



Aprob:
Director general ANSA
Vladislav COTICI

„_____” _____

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

Raport cifric

cu privire la realizarea Programelor de monitorizare
și supraveghere în domeniul siguranței alimentelor,
sănătății plantelor și furajelor pentru anul 2019

Elaborat:

Natalia MÎRLEANU

Coordonat:

Ela MALAI

Vitalie PORCESCU

Radu MUSTEAȚA

Svetlana LUNGU

Alexandru DONICA

Vitalie CARAUȘ

Andrei GURIN

Dumitru RUSU

CHIȘINĂU 2020

CUPRINS:

ABREVIERI

1. Introducere	4
2. Baza legală	4
3. Rezumat	5
4. Criterii de selectare a probelor	6
5. Prelevarea probelor	6
6. Recepționarea datelor	6
7. Asigurarea efectuării analizelor de laborator	7
8. Rezultatele monitorizării	
8.1. Rezultatele implementării programelor de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței produselor alimentare de origine animală pentru anul 2019	8
8.2. Rezultatele implementării programelor de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței produselor alimentare de origine nonanimală, sănătatea plantelor, furajelor și semințelor pentru anul 2019	13
9. Măsuri întreprinse în cazul neconformității probelor	34

CONCLUZII

RECOMANDĂRI

ABREVIERI

ANSA – Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor

DG SANTE – Directoratul General pentru Sănătate și Siguranță alimentară

EFSA – Agenția Europeană pentru Siguranța Alimentelor

HG – Hotărâre de Guvern

IPCRDV – Instituția Publică Centrul Republican de Diagnostică Veterinară

I.P. – Instituție publică

ÎS – Întreprindere de stat

LÎPAOA – Laboratorul de încercări a produselor alimentare de origine animală

LCF – Laboratorul Central Fitosanitar

LMA – Limita maximal-admisibilă

OMG – Organisme modificate genetic

RASFF – Sistemul European Rapid de Alertă pentru Alimente și Furaje

UE – Uniunea Europeană

1. INTRODUCERE

Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor (ANSA), în conformitate cu HG nr. 600 din 27.06.2018, reprezintă autoritatea administrativ centrală din subordinea Guvernului, care implementează politica statului în domeniul siguranței alimentare. Pentru asigurarea acestui sistem de măsuri publice, orientate spre garantarea siguranței alimentelor și a calității produselor alimentare, anual sunt elaborate Programele de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței alimentelor, sănătății plantelor și furajelor, care în anul 2019 au fost aprobate prin Ordinul ANSA nr.12 din 11.01.2019. De asemenea, anual, este elaborat Planul de monitorizare a reziduurilor în carne, ouă de pasăre, pește și miere de albine, condiție impusă de către Directoratul General DG SANTE în vederea exportului în UE, care în anul 2019 a fost aprobat prin Ordinul ANSA nr.61 din 12.02.2019. Atât implementarea programelor cât și a planului, este realizată prin intermediul laboratoarelor la care ANSA exercită calitate de fondator, cât și a celor contractate, atât în țară cât și peste hotare. Laboratoarele asigură efectuarea încercărilor de laborator în baza probelor prelevate de către inspectorii subdiviziunilor teritoriale ANSA, conform reglementărilor în vigoare.

2. BAZA LEGALĂ

1. Legea Nr. 50 din 28.03.2013 Cu privire la controalele oficiale pentru verificarea conformității cu legislația privind hrana pentru animale și produsele alimentare și cu normele de sănătate și de bunăstare a animalelor;
2. Legea Nr. 78 din 18.03.2004 privind produsele alimentare;
3. Legea Nr.113 din 18.05.2012 Cu privire la stabilirea principiilor și a cerințelor generale ale legislației privind siguranța alimentelor;
4. Legea Nr.131 din 31.08.2012 Privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător;
5. Legea Nr. 10 din 03.02.2009 Privind supravegherea de stat a sănătății publice;
6. Legea Nr. 221-XVI din 19.10.2007 Cu privire la activitatea sanitar-veterinară;
7. Legea Nr. 228 din 23.09.2010 Cu privire la protecția plantelor și carantina fitosanitară;
8. Legea Nr. 119-XV din 22.04.2004 Cu privire la produsele de uz fitosanitar și fertilizanți;
9. Hotărârea Guvernului Nr. 600 din 27.06.2018 Cu privire la organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor;
10. Hotărârea Guvernului Nr. 221 din 16.03.2009 Cu privire la aprobarea Regulilor privind criteriile microbiologice pentru produsele alimentare;

11. Hotărârea Guvernului Nr.412 din 25.05.2010 Pentru aprobarea regulilor generale de igienă a produselor alimentare;
12. Hotărârea Guvernului Nr. 115 din 08.02.2013 Privind controlul nitraților în produsele alimentare de origine vegetală;
13. Hotărârea Guvernului Nr. 567 din 16.07.2014 Cu privire la aprobarea Programului Național de monitorizare a reziduurilor de pesticide și a conținutului de nitrați în produsele alimentare de origine vegetală pentru anii 2015-2020;
14. Hotărârea Guvernului Nr. 1191 din 23.12.2010 Cu privire la aprobarea Regulamentului sanitar privind limitele maxime admise de reziduuri ale produselor de uz fitosanitar din sau de pe produse alimentare și hrană de origine vegetală și animală pentru animale;
15. Hotărârea Guvernului Nr. 520 din 22.06.2010 Cu privire la aprobarea regulamentului sanitar privind contaminanții din produsele alimentare;
16. SM SR EN ISO / CEI 17025:2006. Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări.

3. REZUMAT

Obiectivul principal al ANSA este monitorizarea siguranței alimentelor prin atingerea celui mai înalt grad de protecție a sănătății publice și a intereselor consumatorilor în ceea ce privește inofensivitatea alimentelor, responsabilitatea de bază pentru siguranța alimentelor conform legislației în vigoare care îi revine agentului economic producător/procesator/vânzător.

Principiul de bază al politicii privind siguranța alimentelor este aplicarea unei abordări integrate, de tipul „de la furcă la furculiță”, care să includă toate sectoarele lanțului alimentar, inclusiv producția de furaje, sănătatea plantelor și animalelor, producția primară, procesarea alimentelor, depozitarea, transportul, comercializarea, precum și importul și exportul acestora.

Implementarea Programelor de monitorizare și supraveghere în domeniul sănătății plantelor, siguranței alimentelor și furajelor și Planul de monitorizare a reziduurilor, reprezintă o abordare cuprinzătoare și integrată, în cadrul căreia responsabilitățile operatorilor din sectorul agroalimentar, precum și cele ale autorităților competente sânt clar definite și reprezintă o politică alimentară coerentă, eficientă și dinamică. Programele de monitorizare sunt definite pe baza evaluării riscurilor și prevăd necesitățile de testare totale.

4. CRITERII DE SELECTARE A PRODUSELOR

Criteriile care stau la baza selectării sortimentului de produse alimentare și a numărului de probe sunt:

- 1) Volumul producției alimentare de origine animală atât autohtonă cât și provenită din import;
- 2) Produsele alimentare ce au o importanță economică majoră pentru țară;
- 3) Informația Biroului Național de Statistică cu privire la volumul consumului de produse alimentare de origine animală, raportat pe anotimpuri;
- 4) Cantitatea de producție consumată, inclusiv în stare proaspătă;
- 5) Numărul de locuitori în raioane/municipii;
- 6) Capacitatea analitică a laboratoarelor;
- 7) Rapoartele anuale privind depistarea producției de origine vegetală și animală neconformă (neconformități privind criteriile microbiologice/chimice ale produselor alimentare de origine animală);
- 8) Informația parvenită de pe portalul de profil RASFF și EFSA;
- 9) Recomandările experților străini și experiența țărilor UE;
- 10) Capacitatea instituțională a ANSA privind organizarea instruirii agenților responsabili de prelevarea probelor și transportarea acestora în laborator;
- 11) Capacitatea statului de asigurare financiară pentru implementarea Programului.

5. PRELEVAREA PROBELOR

Probele pentru examenele de laborator sunt prelevate de către inspectorii subdiviziunilor teritoriale/municipale ANSA, din cadrul posturilor de inspecție la frontieră și punctelor finale de import, supermarketuri/hipermarketuri, unități de producție, unități de comercializare, unități de comerț cu amănuntul, restaurante, cantine, baruri, piețe, magazine, abatoare, măcelării, ferme, în baza procedurilor generale specifice, elaborate de către aparatul central ANSA, în baza reglementărilor din legislația Republicii Moldova.

6. RECEPȚIONAREA DATELOR

Rapoartele de încercări cu privire la rezultatele analizelor de laborator pot fi accesate în Sistemul Informațional de Management al Laboratoarelor (LIMS). Totodată, laboratoarele ANSA, cât și cele contractate, prezintă lunar/trimestrial, Direcției Planificare strategică și managementul calității, analiza și evaluarea riscului și planificarea controalelor, Darea de seamă privind rezultatele încercărilor de laborator efectuate. În cazul depistării probelor neconforme,

rezultatele sunt remise nu mai târziu de 24 de ore subdiviziunilor de profil ANSA, pentru întreprinderea măsurilor necesare conform legislației în vigoare.

7. ASIGURAREA EFECTUĂRII ANALIZELOR DE LABORATOR

Testările de laborator pentru îndeplinirea programelor de supraveghere și monitorizare au fost asigurate de către laboratoarele la care ANSA exercită calitatea de fondator conform HG Nr. 600 din 27.06.2018 Cu privire la organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor:

1. I.P. Centrul Republican de Diagnostic Veterinar;
2. I.P. Laboratorul Central de testare a băuturilor alcoolice/Nealcoolice și a produselor conservate;
3. I.P. Laboratorul Central Fitosanitar.

De asemenea, pentru implementarea integrală a planului și programelor, atât pe domeniul siguranței produselor alimentare de origine animală cât și non-animală, ANSA a contractat în anul 2019, unsprezece laboratoare de referință naționale și internaționale pentru achiziționarea serviciilor la parametrii pe care laboratoarele ANSA nu dispun de capacitatea de a-i realiza:

Nr.	Denumirea laboratorului contractat	Numărul contractului
1.	ÎS Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare;	Contract nr.112 COP din 28.03.2019
2.	SC Imunotehnomed S.R.L.	Contract nr. 199 COP din 02.05.2019; Contract nr. 468 COP din 24.06.2019
3.	Direcția sanitar-veterinară și pentru siguranța alimentelor Timișoara	Contract nr. 455 MW din 13.06.2019
4.	Direcția sanitar-veterinară și pentru siguranța alimentelor Bacău	Contract nr. 128 MW din 18.04.2019
5.	Direcția sanitar-veterinară și pentru siguranța alimentelor Constanța	Contract nr. 3880/59 MW din 18.02.2019
6.	Direcția sanitar-veterinară și pentru siguranța alimentelor Cluj	Contract nr. 111/ 508 MW din 01.07.2019
7.	Institutul de igienă și Sănătate publică Veterinară din București	Contract nr. 3236 din 23.05.2019 Contract nr. 3957 din 01.07.2019
8.	Synlab Analytics and Services Austria GmbH	Contract nr. 116 MW din 01.04.2019
9.	Eurofins Food Testing București	Contract nr. 631 MV din 09.09.2019
10.	Agro Bio Laboratory, S.R.L., S.p. 240 Km 13,800 Rugaliano, Bari, Italia	Contract nr. 641 MV din 13.09.2019
11.	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, Râmnicu Vâlcea, România	Contract nr. 4407 MV din 27.03.2019

8. REZULTATELE MONITORIZĂRII

8.1. Rezultatele implementării programelor de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței alimentelor de origine animală pentru anul 2019.

Încercările de laborator pentru implementarea Programelor de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței alimentelor de origine animală au fost asigurate de către Laboratorul de încercări a produselor alimentare de origine animalieră din cadrul IPCRDV Chișinău, și LÎPAOA filiala Dondușeni.

Totodată, au fost contractate laboratoare acreditate din țară și de peste hotare în vederea achiziționării serviciilor de laborator privind monitorizarea reziduurilor după cum urmează:

Nr.o	Laborator contractat	Servicii achiziționate	Numărul total de probe efectuate
1.	S.C. Imunotehnomed	<ul style="list-style-type: none">▪ Grupa B1 a macrolide (eritromicina, tylosin)▪ Histamina (import)	89
2.	Î.S.Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare, Laboratorul de încercări a produselor agroalimentare	<ul style="list-style-type: none">▪ Grupa B2c Piretroide/Carbamați▪ Grupa B3a Pesticide organoclorurate, nondioxinlike PCBs▪ Grupa B3b Pesticide organofosforice▪ Grupa B3c Mercur▪ Grupa B3f Aflatoxina M1, B1	211
3.	SYNLAB Analytics & Services AUSTRIA GmbH Institut	<ul style="list-style-type: none">▪ Dioxine și Dioxin-like PCBs▪ PCB 28,138,101,52,153,180	9
4.	Direcția sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor Cluj	<ul style="list-style-type: none">▪ Grupa B1a sulfamide	56
5.	Direcția sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor, Constanța	<ul style="list-style-type: none">▪ Grupa A3 Steroizi	53
6.	Direcția sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor, Timișoara	<ul style="list-style-type: none">▪ Determinarea reziduurilor de substanțe betaagoniste (Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă, Grupa A5Beta agoniste	29
7.	Direcția sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor, Bacău	<ul style="list-style-type: none">▪ Grupa B1 a betalactamice prin metoda de screening CHARM II din țesut, lapte și ouă (penicilina, amoxicilina, oxacilina, ampicilina, cloxacilina)	93

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grupa B1 a quinolone prin metoda ELISA (enrofloxacin, ciprofloxacin) ▪ Grupa B1 a neomicina/gentamicina prin metoda screening 	
8.	Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară, București	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grupa A1 Stilbene ▪ Acaricide Amitraz ▪ Grupa B2a Antihelmintice ▪ Grupa B2e Nonsteroidi 	218

Tabel 1

Rezultatele îndeplinirii Programului de monitorizare și supraveghere a indicilor microbiologici, indicii de calitate și contaminanții în produsele de origine animală (Ordinul ANSA nr.21 din 17.01.2019)

N./o	Numărul de probe planificate	Numărul total de probe planificate	Numărul total de probe realizate	Probe neconforme (Tabel 2)
Criteriile microbiologice	488	645	666	13
Indicii de calitate	75			-
Contaminanți	82			-

Tabel 2

Neconformități depistate în cadrul îndeplinirii Programului de monitorizare și supraveghere a indicilor microbiologici, indicii de calitate și contaminanții în produsele de origine animală

Nr./o	Denumirea produsului	Originea produsului	Denumirea indicatorului cercetat	Numărul raportului de încercări
1	Lapte	Glodeni	Indicii microbiologici: <i>Num. de colonii aerobe</i>	Nr. 1008 din 01.07.2019
2	Lapte	Glodeni	Indicii microbiologici: <i>Num. de colonii aerobe</i>	Nr. 1009 din 01.07.2019
3	Lapte	Fălești	Indicii microbiologici: <i>Num. de colonii aerobe</i>	Nr. 1010 din 01.07.2019
4	Lapte	Fălești	Indicii microbiologici: <i>Num. de colonii aerobe</i>	Nr. 1011 din 01.07.2019
5	Mici Picnic congelați	Chișinău	Indicii microbiologici: <i>Salmonella spp., Salmonella Rissen</i>	Nr. 1946 din 31.07.2019

6	Lapte de bovine	Dondușeni	Indicii microbiologici (<i>nr. de colonii aerobe</i>)	Nr.1592 din 01.10.2019
7	Lapte de bovine	Edineț	Indicii microbiologici (<i>nr. de colonii aerobe</i>)	Nr.1598 din 01.10.2019
8	Lapte materie primă	Edineț	Indicii microbiologici (<i>nr. de colonii aerobe</i>)	Nr.1599 din 01.10.2019
9	Lapte de vacă	Ocnița	Indicii microbiologici (<i>nr. de colonii aerobe</i>)	Nr. 1565 din 24.09.2019
10	Carne de porcina, găină	Cahul	Indicii microbiologici (<i>E.Colli</i>)	Nr. 2654 din 13.09.2019
11	Pelmeni cu carne de găină	Republica Moldova	Indicii microbiologici S-a detectat <i>Salmonella</i>	Nr. 2920 din 01.10.2019
12	Cârnăciori „Aromadon”	Republica Moldova	Indicii microbiologici (<i>Salmonella spp., Salmonella Newport</i>)	Nr. 3429 din 31.10.2019
13	Lapte de vaci	Fălești	Indicii microbiologici (<i>nr. de colonii aerobe</i>)	Nr. 1933 din 12.12.2019

Tabel 3

**Rezultatele implementării Programului de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței produselor de origine animală din import pentru anul 2019
(Ordinul ANSA nr. 35 din 25.01.2019)**

Total probe planificate	Total probe realizate	Total indici analizați	Probe neconforme (Tabel 4)
874	597	682	28

Tabel 4

Neconformități depistate în cadrul îndeplinirii Programului de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței produselor de origine animală din import pentru anul 2019

Nr./o	Denumirea produsului	Țara de origine	Denumirea indicatorului	Numărul raportului de încercări
1	Carne de pasăre tocată congelată	Slovenia HYZA a. s SK – 106 ES	Indicii microbiologici: <i>Salmonella enteritidis</i>	Nr. 920 din 24.04.2019
2	Carne tocată de pasăre	Ungaria „Master – GoodKft/HU” 112 EK	Indicii microbiologici: <i>Salmonella spp</i> <i>Salmonella infantis</i>	Nr. 1145 din 25.05.2019
3	Carne de pasăre dezosată mecanic congelată	Polonia PP HU Export – Import Henryk Woloszyn PL 18184001	Indicii microbiologici: <i>Salmonella spp</i> <i>Salmonella infantis</i>	Nr. 1139 din 24.05.2019
4	Carne de pasăre dezosată mecanic congelată	Ungaria Euro – Chiken KFT 6758, HU 405 EK	Indicii microbiologici: <i>Salmonella spp</i> <i>Salmonella infantis</i>	Nr. 1303 din 11.06.2019

5	Carne de pasăre dezosată mecanic congelată	Polonia Super Drob S.A PL 06630501 WE	Indicii microbiologici: <i>Salmonella spp, Salmonella Fillmore</i>	Nr. 1339 din 12.06.2019
6	Ficat de pasăre	Ungaria Tranzit – FOOD KFT HU 227 EK	Indicii microbiologici: <i>Salmonella Montevideo, Salmonella spp</i>	Nr. 1344 din 12.06.2019
7	Carne de pasăre congelată	Polonia Mielewezyk Spolka PL 22053904 WE	Indicii microbiologici: <i>Salmonella Montevideo Salmonella spp</i>	Nr. 1364 din 17.06.2019
8	Carne de găină dezosată mecanic congelată	România SC Avicola Focșani S.A RO 204 EC	Indicii microbiologici: <i>Salmonella spp., Salmonella Montevideo</i>	Nr. 1366 din 18.06.2019
9	Farș de carne de pasăre	Ungaria Gall FOOD Pulykafeldolgozo HU 106 EK	Indicii microbiologici: <i>Salmonella spp., Salmonella Fillmore</i>	Nr. 1634 din 07.07.2019
10	Pește congelat macruronus	Spania WALVISFISH, S.L.B. CCOSTA DO CABO	Elemente toxice (<i>Plumb, cadmiu, mercur</i>); Radiologie (<i>strontiu, cesiu</i>); Parazitologie (s-au depistat nematode din fam. <i>Anisakidae</i> în cavitatea abdominală neviabile, cantitatea 1,33 ex./buc.)	Nr. 641 din 01.04.2019
11	Pește congelat	Argentina Luca Mario (Pescasol S.A)	S-au depistat nematode din fam. <i>Anisakidae</i> în cavitatea abdominală neviabile, cantitatea mijlocie 1,28 ex./buc.	Nr. 1001 din 14.05.2019
12	Pește congelat	Insulele Faroe AB 0848CK/AB2424XP	S-au depistat nematode din fam. <i>Anisakidae</i> în cavitatea abdominală neviabile, cantitatea mijlocie 3 ex./buc.	Nr. 1230 din 25.05.2019
13	Pește congelat	Insulele Faroe P/F Pelagos	S-au depistat nematode din fam. <i>Anisakidae</i> în cavitatea abdominală neviabile, cantitatea mijlocie 10,33 ex./buc.	Nr. 1313 din 06.06.2019
14	Pește congelat	Norvegia N830	S-au depistat nematode din fam. <i>Anisakidae</i> în cavitatea abdominală neviabile, cantitatea mijlocie 28,3 ex./buc.	Nr. 1320 din 06.06.2019
15	Pește congelat	Norvegia M359	S-au depistat nematode din fam. <i>Anisakidae</i> în cavitatea abdominală neviabile, cantitatea mijlocie 6,3 ex./buc.	Nr. 1444 din 14.06.2019
16	Pește congelat	Norvegia Pelagia Lodenco/NO	S-au depistat nematode din fam. <i>Anisakidae</i> în cavitatea abdominală neviabile, cantitatea 13,6 ex./buc.	Nr. 1551 din 25.06.2019
17	Pește congelat	Norvegia Pelagia AS POSTBOS 444 5805 Berghen	S-au depistat nematode din fam. <i>Anisakidae</i> în cavitatea abdominală neviabile, cantitatea 2,3 ex./buc.	Nr. 1671 din 08.07.2019
18	Pește congelat	Islanda-Insulele Faroe North Pelagic P/F	S-au depistat nematode din fam. <i>Anisakidae</i> în cavitatea abdominală neviabile, cantitatea 17 ex./buc.	Nr. 2067 din 09.08.2019
19	Pește congelat	Islanda Vilhelm Porsteinssons EA 11/IS	S-au depistat nematode din fam. <i>Anisakidae</i> în cavitatea abdominală neviabile, cantitatea	Nr. 2293 din 17.08.2019

			12,6 ex./buc.	
20	Pește congelat, merluciu	SUA Pacific Seafood	S-au depistat nematode din fam. <i>Anisakidae</i> în cavitatea abdominală neviabile, cantitatea mijlocie 2,4 ex./buc.	Nr. 3539 din 06.11.2019
21	Pește congelat, macrou	Islanda	S-au depistat nematode din fam. <i>Anisakidae</i> în cavitatea abdominală neviabile, cantitatea mijlocie 7,0 ex./buc.	Nr. 4013 din 06.12.2019
22	Lapte de vacă pasteurizat	Polonia, "MLEKOVITA" Prin punctul de trecere Criva	S-au depistat grăsimi străine 9,46% (nu se admit conform cerințelor normative)	Nr.4189 din 11.12.2019
23	Zer	România, Prodlacta	S-au depistat enterobacterii în cantități peste LMA stabilită de actele normative (10.0). Rezultatele arată între 1100-1300	Nr.4300 din 21.12.2019
24	Raci întregi în carapace fierți-congelați	Turcia	Parametrul analizat-antibiotice. S-a depistat cantitatea depășită de nitrofuran (>0.8)	Nr.4309 din 24.12.2019
25	Carne de pasăre congelată	Ucraina	Indici microbiologici: <i>Salmonella spp., salmonella enteridis</i>	Nr.2428 din 03.09.19
26	Carne de pasăre congelată, sferturi posterioare	Ucraina	Indici microbiologici: <i>Salmonella spp., salmonella infantis</i>	Nr.2410 din 03.09.19
27	Carne de pasăre-sferturi posterioare	Ucraina	Indici microbiologici: <i>Salmonella infantis, Salmonella spp.</i>	Nr.2409 din 03.09.19
28	Carne de pasăre dezosată mecanic congelată	Polonia	Indici microbiologici: <i>Salmonella fillmore, salmonella spp</i>	Nr.2515 din 10.09.19

Tabel 5

**Rezultatele implementării Planului de monitorizare a reziduurilor în produsele de origine animală pentru anul 2019
(Ordinul ANSA nr.61 din 12.02.2019)**

N./o	Carne de pasăre	Ouă de pasăre	Miere de albi	Pește	Lapte	Carne de bovină	Carne de porcină	Carne de ovină
Numărul de probe planificate	200	200	115	22	300	47	59	23
Total planificat	966							
Numărul . de probe realizate	166	166	115	19	250	42	51	23
Total realizat	832							

Notă* Planul Național de monitorizare a reziduurilor în produsele alimentare de origine animală pentru anul 2019 se va finisa in luna martie 2020. În tabelul nr.5 sunt incluse doar probele realizate în laborator până pe data de 31.12.2019

Neconformități depistate în cadrul îndeplinirii Planului de monitorizare a reziduurilor în produsele de origine animală pentru anul 2019

<i>Nr./o</i>	Denumirea produsului	Originea produsului	Denumirea indicatorului	Numărul raportului de încercări
1.	Carne de pui broiler	Republica Moldova	<i>Antibiotice: Grupa A6 Nitrofuran AOZ</i>	Nr. 793 din 17.04.2019
2.	Ouă de găină	Republica Moldova	<i>Coccidiostatice (Salinomycin)</i>	Nr. 28504 din 23.10.2019
3.	Carne de bovină	Republica Moldova	<i>Antibiotice: Nitrofuran AOZ</i>	Nr.4035 din 17.12.2019

8.2. Rezultatele implementării programelor de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței produselor alimentare de origine nonanimală, sănătății plantelor, furajelor și semințelor pentru anul 2019.

Încercările de laborator pentru implementarea Programelor de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței și calității produselor alimentare de origine non-animală, sănătății plantelor și furajelor, au fost asigurate de către laboratoarele la care ANSA exercită funcția de fondator:

- Instituția Publică “Laboratorul Central de testare a băuturilor alcoolice/Nealcoolice și a produselor conservate”;
- Instituția Publică “Laboratorul Central Fitosanitar”;
- IP Centrul Republican de Diagnostic Veterinar (pentru implementarea Programului de monitorizare și supraveghere a furajelor).

Totodată, pentru acoperirea spectrului de indici analizați pe domeniul non-animal, au fost contractate laboratoare acreditate din țară și de peste hotarele țării, în vederea achiziționării serviciilor de laborator după cum urmează:

Nr.o	Laborator contractat	Servicii achiziționate	Numărul total de probe efectuate
1.	S.C.Imunotehnomed	▪ <i>Micotoxine (fumonisine)</i>	4
2.	Eurofins Food Testing București	▪ <i>JK02Q – Synthetic water soluble dyes (qualitative) (E102, E104, E105, E110, E111, E120, E122, E123, E124, E126, E127, E128, E129, E131, E132, E133, E142, E151)</i>	20

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>J8286 – Sugar profile (Fructoză, Glucoză, Zaharoză, Maltoză, Lactoză, Zăharuri totale)</i> 	
3.	Agro Bio Laboratori, Italia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Benzo(a)piren,</i> ▪ <i>Benzo(a)antracen,</i> ▪ <i>Benzo(b)fluoranten și crisen</i> ▪ <i>Melamina, Acid erucic</i> ▪ <i>Alcaloizi tropanici</i> ▪ <i>OMG, Glifosat, aditivi alimentari, multirezidual</i> 	73

Tabel 7

Implementarea Programului de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței și calității produselor alimentare de origine non-animală (autohtone/de import) și furajelor pentru anul 2019

Rezultate din cadrul I.P. “Laboratorul central de testare a băuturilor alcoolice/Nealcoolice și a produselor conservate”

Nr. d/o	Denumirea tipurilor de ANALIZE	Planificat pe anul 2019	Realizat în anul 2019
		Nr. de probe	Nr. de probe
1.1	MICOTOXINELE	133	133
1.1.1	Aflatoxina B₁ în alune de pământ (arahide) și alte semințe oleaginoase și produse prelucrate din acestea	2	2
1.1.2	Aflatoxina B₁ în migdale, fistic și sîmburi de caise	2	2
1.1.3	Aflatoxina B₁ în nucifere, precum și produse prelucrate din acestea	5	5
1.1.4	Aflatoxina B₁ în fructe uscate, altele decît smochine uscate, care urmează a fi supuse altui tratament fizic	5	5
1.1.5	Aflatoxina B₁ în fructe uscate, altele decît smochine uscate, destinate consumului uman direct	5	5
1.1.6	Aflatoxina B₁ în toate cerealele și produsele derivate din cereale	15	15
1.1.7	Aflatoxina B₁ în smochine uscate	2	2
1.1.8	Ocratoxina A în toate produsele derivate din cereale neprelucrate	10	10
1.1.9	Ocratoxina A în stafide	5	5
1.1.10	Ocratoxina A în cafea boabe prăjită și cafea prăjită măcinată	3	3
1.1.11	Ocratoxina A în cafea solubilă (cafea instant)	3	3
1.1.12	Ocratoxina A în mirodenii, inclusiv mirodenii uscate	5	5
1.1.13	Patulina în sucuri de fructe, sucuri de fructe concentrate după reconstituire și nectar de fructe	8	8
1.1.14	Patulina în produse solide din mere, inclusiv compot de mere, piure de mere	2	2
1.1.15	Patulina în suc de mere și produse solide din mere	3	3
1.1.16	Patulina în preparate pentru copii, altele decît cele pe bază de cereale prelucrate	2	2
1.1.17	Deoxinivalenol în cereale destinate consumului uman direct, făină de cereale, tărîțe și germeni sub formă de produse finale	10	10
1.1.18	Deoxinivalenol în paste făinoase (uscate)	2	2
1.1.19	Deoxinivalenol în pîine (inclusiv produse de panificație), produse de patiserie,	15	15

	biscuiți, snackuri și cereale pentru micul dejun		
1.1.20	Zearalenonă în cereale destinate consumului uman direct, făină de cereale, tărițe și germeni ca produse finale	10	10
1.1.21	Zearalenonă în ulei de porumb rafinat	2	2
1.1.22	Zearalenonă în pâine (inclusiv produse mici de panificație), produse de patiserie, biscuiți, snackuri și cereale pentru micul dejun	15	15
1.1.23	Zearalenonă în porumb destinat consumului uman direct, snackuri pe bază de porumb și cereale pentru micul dejun pe bază de porumb	2	2
1.2	METALELE GRELE	81	81
1.2.1	Plumb în legume	10	10
1.2.2	Plumb în fructe	10	10
1.2.3	Plumb în sucuri de fructe, sucuri de fructe concentrate reconstituite și nectaruri de fructe	8	8
1.2.4	Plumb în vinuri (inclusiv vinurile spumante, cu excepția vinurilor licoroase)	10	10
1.2.5	Plumb în suplimente alimentare	2	2
1.2.6	Cadmium în legume și fructe	10	10
1.2.7	Cadmium în legume rădăcinoase și cu tuberculi	5	5
1.2.8	Cadmium în legume cu frunze, plante aromatice, varză pentru frunze, țelină, țelină de rădăcină, păstîrnac	5	5
1.2.9	Cadmium în ciuperci	2	2
1.2.10	Cadmium în boabe de grâu, boabe de orez, tărițe de grâu și germeni de grâu, boabe de soia	2	2
1.2.11	Cadmium în produse specifice pe bază de cacao și ciocolată	2	2
1.2.12	Cadmium în suplimente alimentare	2	2
1.2.13	Mercur în suplimente alimentare	2	2
1.2.14	Staniu în alimente conservate, altele decât băuturi	2	2
1.2.15	Staniu în băuturi conservate	2	2
1.2.16	Staniu în preparate pentru copii și preparate pe bază de cereale prelucrate pentru sugari și copii de vîrstă mică conservate	2	2
1.2.17	Staniu în preparate pentru sugari și preparate de continuare conservate	2	2
1.2.18	Arsen în orez alb	3	3
1.3	ADITIVII ALIMENTARI	18	6
1.3.1	E 220-228 (SO₂) . Struguri de masă proaspeți întregi	5	5
1.3.2	E 200-203 (acid sorbic) . Fructe uscate	5	5
1.3.3	E 220-228 (SO₂) . Fructe uscate		
1.3.4	E 220-228 (SO₂) . Smochine uscate	4	4
1.3.5	E 200-203 (acid sorbic) . Măsline și preparate pe bază de masline conservate	4	4
1.3.6	E 210-213 (acid benzoic) . Măsline și preparate pe bază de masline conservate		
1.3.7	E 200-213 (acid sorbic + acid benzoic) . Măsline și preparate pe bază de masline conservate		
1.4	INDICI MICROBIOLOGICI	38	38
1.4.1	Salmonella în produse alimentare gata pentru consum conținînd ouă crude	10	10
1.4.2	Salmonella în semințe germinate gata pentru consum	5	5
1.4.3	E.coli în semințe germinate gata pentru consum		
1.4.4	Salmonella în legume și fructe tăiate anterior gata pentru consum	4	4
1.4.5	E.coli în legume și fructe tăiate anterior gata pentru consum		
1.4.6	Salmonella în sucuri din fructe și legume nepasteurizate	4	4
1.4.7	E.coli în sucuri din fructe și legume nepasteurizate		
1.4.8	Salmonella în căpșuni, zmeură, mure, coacăză	5	5
1.4.9	E.coli în căpșuni, zmeură, mure, coacăză		
1.4.10	Listeria monocytogenes în căpșuni, zmeură, mure, coacăză		
1.4.11	Stafilococi coagulazo-pozitivi în căpșuni, zmeură, mure, coacăză		

1.4.12	Enterobacteriaceae în căpșuni, zmeură, mure, coacăză		
1.4.13	Salmonella în salate frunzoase și varză	5	5
1.4.14	E.coli în salate frunzoase și varză		
1.4.15	Listeria monocytogenes în salate frunzoase și varză		
1.4.16	Stafilococi coagulazo-pozitivi în salate frunzoase și varză		
1.4.17	Enterobacteriaceae în salate frunzoase și varză		
1.4.18	Salmonella în căpșuni, zmeură, mure, coacăză congelate	5	5
1.4.19	E.coli în căpșuni, zmeură, mure, coacăză congelate		
1.4.20	Listeria monocytogenes în căpșuni, zmeură, mure, coacăză congelate		
1.4.21	Stafilococi coagulazo-pozitivi în căpșuni, zmeură, mure, coacăză congelate		
1.4.22	Enterobacteriaceae în căpșuni, zmeură, mure, coacăză congelate		
2.1	Determinarea metalelor grele în produsele din import (Ordin ANSA nr.35 din 25.01.2019)	19	15
2.1.1	Plumb. Grăsimi și uleiuri și fracțiunile lor	2	-
2.1.2	Hidrgiu. Grăsimi și uleiuri și fracțiunile lor		
2.1.3	Plumb. Grăsimi și uleiuri de origine animală sau vegetală	2	2
2.1.4	Arsen. Grăsimi și uleiuri de origine animală sau vegetală		
2.1.5	Plumb. Margarină; amestecuri sau preparate alimentare din grăsimi sau din uleiuri	15	13
2.1.6	Arsen. Margarină; amestecuri sau preparate alimentare din grăsimi sau din uleiuri		
2.2	Determinarea indicilor microbiologici în produsele din import (Ordin ANSA nr.35 din 25.01.2019)	55	47
2.2.1	Listeria monocytogenes. Margarină; amestecuri sau preparate alimentare din grăsimi sau din uleiuri	15	13
2.2.2	Sterilitatea industrială. Conserve din carne	10	4
2.2.3	Sterilitatea industrială. Conserve de pește; icre (caviar)	5	5
2.2.4	Salmonella. Aluat alimentar (paste făinoase)	5	5
2.2.5	Salmonella. Preparate pentru sosuri și sosuri preparate; condimente și produse de asezonare	10	10
2.2.6	Listeria monocytogenes. Preparate pentru sosuri și sosuri preparate; condimente și produse de asezonare	10	10
2.3	Determinarea indicilor fizico-chimici în produsele de import (Ordin ANSA nr.35 din 25.01.2019)	5	5
2.3.1	Raportul umpluturii la masa confecției. Aluat alimentar (paste făinoase)	5	5
2.3.2	Grosimea aluatului în confecție. Aluat alimentar (paste făinoase)		
3.1	Micotoxinele în materialele furajere la import (Ordin ANSA nr.125 din 27.03.2019)	15	13
3.1.1	Aflatoxina B₁ în șrot de soia	10	8
3.1.2	Ocratoxina A în șrot de soia		
3.1.3	Aflatoxina B₁ în hrană pentru păsări	5	5
3.1.4	Ocratoxina A în hrană pentru păsări		
3.2	Metalele grele în materialele furajere la import	35	17
3.2.1	Plumb în făină de pește	15	7
3.2.2	Cadmium în făină de pește		
3.2.3	Mercur în făină de pește		
3.2.4	Arsen în făină de pește		
3.2.5	Plumb în premixuri, inclusiv hrană pentru animale	20	10
3.2.6	Cadmium în premixuri, inclusiv hrană pentru animale		
3.2.7	Mercur în premixuri, inclusiv hrană pentru animale		
3.2.8	Arsen în premixuri inclusiv hrană pentru animale		
3.3	Pesticide organoclorurate în materialele furajere la import	10	8
3.3.1	Aldrin. Dieldrin. DDT. Heptaclor. Hexaclorciclohexan. Șrot de soia	10	8

