

Director LCF IP
Tatiana Rotari



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
pentru determinarea reziduurilor de pesticide și nitrați

Nr. 02178 din 28.12.2021

Solicitant: BIOFRUCT EXIM SRL

Adresa: mun. Chișinău, sec. Centru, str. Calea Basarabiei, 8-8A, ap.(of.) 15A

Cod proba laborator: 02178/1; 02178/2; 02178/3; 02178/4; 02178/5; 02178/6; 02178/7; 02178/8

Data intrării în lab.: 22.12.2021 Data doc.de însoțire: 22.12.2021 Data eșantionării: 22.12.2021

Nr. pachet-safeu: ---

Eșantionare efectuată de către: Autocontrol

Locul eșantionării: Chișinău

Nr.doc.insoțire: --- Data doc.de însoțire: 22.12.2021

Produs: Legume în asortiment Nr./Cantitate/proba: 8 most/3 kg

Cantit./supraf.lot.: 54 453,8 t Stare de primire: Corespunde

Informație suplimentară: 02178/1-MLX salata,1080kg,Italia; 02178/2-Spanac proaspăt,108kg,Italia; 02178/3-Rucola,86,4kg,Italia; 02178/4-Salata Lattuga Gentile,931,8,Italia; 02178/5-Salata Lattuga Rosso,539,6kg,Italia; 02178/6-Salata Lattuga Biondo,1708kg,Italia; 02178/7-Mărar,80t, Uzbekistan; 02178/8-Pătrunjel,70t,Uzbekistan

Origine proba: Italia, Uzbekistan

Solicitare: 02178/1 - Mandipropamid; 02178/2 - conținutul de nitrați; 02178/3 - conținutul de nitrați; 02178/4 - conținutul de nitrați; 02178/5 - conținutul de nitrați; 02178/6 - conținutul de nitrați; 02178/7 - Fenoxicarb; 02178/8 - Piraclostrobin

Destinație lor: Republica Moldova

Responsabil recepție: Bobutae Svetlana

Director adjunct: Zuza Elena



REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR Nr 02178 din 28.12.2021

Cod	PRODUS	Metoda de incercare	Act normativ	COMPUSI	LMA	U.M.	REZULTATE	U
02178/1	MIX salata	LC MS/MS	PS-LCR-R P-03	Mandipropamid-NM	25,000	mg/kg	0,482	---
02178/2	Spanac proaspăt	Ionometrica	PS-LCR-R N-04	Conținutul de nitrați- AM	5 000,000	mgNO3/kg	4299	±1 410
02178/3	Rucola	Ionometrica	PS-LCR-R N-04	Conținutul de nitrați- AM	7 000,000	mgNO3/kg	6285	±2 061
02178/4	Salata proaspata	Ionometrica	PS-LCR-R N-04	Conținutul de nitrați- AM	5 000,000	mgNO3/kg	1068	±350
02178/5	Salata proaspata	Ionometrica	PS-LCR-R N-04	Conținutul de nitrați- AM	5 000,000	mgNO3/kg	2105	±690
02178/6	Salata proaspata	Ionometrica	PS-LCR-R N-04	Conținutul de nitrați- AM	5 000,000	mgNO3/kg	2474	±811
02178/7	Mărar	LC MS/MS	PS-LCR-R P-03	Penoxicarb-NM	0,050	mg/kg	<0,005	---
02178/8	Patrunjel	LC MS/MS	PS-LCR-R P-03	Piraclostrobin (I)-NM	2,000	mg/kg	<0,005	---

Responsabil incercare:

Popa Tatiana _____ *T. Popa*
 Camburian Arcadie _____ *A. Camburian*
 Seft laborator: Boeva Maria _____ *M. Boeva*

Nota: Conținutul de nitrați în proba [02178/2 -Spanac proaspăt] analizată nu depășește LMA conform HG 115 din 08.02.2013, Anexa nr. 1, luând în considerare rezultatul analitic minus incertitudinea de masurare extinsă.

Abrevieri: AM - acreditare MOLDAC
 NM - neacreditat MOLDAC
 LC /MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda LichidCromatografica MS/MS
 GC MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda GazCromatografica MS/MS
 LMA - limita maxima admisibila
 U.M. - unitatea de masura
 LOQ - limita de cuantificare a metodei de incercare
 0,005 mg/kg - LOQ pentru metodele LC MS/MS și GC MS/MS
 36 mg/kg - LOQ pentru metoda ionometrică



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% la cererea beneficiarului. Rezultatele acestui document se referă doar la proba analizată. Responsabilitatea juridică pentru prelevarea și eșantionarea probelor revine persoanei care a efectuat eșantionarea.

Originale: Cofa electronică: Autocantrol
 LCF IP Nr. de exemplare: Cofa electronica:
 Beneficiarul Nr. de exemplare:

