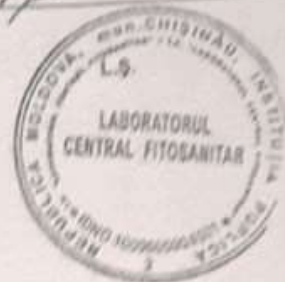


Director LCF IP
Tatiana Rotari



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

Data doc. de însoțire: 22.12.2021

Nr. doc. însoțire: ---

Nr./Cantitate/proba: 8 most/3 kg

Produs: Legume în asortiment

Stare de primire: Corespunde

Cantit./supraf. lot.: 54 453,8 t

Informație suplimentară: 02178/1-MIX 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:

Bobutac Svetlana

Director adjunct

Zuza Elena



REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR Nr 02178 din 28.12.2021

Cod	PRODUS	Metoda de încercare	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	Ionometrică	PS-LCR-R N-04	Conținutul de nitrați- AM	5 000,000	mgNO ₃ /kg	4299	±1 410
02178/3	Rucola	Ionometrică	PS-LCR-R N-04	Conținutul de nitrați- AM	7 000,000	mgNO ₃ /kg	6285	±2 061
02178/4	Salata proaspata	Ionometrică	PS-LCR-R N-04	Conținutul de nitrați- AM	5 000,000	mgNO ₃ /kg	1068	±350
02178/5	Salata proaspata	Ionometrică	PS-LCR-R N-04	Conținutul de nitrați- AM	5 000,000	mgNO ₃ /kg	2105	±690
02178/6	Salata proaspata	Ionometrică	PS-LCR-R N-04	Conținutul de nitrați- AM	5 000,000	mgNO ₃ /kg	2474	±811
02178/7	Mărar	LC MS/MS	PS-LCR-R P-03	Penoxycarb-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 încercare:

Popa Tatiana

Camburian Arcadie

Șef laborator:

Boeva Maria

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 măsurare extinsă.

Abrevieri:

 AM - acreditare MOLDAC
 NM - neacreditat MOLDAC

LC MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda LiquidCromatografică MS/MS

GC MS/MS - Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda GazCromatografică MS/MS

LMA - limita maximă admisibilă

U.M. - unitatea de măsură

LOQ - limita de quantificare a metodei de încercare

0,005 mg/kg - LOQ pentru metodele LC MS/MS și GC MS/MS

36 mg/kg - LOQ pentru metoda ionometrică

Rezultatele în prezentiul 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 probele analizate.

Responsabilitatea juridică pentru prelevarea și eșantionarea probelor revine persoanei care a efectuat eșantionarea.

Originale:

LCF IP Nr. de exemplare:

1

Beneficiarul Nr. de exemplare:

1

Copia electronica:

Autocontrol