4.1	Pesticide organoclorurate în materialele furajere (Ord. ANSA Nr.114 din 20.03.2019)	85	85
4.1.1	Aldrin. Dieldrin. DDT. Heptaclor. Hexaclorciclohexan. Nutrețuri combinate pentru porci	30	30
4.1.2	Aldrin. Dieldrin. DDT. Heptaclor. Hexaclorciclohexan. Nutrețuri combinate pentru păsări	26	26
4.1.3	Aldrin. Dieldrin. DDT. Heptaclor. Hexaclorciclohexan. Nutrețuri combinate pentru rumeșătoare	29	29
4.2	Micotoxine în materialele furajere	81	81
4.2.1	Aflatoxina B ₁ . Nutrețuri combinate pentru rumeșătoare	20	20
4.2.2	Ocratoxina A. Nutrețuri combinate pentru rumeșătoare		
4.2.3	Aflatoxina B ₁ . Nutrețuri combinate pentru păsări	31	31
4.2.4	Ocratoxina A. Nutrețuri combinate pentru păsări		
4.2.5	Aflatoxina B ₁ . Nutrețuri combinate pentru porci	30	30
4.2.6	Ocratoxina A. Nutrețuri combinate pentru porci		
4.3	Metale grele în materialele furajere	134	134
4.3.1	Plumb în nutrețuri de volum	32	32
4.3.2	Cadmium în nutrețuri de volum		
4.3.3	Mercur în nutrețuri de volum		
4.3.4	Arsen în nutrețuri de volum		
4.3.5	Plumb în premixuri vitamino-minerale	22	22
4.3.6	Cadmium în premixuri vitamino-minerale		
4.3.7	Mercur în premixuri vitamino-minerale		
4.3.8	Arsen în premixuri vitamino-minerale		
4.3.9	Plumb în nutrețuri combinate pentru porci	47	47
4.3.10	Cadmium în nutrețuri combinate pentru porci		
4.3.11	Mercur în nutrețuri combinate pentru porci		
4.3.12	Arsen în nutrețuri combinate pentru porci		
4.3.13	Plumb în nutrețuri combinate pentru păsări	33	33
4.3.14	Cadmium în nutrețuri combinate pentru păsări		
4.3.15	Mercur în nutrețuri combinate pentru păsări		
4.3.16	Arsen în nutrețuri combinate pentru păsări		
4.4	Nitriți în materialele furajere	59	59
4.4.1	Nitriți. Nutrețuri de volum	34	34
4.4.2	Nitriți. Nutrețuri combinate pentru păsări	11	11
4.4.3	Nitriți. Nutrețuri combinate pentru porci	14	14
5.1	Investigații microbiologice în apa potabilă (Ordin ANSA 198 din 15.05.2019)	200	179
5.1.1	E.coli. Apă potabilă	100	80
5.1.2	Enterococi. Apă potabilă		
5.1.3	E.coli. Apă potabilă din cadrul blocurilor alimentare a taberelor de odihnă	20	20
5.1.4	Enterococi. Apă potabilă din cadrul blocurilor alimentare a taberelor de odihnă		
5.1.5	E.coli. Apă potabilă din unitățile de procesare a produselor alimentare de origine nonanimală	25	25
5.1.6	Enterococi. Apă potabilă din unitățile de procesare a produselor alimentare de origine nonanimală		
5.1.7	E.coli. Apă potabilă îmbuteliată din import	25	25
5.1.8	Enterococi. Apă potabilă îmbuteliată din import		
5.1.9	Pseudomonas aeruginosa. Apă potabilă îmbuteliată din import		
5.1.10	E.coli. Apă potabilă îmbuteliată de la producători autohtoni	10	9
5.1.11	Enterococi. Apă potabilă îmbuteliată de la producători autohtoni		
5.1.12	Pseudomonas aeruginosa. Apă potabilă îmbuteliată de la producători autohtoni		

5.1.13	Număr de colonii la 22°C. Apă potabilă îmbuteliată de la producători autohtoni		
5.1.14	Număr de colonii la 37°C. Apă potabilă îmbuteliată de la producători autohtoni		
5.1.15	E.coli . Apă potabilă din unitățile de procesare a produselor alimentare de origine animală	20	20
5.1.16	Enterococi. Apă potabilă din unitățile de procesare a produselor alimentare de origine animală		

Tabel 8

Implementarea Programului de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței și calității produselor alimentare de origine non-animală 2019
Rezultate din cadrul I.P. „Laboratorul Central Fitosanitar”

Nr./0	Denumire indicator	Denumire produs	Probe planificate	Probe realizate	Nr. de probe nerealizate
1.	Glifosat	Hrișcă, făină de hrișcă	10	10	0
2.	Glifosat	Semințe de floarea soarelui (consum direct)	10	9	1
3.	Dimetoat+Ometoat	Mere	10	8	2
4.	Dimetoat+Ometoat	Cireșe	10	8	2
5.	Dimetoat+Ometoat	Alte fructe	10	8	2
6.	OMG	Șrot de soia	15	7	-

Tabel 9

Rezultatele Implementării Programului de monitorizare și supraveghere a materialelor furajere (Ordinul ANSA Nr.114 din 20.03.2019)
Rezultate din cadrul IPCRDV și LCF

Nr./0	Denumire indicator	Denumire produs	Probe planificate	Probe realizate	Nr. de probe neconforme
1.	Semințe de buruieni și plante toxice	Materii prime de furaje	1	1	1
2.	Control radiologic	Nutrețuri de volum	19	19	-
		Furaje combinate	29	20	-
3.	Microorganisme patogene	Nutrețuri combinate pentru păsări	60	60	2 (<i>Salmonella derby</i> , <i>Salmonella typhimurium</i>)
		Nutrețuri combinate pentru porci	31	31	-

Rezultatele investigațiilor efectuate în cadrul implementării Programului de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței și calității produselor alimentare de origine non-animală din cadrul laboratoarelor contractate

Nr. ord.	Denumirea produsului	Denumirea indicatorilor	Numărul de probe analizate	Conform/ Neconform
1.	Sucuri din fructe și legume	JK02Q – Synthetic water soluble dyes (qualitative) (E102, E104, E105, E110, E111, E120, E122, E123, E124, E126, E127, E128, E129, E131, E132, E133, E142, E151)	1	conform
2.	Băuturi nealcoolice răcoritoare	JK02Q – Synthetic water soluble dyes (qualitative) (E102, E104, E105, E110, E111, E120, E122, E123, E124, E126, E127, E128, E129, E131, E132, E133, E142, E151)	6	5 conforme 1 neconform
3.	Sucuri din fructe și legume	J8286 – Sugar profile (Fructoză, Glucoză, Zaharoză, Maltoză, Lactoză, Zăharuri totale)	13	conforme
4.	Uleiuri și grăsimi (cu excepția untului de cacao și a uleiului din nucleu de cocos) destinate consumului uman direct sau folosirii ca ingrediente alimentare	benzo(a)pirenului, benzo(a)antracenuiului, benzo(b)fluorantenuiului și crisenului	5	conforme
5.	Boabe de cacao și produse derivate	benzo(a)pirenului, benzo(a)antracenuiului, benzo(b)fluorantenuiului și crisenului	2	conforme
6.	Ulei din nucleu de cocos, destinat consumului uman direct sau folosirii ca ingredient alimentar	Benzo(a)piren, Benzo(a)antracen, Benzo(b)fluoranten și crisen	1	conforme
7.	Ierburi aromatice uscate	Benzo(a)piren, Benzo(a)antracen, Benzo(b)fluoranten și crisen	2	conforme
8.	Mirodenii uscate, cu excepția cardamonului și a ardeiului (<i>Capsicum spp.</i>) afumat	Benzo(a)piren, Benzo(a)antracen, Benzo(b)fluoranten și crisen	3	conforme
9.	Produse alimentare, cu excepția preparatelor pentru sugari și a preparatelor de continuare	Melamina	5	conforme
10.	Preparatele pentru sugari sub formă de praf și preparatele de continuare	Melamina	5	conforme
11.	Uleiuri și grăsimi vegetale	Acid erucic	3	conforme
12.	Alimente cu adaos de uleiuri și grăsimi vegetale	Acid erucic	3	conforme
13.	Preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii destinate sugariilor și copiilor de vîrstă mică, conținînd mei, sorg, hrișcă sau produse derivate	Alcaloizii tropanici	2	conforme

14.	Făină de porumb (destinată pentru consumul uman)	OMG	5	conforme
15.	Cereale	OMG	5	conforme
16.	Băuturi răcoritoare nealcoolice	E110; E104; E122; E129; E102; E124	10	2 neconforme 8 conforme
17.	Torturi și produse de panificație	E110; E104; E122; E129; E102; E124	4	conforme
18.	Bomboane și produse de cofetărie	E110; E104; E122; E129; E102; E124	9	conforme
19.	Fructe	Multirezidual	2	conforme
20.	Legume	Multirezidual	2	conforme
21.	Hrișcă, semințe de floarea-soarelui	Glifosat	5	2 neconforme (hrișcă) 3 conforme
22.	Porumb destinat consumului uman direct, produse alimentare pe bază de porumb destinate consumului uman direct	Micotoxine (Fumonisine)	2	conforme
23.	Cereale pentru micul dejun pe bază de porumb și snackuri pe bază de porumb	Micotoxine (Fumonisine)	2	conforme

Tabel 11

**Rezultate privind implementarea Programului Național de monitorizare a reziduurilor de pesticide și a conținutului de nitrați în produsele alimentare de origine vegetală pentru anul 2019
(Ordinul ANSA nr.123 din 25.03.2019)**

Rezultate privind conținutul de pesticide				
Nr. d/o	Produsul alimentar vegetal	Numărul total de probe planificate	Numărul total de probe realizate	Neconform
1.	Mere	40	40	1
2.	Piersici	10	10	
3.	Struguri (soiuri de masă și de vin)	25	25	1
4.	Cireșe	15	15	
5.	Vișine	10	7	
7.	Capșune	17	16	
8.	Pere	8	8	1
9.	Morcovi	3	3	
10.	Tomate	25	25	
11.	Ardei dulci	13	13	1
12.	Ridichi	5	5	
13.	Castraveți	25	25	
14.	Varza	12	12	
15.	Cartofi	10	10	

16.	Prune	10	10	
18.	Salată proaspătă	8	8	
19.	Legume frunzoase condimentare	5	5	
20.	Usturoi	5	5	
21.	Vinete	8	8	
24.	Pepene verde	5	5	
	Total	259	255	4

Rezultate privind conținutul de nitrați				
Nr. d/o	Produsul alimentar de origine vegetală	Numărul total de probe planificate	Numărul total de probe realizate	Neconform
1.	Cartofi	16	16	4
2.	Morcovi	17	17	2
3.	Tomate	10	9	
4.	Varza	27	27	18
5.	Ridichi	17	17	8
6.	Castraveți	22	22	
7.	Salată proaspătă	7	6	
8.	Dovlecei	20	20	9
9.	Sfeclă roșie	15	15	12
10.	Legume frunzoase Condimentare	14	12	1
11.	Vinete	22	22	7
12.	Gogoșari	6	6	
13.	Pepeni galbeni	22	17	12
14.	Pepeni verzi	20	20	18
	Total	235	226	91

Neconformități depistate în cadrul îndeplinirii Programului Național de monitorizare a reziduurilor de pesticide și a conținutului de nitrați în produsele alimentare de origine vegetală pentru anul 2019

