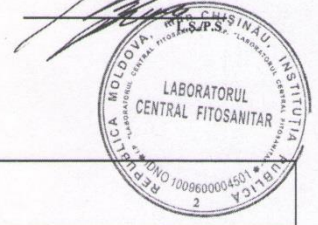




AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR /  
NATIONAL FOOD SAFETY AGENCY  
Laboratorul Central Fitosanitar IP / Central Phytosanitary Laboratory PI  
MD-2044, str. Meșterul Manole, nr.4 Chișinău, Republica Moldova, tel/fax. 022-47-17-13



Directoare LCF IP / Director CPL/PI  
**Tatiana Rotari**



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT**  
Nr. 02894 din / from 15.09.2023

Detalii solicitant:  
Applicant: **URÎTA ALEXANDRU G.Ț.**  
**r-nul Anenii Noi, s. Varnița**

Detalii produs:  
Product details: **Morcov**  
Cantitate lot/suprafață:  
Quantity batch/surface: **200 t**

Eșantionare: **Istrati Elena - inspector A.N.S.A.** Locul eșantionării: **Anenii Noi, s. Varnița**  
Sampling by: Sampling location:

Document însoțire: **12322** din **13.09.2023**  
Accompanying document: from

Origine: **Republica Moldova** Destinație lot: **Republica Moldova**  
Origin: Destination of batch:

Sigiliu: **00032419**  
Seal Nr.:

Nr./cantitate probă: **1 most./2,7 kg** Data recepției: **13.09.2023**  
Nr/sample mass: Receiving date:

Cod proba: **02894/1**  
Sample code:

Informație suplimentară:  
Additional information: **Soi tardiv din câmp deschis.**

Solicitare:  
Request: **Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați**  
**Determination of pesticide residues and nitrate content**  
**02894/1 - Conținutul de nitrați**

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

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



## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 02894 din / from 15.09.2023

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
02894/1	Conținutul de nitrați-AM	78	mgNO3/kg	200	Ionometrica	PS-LCR-RN-04	±17

Notă/Note: -----

Responsabil încercare/Test responsible person:

Zolotcov Inga

Șefă Laborator/ Head of Laboratory:

Boeva Maria

Zolotcov  
Boeva

## Abrevieri/Abreviation:

AM - acreditat MOLDAC / accredited by MOLDAC  
NM - neacreditat MOLDAC / unaccredited by MOLDACLC /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.

1

Copia electronică: Istrati Elena - inspector A.N.S.A.

Electronic copy:





Directoare LCF IP / Director CPL PI  
Tatiana Rôtari

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / TEST REPORT  
Nr. 02895 din / from 15.09.2023



Detalii solicitant:  
Applicant: URÎTA ALEXANDRU G.Ț.  
r-nul Anenii Noi, s. Varnița

Detalii produs:  
Product details: Sfeclă roșie  
Cantitate lot/suprafață:  
Quantity batch/surface: 120 t

Eșantionare: Istrati Elena - inspector A.N.S.A. Locul eșantionării: Anenii Noi, s. Varnița  
Sampling by: Sampling location:

Document însoțire: 12333 din 13.09.2023  
Accompanying document: from

Origine: Republica Moldova Destinație lot: Republica Moldova  
Origin: Destination of batch:

Sigiliu: 00032148  
Seal Nr.:

Nr./cantitate probă: 1 most./2,6 kg Data recepției: 13.09.2023  
Nr/sample mass: Receiving date:

Cod proba: 02895/2  
Sample code:

Informație suplimentară: Din câmp deschis.  
Additional information:

Solicitare: Determinare reziduuri de pesticide și conținut de nitrați  
Request: Determination of pesticide residues and nitrate content  
02895/2 - Conținutul de nitrați

Responsabil recepție / Reception manager: Bobuțac Svetlana

Directoare adjunctă / Deputy-Director: Zuza Elena

*Handwritten signatures*



## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR / TEST RESULTS

Nr. 02895 din / from 15.09.2023

Cod Proba / Sample code	Parametru / Parameter	Rezultate / Test results	U.M.	LMA / MRL	Metoda de încercare / Test method	Referințe / References	U
02895/2	Conținutul de nitrați- AM	1313	mgNO3/kg	1 400	Ionometrica	PS-LCR-RN-04	±431

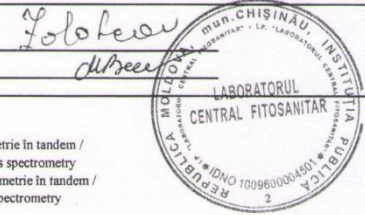
Notă/Note: -----

Responsabil încercare/Test responsible person:

Zolotev Inga

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

Beneficiarul/Applicant Nr.

1

Copia electronică: Istrati Elena - inspector A.N.S.A.

Electronic copy:



I.P. "LABORATORUL CENTRAL DE TESTARE A BĂUTURILOR ALCOOLICE/NEALCOOLICE ȘI A PRODUSELO  
CONSERVATE"

LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI

MD 2019, str. Grenoble, 128 lit „U”, or. Codru, mun. Chișinău, Republica Moldova  
Tel./fax: (37322)28 59 59, 79 27 45; e-mail: laborator.ictbanpc@gmail.com



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

nr. 0132PA din 13 iunie 2023

- Obiectul încercat** (identificare, descriere) *Mostra nr. 0132PA. Ceapă*
- Solicitant** *Mostra ambalată în pungă de polietilenă sigilată, sigiliu nr. 0003219.*  
*G.Ț. „Urîta Alexandru”*  
*Republica Moldova, r-nul Anenii Noi, s. Varnița*
- Informație furnizată de solicitant** *Producător - G.Ț. „Urîta Alexandru”*  
*Republica Moldova, r-nul Anenii Noi, s. Varnița*  
*Mărimea lotului - 200000 kg*
- Eșantionarea** *De către inspector DTSA, Anenii Noi, Raducan Ecaterina, conform procesului verbal nr. 1898 din 12.06.2023. Cererea nr.0080PA din 12.06.2023*
- Cantitatea de mostră** *1 x 1,0 kg*
- Scopul încercărilor** *6. Data primirii mostrei LÎ 12.06.2023*  
*Corespunderea cerințelor: Regulamentul sanitar privind contaminanții din produsele alimentare - HG nr. 520 din 22.06.2010*
- Data începerii încercărilor** *12.06.2023*
- Data finisării încercărilor** *13.06.2023*

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Indici fizico-chimici

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut*
Plumb	mg/kg	PS-09-(SM SR EN 14084:2006), ed.2	max. 0,1	<0,01
Cadmiu	mg/kg	PS-09-(SM SR EN 14084:2006), ed.2	max. 0,1	<0,008

\* Rezultatele încercărilor cu semnul "<" reprezintă valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.



Responsabil de emiterea RÎ

Șef de laborator



Angela Țurcanu



Zoia Boico

Rezultatele încercărilor se referă numai la mostra investigată.  
Prezentul raport de încercări nu poate fi complet sau parțial reprodus fără acordul laboratorului de încercări



## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

nr. 0671DA din 19 mai 2023

- 1 **Obiectul încercat** *Mostra nr. 0671DA. Usturoi*  
(identificare, descriere)
- 2 **Solicitant** *p/f Lungu Marin*  
*Republica Moldova, r-nul Rezina*
- 3 **Informație furnizată** *Producător – p/f Lungu Marin*  
**de solicitant** *Republica Moldova, r-nul Rezina*
- 4 **Eșantionarea** *De către solicitant. Cererea depusă nr.0327DA din 18 mai 2023*
- 5 **Quantitatea de mostră** *1 x 0,5 kg*
- 6 **Data primirii mostrei LÎ** *18.05.2023*
- 7 **Scopul încercărilor** *Determinarea indicilor de inofensivitate*
- 8 **Data începerii încercărilor** *18.05.2023*
- 9 **Data finisării încercărilor** *19.05.2023*

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

### Indici fizico-chimici

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut*
Nitrați	mgNO <sub>3</sub> /kg	MU 5048-89	-	32±5

\* Incertitudinea de măsurare asociată rezultatelor încercărilor (valoarea după „±”) este estimată pentru un interval de încredere de aproximativ 95% și nu include contribuția din eșantionare.

Responsabil de emiterea RÎ

Angela Țurcanu

Șef de laborator

Zoia Boico



Rezultatele încercărilor se referă numai la mostra investigată.  
Prezentul raport de încercări nu poate fi complet sau parțial reprodus fără acordul laboratorului de încercări

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

nr. 1484DA din 13.09.2023

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Obiectul încercat<br>(identificare, descriere) | Mostra nr. 1484DA. Mere   |
| 2 | Solicitant                                     | S.R.L. "TVS - COMP"<br>Republica Moldova, r-nul Rezina, s. Peciste              |
| 3 | Informație furnizată<br>de solicitant          | Producător - S.R.L. "TVS - COMP"<br>Republica Moldova, r-nul Rezina, s. Peciste |
| 4 | Eșantionarea                                   | De către solicitant. Cererea depusă nr. 0828DA din 11.09.2023                   |
| 5 | Cantitatea de mostră                           | 0,7 kg  |
| 6 | Data primirii mostrei LÎ                       | 11.09.2023  |
| 7 | Scopul încercărilor                            | Corespunderea cerințelor: HG nr. 1191 din 23.12.2010                            |
| 8 | Data începerii încercărilor                    | 11.09.2023  |
| 9 | Data finisării încercărilor                    | 12.09.2023  |

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Indici fizico-chimici

Indice	UM	Metoda de încercare	Valoarea de referință	Rezultatul obținut*
Cupru	mg/kg	PS-11-(SM SR EN 14084:2006), ed.2	max. 5	< 1,1

\* Rezultatele încercărilor cu semnul "<" reprezintă valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.

Responsabil de emiterea RÎ

Șef de laborator



Zoia BOICO

Rezultatele încercărilor se referă numai la mostra investigată.  
Prezentul raport de încercări nu poate fi complet sau parțial reprodus fără acordul laboratorului de încercări