Nr. d/o	Produsul (Originea)	DRSA	Nr. raportului de încercări	Indicatori	Rezultatele obținute	
					LMA (mg/kg)	Rezultate (mg/kg)
1	Varză (Macedonia)	Orhei	00105 din 19.04.19	Nitrați	600	1145
2	Vinete (Turcia)	Orhei	00108 din 19.04.19	Nitrați	250	303
3	Ridiche	Ocnița	00113 din 24.04.19	Nitrați	1200	1796
4	Ridiche	Ocnița	00114 din 24.04.19	Nitrați	1200	1987
5	Ridiche	Soroca	00120 din 24.04.19	Nitrați	1200	1655
6	Varză (Macedonia)	Leușeni	00181 din 17.05.19	Nitrați	600	1315
7	Ridiche	Leova	00183 din 17.05.19	Nitrați	1200	2449
8	Varză	Hîncești	00190 din 17.05.19	Nitrați	600	1966
9	Vinete	Hîncești	00191 din 17.05.19	Nitrați	250	508
10	Varză	Cahul	00192 din 17.05.19	Nitrați	600	1191
11	Ridiche	Călărași	00199 din 20.05.19	Nitrați	1200	1904
12	Ridiche	Ialoveni	00223 din 29.05.19	Nitrați	1200	1269
13	Dovlecei	Ialoveni	00224 din 29.05.19	Nitrați	400	756
14	Varză	Nisporeni	00281 din 11.06.19	Nitrați	600	713
15	Dovlecei	Nisporeni	00283 din 11.06.19	Nitrați	400	657
16	Sfeclă roșie	Leova	00320 din 17.06.19	Nitrați	1400	2651
17	Varză	Cahul	00382 din 26.06.19	Nitrați	600	650
18	Dovlecei	Cahul	00383 din 26.06.19	Nitrați	400	430
19	Dovlecei	Telenești	00389 din 26.06.19	Nitrați	400	455
20	Pepeni galbeni	Ialoveni	00461 din 08.07.19	Nitrați	90	1001
21	Pepeni galbeni	Cimișlia	00480 din 11.07.19	Nitrați	90	673
22	Varză	Strășeni	00491 din 12.07.19	Nitrați	600	1031
23	Sfeclă roșie	Căușeni	00521 din 15.07.19	Nitrați	1400	2308
24	Pepeni galbeni	Comrat	00534 din 16.07.19	Nitrați	90	199
25	Pepeni verzi	Leova	00545 din 17.07.19	Nitrați	60	382
26	Pepeni verzi	Leova	00546 din 17.07.19	Nitrați	60	284
27	Pepeni verzi	Leova	00547 din 17.07.19	Nitrați	60	220
28	Dovlecei	Cahul	00550 din 17.07.19	Nitrați	400	732
29	Dovlecei	Basarabeasca	00558 din 17.07.19	Nitrați	400	593
30	Pepeni verzi	Orhei	00599 din 24.07.19	Nitrați	60	554
31	Pepeni galbeni	Strășeni	00569 din 18.07.19	Nitrați	90	226
32	Pepeni verzi	Nisporeni	00640 din 17.07.19	Nitrați	60	319
33	Pepeni verzi	Telenești	00660 din 17.07.19	Nitrați	60	374
34	Pepeni verzi	Leova	00686 din 05.08.19	Nitrați	60	529
35	Pepeni verzi	Drochia	00672 din 05.08.19	Nitrați	60	567
36	Sfeclă roșie	Leova-Cantemir	00739 din 09.08.19	Nitrați	1400	1833
37	Pepeni galbeni	Anenii Noi	00762 din 13.08.19	Nitrați	90	366
38	Sfeclă roșie	Anenii Noi	00763 din 13.08.19	Nitrați	1400	2204
39	Varză	Rezina	00766 din 13.08.19	Nitrați	600	1298
40	Pepeni galbeni	Ceadr Lunga	00778 din 13.08.19	Nitrați	90	334
41	Pepeni galbeni	Ceadr Lunga	00779 din 13.08.19	Nitrați	90	554
42	Sfeclă roșie	Comrat	00786 din 13.08.19	Nitrați	1400	2590
43	Vinete	Criuleni	00788 din 13.08.19	Nitrați	250	430

44	Pepeni verzi	Rezina	00772 din 13.08.19	Nitrați	60	567
45	Pepeni verzi	Soroca	00809 din 14.08.19	Nitrați	60	319
46	Pepeni verzi	Soroca	00810 din 14.08.19	Nitrați	60	139
47	Ardei dulce	Briceni	00814 din 16.08.19	Pesticide	0,1	0,134
48	Varză	Florești	00861 din 17.08.19	Nitrați	600	919
49	Vinete	Cahul	00862 din 17.08.19	Nitrați	250	341
50	Pepeni verzi	Ungheni	00872 din 19.08.19	Nitrați	60	206
51	Pepeni verzi	Ungheni	00873 din 19.08.19	Nitrați	60	420
52	Varză	Ungheni	00874 din 19.08.19	Nitrați	400	482
53	Pepeni verzi	Edineț	00881 din 19.08.19	Nitrați	60	334
54	Dovlecei	Edineț	00882 din 19.08.19	Nitrați	400	679
55	Dovlecei	Edineț	00883 din 19.08.19	Nitrați	400	732
56	Pepeni galbeni	Hîncești	00888 din 19.08.19	Nitrați	90	196
57	Struguri	Călărași	00843 din 20.08.19	Pesticide	0,1	0,233
58	Pepeni verzi	Dubăsari	00949 din 23.08.19	Nitrați	60	440
59	Pepeni verzi	Dubăsari	00948 din 28.08.19	Nitrați	60	110
60	Pepeni galbeni	Taraclia	00976 din 30.08.19	Nitrați	90	121
61	Varză	Ocnița	01032 din 04.09.19	Nitrați	400	1010
62	Pepeni verzi	Glodeni	01033 din 04.09.19	Nitrați	60	593
63	Pepeni verzi	Fălești	01034 din 04.09.19	Nitrați	60	819
64	Dovlecei	Fălești	01036 din 04.09.19	Nitrați	400	1456
65	Morcov	Florești	01044 din 05.09.19	Nitrați	200	326
66	Pepeni galbeni	Dondușeni	01070 din 09.09.19	Nitrați	90	304
67	Pepeni galbeni	Dondușeni	01071 din 09.09.19	Nitrați	90	192
68	Varză	Râșcani	01128 din 12.09.19	Nitrați	400	713
69	Pepeni galbeni	Cahul	01129 din 09.09.19	Nitrați	90	179
70	Sfeclă roșie	Cahul	00130 din 13.08.19	Nitrați	1400	2775
71	Varză	Sîngerei	01223 din 24.09.19	Nitrați	400	800
72	Varză	Basarabeasca	01229 din 24.09.19	Nitrați	400	493
73	Sfeclă roșie	Cimișlia	01230 din 24.09.19	Nitrați	1400	3260
74	Cartofi	Edineț	01248 din 25.09.19	Nitrați	160	210
75	Legume frunzoase condimentare	Ialoveni	01294 din 25.09.19	Nitrați	2500	5269
76	Mere	Rezina	01345 din 07.10.19	Pesticide	0,020	0,021
77	Sfeclă roșie	Dondușeni	01346 din 07.10.19	Nitrați	1400	3658
78	Vinete	Dondușeni	01347 din 07.10.19	Nitrați	250	319
79	Sfeclă roșie	Glodeni	01408 din 11.10.19	Nitrați	1400	1672
80	Ridiche	Fălești	01415 din 11.10.19	Nitrați	1200	1597
81	Varză	Taraclia	01429 din 15.10.19	Nitrați	400	898
82	Sfeclă roșie	Taraclia	01430 din 15.10.19	Nitrați	1400	4500
83	Varză	Leova	01444 din 16.10.19	Nitrați	400	898
84	Sfeclă roșie	Orhei	01470 din 21.10.19	Nitrați	1400	3830
85	Pere	Ceadăr-Lunga	01442 din 22.10.19	Pesticide	0,020	0,049
86	Cartofi	Edineț	01475 din 23.10.19	Nitrați	160	196
87	Cartofi	Edineț	01477 din 23.10.19	Nitrați	160	196
88	Cartofi	Edineț	01478 din 23.10.19	Nitrați	160	271
89	Varză	Dubăsari	01491 din 28.10.19	Nitrați	400	679
90	Sfeclă roșie	Dubăsari	01492 din 28.10.19	Nitrați	1400	1879
91	Morcov	Ungheni	01545 din 13.11.19	Nitrați	200	338
92	Ridiche	Ungheni	01546 din 13.11.19	Nitrați	1200	2256

93	Varză	Dubăsari	01612 din 02.12.19	Nitrați	400	629
94	Vinete	Căușeni	01643 din 06.12.19	Nitrați	250,000	505
95	Vinete	Ștefan-Vodă	01636 din 06.12.19	Nitrați	250,000	425

Tabel 13

Rezultatele implementării Programului Național de monitorizare a reziduurilor de pesticide și a conținutului de nitrați în produsele alimentare de origine vegetală din import (Ordinul ANSA nr. 172 din 17.04.2019)

Nr.	Denumirea produsului	PIF Leuseni			PIF Criva			PIF Tudora		
		Total probe planificate	Total probe realizate	Necon-form	Total probe planificate	Total probe realizate	Necon-form	Total probe planificate	Total probe realizate	Necon-form
Reziduuri de nitrați										
1	Cartofi	2	2	1	2	2				
2	Morcovi				3	3	2			
3	Varza	3	3	2						
4	Ridichi	2	2	2	1	0				
5	Castraveti	3	3							
6	Salata proaspata	3	3	1						
7	Dovlecei	5	5	2						
8	Sfecla rosie	2	0							
9	Legume frunzoase condimentare	1	1	1						
10	Vinete	3	3	2						
11	Gogosari	2	2							
12	Pepeni galbeni							3	3	1
13	Pepeni verzi							2	2	2
	Total	26	24	11	6	5	2	5	5	3
Reziduuri de pesticide										
1	Struguri	5	5	1						
2	Banane	7	5		3	2				
3	Capsune	3	3							
4	Morcovi							2	2	
5	Tomate	5	5							
6	Ardei dulci	7	7							
7	Ridiche	3	0							
8	Castraveti	3	3							
9	Varza	3	3							
10	Cartofi	3	3		2	0				
11	Citrice	10	10					15	13	1
12	Salata proaspata	2	2							
13	Legume frunzoase condimentare	5	5							

14	Usturoi						5	5	
15	Vinete	2	2						
16	Ananas	5	5						
17	Rodie	3	3	1			2	2	
18	Pepene verde						5	5	
19	Orez						5	5	
20	Hrisca						5	4	
	Total	66	61	2	5	2	39	36	1

Tabel 14

Neconformități depistate în cadrul implementării Programului Național de monitorizare a reziduurilor de pesticide și a conținutului de nitrați în produsele alimentare de origine vegetală din import

Nr. d/o	Produsul	PIF/Originea produsului	Nr. raportului de încercări	Indicatorul	Rezultatele obținute	
					LMA (mg/kg)	Rezultate (mg/kg)
1	Dovlecei	Leușeni (Turcia)	00115 din 24.04.19	Nitrați	400	963
2	Varză (Macedonia)	Leușeni	00128 din 25.04.19	Nitrați	600	1360
3	Varză (Macedonia)	Leușeni	00130 din 25.04.19	Nitrați	600	1106
4	Dovlecei (Turcia)	Leușeni	00147 din 08.05.19	Nitrați	400	946
5	Cartofi (Macedonia)	Leușeni	00179 din 17.05.19	Nitrați	200	236
6	Salată proaspătă	Leușeni	00263 din 06.06.19	Nitrați	2500	2651
7	Vinete (Turcia)	Leușeni	00175 din 17.05.19	Nitrați	250	334
8	Vinete (Turcia)	Leușeni	00177 din 17.05.19	Nitrați	250	271
9	Pepeni verzi	Leușeni	00402 din 27.06.19	Nitrați	60	71
10	Pepeni verzi	Tudora	00411 din 27.06.19	Nitrați	60	466
11	Pepeni galbeni	Tudora	00878 din 19.08.19	Nitrați	90	242
12	Citrice (Portocale)	Tudora	01266 din 25.09.19	Propiconazol-AM	0,050	0,229
13	Morcov	Criva	01385 din 09.10.19	Nitrați	200	334
14	Rodii (Turcia)	Leușeni	01445 din 15.10.19	Pesticide	0,010	0,091
15	Morcov	Criva	01472 din 21.10.19	Nitrați	2	297
16	Ridiche	Leușeni	01523 din 06.11.19	Nitrați	1200	2909
17	Struguri	Leușeni	01529 din 12.11.19	Pesticide	0,010	0,094
18	Ridiche	Leușeni	01629 din 04.12.19	Nitrați	1200	2744
19	Salată proaspătă	Leușeni	01644 din 06.12.19	Nitrați	2500,000	4605

**Rezultatele executării Programelor de monitorizare și supraveghere în domeniul protecția plantelor pentru anul 2019
(Ordinul ANSA nr. 128 din 01.04.2019)**

Nr./o	Organisme dăunătoare și de carantină	Total probe planificate	Total probe realizate	Organisme depistate
1.	Phthorimaea operculella	20	20	
2.	Globodera pallida	45	44	
3.	Globodera rostochinensis	45	45	
4.	Diabrotica virgifera, D. Undecimpunctata, D. Barberi	50	47	1
5.	Tuta absoluta	60	60	1
6.	Erwinia amylovora	100	100	15
7.	Clavibacter michiganensis spp. Sepidonicus	20	19	13
8.	Pseudomonas solanacearum	20	12	2
9.	Grapvine flavescence doree/Bois noir	60	60	16
10.	Plum pox virus	80	80	34
11.	Xillela fastidiosa	60	60	1
12.	Monilinia fructicola	60	57	7
13.	Drosophila suzukii	10	10	
14.	Bursanphelenchus xylophilus	60	60	
Total		690	670	90
Recepționarea capcanelor feromonale pentru identificarea și monitorizarea organismelor dăunătoare și de carantină				
1.	Phthorimaea operculella	60	5	
2.	Diabrotica virgifera, D. Undecimpunctata, D. Barberi	150	18	17
3.	Tuta absoluta	120	7	
4.	Scaphoideus titanus	120		
5.	Carneocephala fulgida, Draeculacephala Minerva	60		
6.	Drosophila suzukii	40	5	
7.	Quadraspidiotus perniciosus	360		
8.	Cydia pomonella	360		
9.	Grapholita molesta	360		
10.	Grapholita funebrana	360		
11.	Anarsia lineatella	360		
12.	Lobesia botrana	360		
13.	Agrotis segetum	360		
14.	Helicoverpa armigera	360		
15.	Mamestra brassicae	360		
16.	Archips xylosteana	360		
17.	Adoxophyes orana	360		
18.	Rhagoletis cerasi	360		
Total		4870	35	17

**Organisme depistate în cadrul îndeplinirii Programului național de și supraveghere în
domeniul protecția plantelor pentru anul 2019**

Nr. d/o	Produsul (Originea)	PIF/DRSA	Nr. raportului de încercări	Organismul depistat
1	Lăstari cu fructe de prun	Ialoveni	634 din 29.05.19	Plum Pox Virus
2	Fructe,și lăstari de prun	Ialoveni	661 din 29.05.19	Plum Pox Virus
3	Ramuri și fructe de gutui	Ialoveni	737 din 11.06.19	Erwinia amylovora
4	Secțiuni de prun	Dondușeni	688 din 19.06.19	Plum Pox Virus
5	Secțiuni de prun	Dondușeni	689 din 19.06.19	Plum Pox Virus
6	Secțiuni de cais	Dondușeni	690 din 19.06.19	Plum Pox Virus
7	Ramuri de prun	Ungheni	786 din 19.06.19	Plum Pox Virus
8	Ramuri de prun	Ungheni	787 din 19.06.19	Plum Pox Virus
9	Ramuri de prun	Ungheni	788 din 19.06.19	Plum Pox Virus
10	Ramuri de prun	Ungheni	789 din 19.06.19	Plum Pox Virus
11	Plante de tomate	Chișinău	804 din 18.06.19	Tuta absolută
12	Ramuri și fructe de prun	Dondușeni	817 din 26.06.19	Plum Pox Virus
13	Ramuri de gutui	Ialoveni	831 din 24.06.19	Erwinia amylovora
14	Ramuri de gutui	Ialoveni	832 din 24.06.19	Erwinia amylovora
15	Plante de tomate	Criuleni	840 din 24.06.19	Tetranychus urticae în stare vie
16	Plante de tomate	Criuleni	841 din 24.06.19	Tetranychus urticae în stare vie
17	Plante de tomate	Criuleni	843 din 24.06.19	Tetranychus urticae în stare vie
18	Plante de cartofi și sol	Dondușeni	895 din 01.07.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
19	Cartofi	Edineț	905 din 01.07.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
20	Cartofi	Edineț	906 din 01.07.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
21	Secțiuni de măr	Sîngerei	974 din 17.07.19	Erwinia amylovora
22	Secțiuni de măr	Sîngerei	975 din 17.07.19	Erwinia amylovora
23	Secțiuni de măr	Sîngerei	976 din 17.07.19	Erwinia amylovora
24	Cartofi	Glodeni	961 din 17.07.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
25	Ramuri de măr	Glodeni	962 din 17.07.19	Erwinia amylovora
26	Ramuri de măr	Glodeni	963 din 17.07.19	Erwinia amylovora
27	Ramuri de măr	Glodeni	964 din 17.07.19	Erwinia amylovora
28	Porumb	Sîngerei	1106 din 26.07.19	Diabrotica virgifera
29	Porumb	Sîngerei	1107 din 26.07.19	Diabrotica virgifera
30	Porumb	Sîngerei	1108 din 26.07.19	Diabrotica virgifera
31	Plante de cartofi	Ștefan Vodă	1083 din 26.07.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
32	Plante de cartofi	Ștefan Vodă	1081 din 26.07.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus

33	Plante de ardei	Ștefan Vodă	1084 din 26.07.19	Raistonia solonacearum
34	Porumb	Sîngerei	1105 din 26.07.19	Diabrotica virgifera
35	Porumb	Fălești	1130 din 29.07.19	Diabrotica virgifera
36	Ramuri de măr	Glodeni	1123 din 30.07.19	Erwinia amylovora
37	Ramuri de măr	Glodeni	1124 din 30.07.19	Erwinia amylovora
38	Plante de cartofi	Glodeni	1125 din 30.07.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
39	Plante de cartofi	Glodeni	1126 din 30.07.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
40	Porumb	Călărași	1145 din 31.07.19	Diabrotica virgifera
41	Porumb	Călărași	1146 din 31.07.19	Diabrotica virgifera
42	Porumb	Călărași	1147 din 31.07.19	Diabrotica virgifera
43	Cireșe	Strășeni	1017 din 01.08.19	Monilinia fructicola
44	Prune	Chișinău	1067 din 02.08.19	Plum Pox Virus
45	Prune	Chișinău	1068 din 02.08.19	Plum Pox Virus
46	Prune	Căușeni	1069 din 02.08.19	Plum Pox Virus
47	Vița de vie (lăstari)		00046 din 08.08.19	Bois noir
48	Vița de vie (lăstari)	Comrat	00047 din 13.08.19	Bois noir
49	Vița de vie (lăstari)	Comrat	00048 din 13.08.19	Bois noir
50	Vița de vie (lăstari)	Comrat	00049 din 13.08.19	Bois noir
51	Vița de vie (lăstari)	Comrat	00050 din 13.08.19	Bois noir
52	Vița de vie (lăstari)	Taraclia	00052 din 13.08.19	Bois noir
53	Vița de vie (lăstari)	Ceadr Lunga	00055 din 13.08.19	Bois noir
54	Secțiuni de prun	Briceni	1241 din 13.08.19	Plum Pox Virus
55	Lastari cu fructe de prun	Ialoveni	1190 din 13.08.19	Plum Pox Virus
56	Vița de vie (lăstari)	Orhei	00061 din 14.08.19	Bois noir
57	Plante de Porumb	Rîșcani	1309 din 16.08.19	Diabrotica virgifera
58	Lastari de gutui	Comrat	1343 din 19.08.19	Erwinia amylovora
59	Vița de vie (lăstari)	Comrat	00075 din 21.08.19	Bois noir
60	Vița de vie (lăstari)	Ștefan Vodă	00076 din 21.08.19	Bois noir
61	Vița de vie (lăstari)	Ștefan Vodă	00078 din 21.08.19	Bois noir
62	Secțiuni de prun	Taraclia	1317 din 02.09.19	Plum Pox Virus
63	Secțiuni de prun	Taraclia	1318 din 02.09.19	Plum Pox Virus
64	Secțiuni de prun	Taraclia	1319 din 02.09.19	Plum Pox Virus
65	Secțiuni de prun	Ștefan Vodă	1353 din 02.09.19	Plum Pox Virus
66	Vița de vie (lăstari)	Ialoveni	00093 din 05.09.19	Bois noir
67	Vița de vie (lăstari)	Ialoveni	00094 din 05.09.19	Bois noir
68	Vița de vie (lăstari)	Cahul	00044 din 12.09.19	Xylella fascidiosa
69	Secțiuni de măr	Comrat	1487 din 13.09.19	Erwinia amylovora
70	Secțiuni de păr	Sîngerei	1581 din 13.09.19	Erwinia amylovora
71	Secțiuni de păr	Sîngerei	1583 din 24.09.19	Erwinia amylovora
72	Porumb	Drochia	1803 din 10.10.19	Diabrotica virgifera
73	Porumb	Drochia	1804 din 10.10.19	Diabrotica virgifera
74	Cartofi	Drochia	1801 din 11.10.19	Raistonia soianacearum
75	Porumb	Drochia	1802 din 10.10.19	Diabrotica virgifera
76	Prune	Anenii Noi	1703 din 15.10.19	Monilinia fructicola
77	Prune	Anenii Noi	1704 din 15.10.19	Monilinia fructicola
78	Prune	Anenii Noi	1705 din 15.10.19	Monilinia fructicola
79	Lăstari de prun	Strășeni	1719 din 09.10.19	Plum Pox Virus
80	Lăstari de prun	Strășeni	1720 din 09.10.19	Plum Pox Virus

81	Ramuri de prun	Cantemir	1744 din 09.10.19	Plum Pox Virus
82	Ramuri de prun	Cantemir	1745 din 09.10.19	Plum Pox Virus
83	Prune	Strășeni	1809 din 23.10.19	Monilinia fructicola
84	Ramuri de prun	Hîncești	2102 din 01.11.19	Plum Pox Virus
85	Ramuri de prun	Hîncești	2103 din 01.11.19	Plum Pox Virus
86	Ramuri de prun	Hîncești	2104 din 01.11.19	Plum Pox Virus
87	Ramuri de prun	Hîncești	2105 din 01.11.19	Plum Pox Virus
88	Ramuri de prun	Hîncești	2106 din 01.11.19	Plum Pox Virus
89	Ramuri de prun	Hîncești	2107 din 01.11.19	Plum Pox Virus
90	Viță de vie	Hîncești	00132 din 06.11.19	Bois noir

Tabel 17

Rezultatele realizării Programului de monitorizare și supraveghere în domeniul sănătății plantelor, organismelor modificate genetic și furajelor la import pentru anul 2019 (Ordinul ANSA nr.96 din 11.03.2019)

N/o	Denumirea organismului dăunător identificat	Posturile de inspecție la frontieră								Organ. Depist.
		PIF Leușeni		PIF Criva		PIF Tudora		PIF Giurgiuilești PIF Aeroport		
		Nr. probe planif.	Nr. probe realiz.	Nr. probe planif.	Nr. probe realiz.	Nr. probe planif.	Nr. probe realiz.	Nr. probe planif.	Nr. probe realiz.	
1	<i>Phthorimaea operculella</i> în cartofi	20	20	40	40	20	20	-		
2	<i>Bursanphele nhus xilophilus</i> în material lemnos, cherestea	-	-	40	40	-	-	-		
3	<i>Clavibacter miciganensis</i> spp. <i>Sepidonicus</i> în cartofii din import	-	-	40	40	40	40	-		54
4	<i>Erwinia amylovora</i> , material săditor pomicol (măr, gutui, păr)	30	24	-	-	-	-	-		
5	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> , material săditor pomicol, viticol	30 pom. 30 vit.	6 0	-	-	-	-	-		
6	<i>Plum pox virus</i> , frunze, ramuri de schelet și trunchiuri de prun, cais, piersic	30	18	-	-	-	-	-		

7	<i>Xillela fastidiosa</i> , material săditor viticol, material săditor mic	30 (20 vit., 10 nuc)	4 10	-	-	-	-	-		
8	<i>Tuta absoluta</i> în roșii	40	40	-	-	40	40	-		3
9	<i>Globodera pallida</i> , <i>Globodera rostochinensis</i> în cartof și sol	-	-	40	40	40	40	-		
10	<i>Ceratitis capitata</i> , citrice	40	40	-	-	-	-	40	40	
11	<i>Thrips Palmi</i> , secțiune flori		10	-	-			Giurg 25; Aerp.25	25 15	
12	<i>Frankliniella occidentalis</i> , căpșun	6	6	-	-	-	-	-	-	4
13	OMG la importul materialului semincer de soie	10	2	-	-	-	-	-	-	
14	OMG la importul materialului semincer de porumb	10	10	-	-	-	-	-	-	3
Total		286	190	160	160	140	140	80	80	64
Total probe planificate – 666										
Total probe realizate – 570										

Tabel 18

Organisme depistate în cadrul îndeplinirii Programului de monitorizare și supraveghere în domeniul sănătății plantelor, organismelor modificate genetic și furajelor la import pentru anul 2019

Nr. d/o	Produsul (Originea)	PIF	Nr. raportului de încercări	Organismul depistat
1.	Căpșune (Gecia)	Leușeni	121 din 25.03.19	Frankliniella occidentalis
2.	Cartofi (Belorusia)	Tudora	151 din 25.03.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
3.	Căpșune (Gecia)	Leușeni	167 din 01.04.19	Frankliniella occidentalis
4.	Cartofi (Belorusia)	Tudora	161 din 01.04.19	Nematozi (Ditylenchus sp.) - prezent
5.	Cartofi (Belorusia)	Tudora	163 din 01.04.19	Nematozi (Ditylenchus sp.) - prezent
6.	Cartofi (Ucraina)	Criva	188 din 03.04.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus

7.	Cartofi (Belorusia)	Tudora	164 din 03.04.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
8.	Cartofi (Belorusia)	Tudora	162 din 03.04.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
9.	Cartofi (Belorusia)	Tudora	157 din 03.04.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
10.	Cartofi (Belorusia)	Tudora	192 din 03.04.19	Acarieni în stare vie - prezent
11.	Cartofi (Belorusia)	Tudora	193 din 03.04.19	Acarieni în stare vie - prezent
12.	Cartofi (Belorusia)	Tudora	212 din 03.04.19	Acarieni în stare vie - prezent
13.	Cartofi (Belorusia)	Tudora	215 din 03.04.19	Acarieni în stare vie - prezent
14.	Căpșune (Gecia)	Leușeni	200 din 04.04.19	Frankliniella occidentalis
15.	Căpșune (Gecia)	Leușeni	226 din 09.04.19	Frankliniella occidentalis
16.	Cartofi (Belorusia)	Tudora	280 din 15.04.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
17.	Porumb (România)	Leușeni	00003 din 26.03.19	OMG (parametrii P35SS,Tnos)
18.	Porumb (România)	Leușeni	00007 din 26.03.19	OMG (parametrii P35SS,Tnos)
19.	Porumb (România)	Leușeni	00009 din 26.03.19	OMG (parametrii P35SS,Tnos)
20.	Cartofi (Ucraina)	Tudora	539 din 14.05.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
21.	Cartofi (Ucraina)	Tudora	623 din 22.05.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
22.	Cartofi (Ucraina)	Tudora	624 din 22.05.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
23.	Cartofi (Rusia)	Tudora	625 din 22.05.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
24.	Cartofi (Rusia)	Tudora	626 din 22.05.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
25.	Cartofi (Rusia)	Tudora	627 din 22.05.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
26.	Cartofi	Criva	666 din 28.05.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
27.	Cartofi (Rusia)	Criva	725 din 05.06.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
28.	Cartofi (Rusia)	Criva	726 din 05.06.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
29.	Cartofi (Rusia)	Tudora	731 din 05.06.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
30.	Cartofi (Rusia)	Tudora	732 din 05.06.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
31.	Tomate (Turcia)	Leușeni	739 din 05.06.19	Tuta absolută
32.	Tomate	Leușeni	748 din 11.06.19	Tuta absolută
33.	Cartofi	Criva	849 din 26.06.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
34.	Cartofi (Uzbekistan)	Criva	859 din 26.06.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
35.	Portocale	Leușeni	918 din 04.07.19	(Lepidosaphes sp. -în stare vie)
36.	Cartofi	Tudora	1428 din 03.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
37.	Cartofi	Tudora	1429 din 03.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
38.	Cartofi	Tudora	1430 din 03.09.19	Clavibacter michiganensis

				subsp.sepedonicus
39.	Cartofi	Tudora	1431 din 03.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
40.	Cartofi	Tudora	1432 din 03.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
41.	Cartofi	Tudora	1433 din 04.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
42.	Cartofi	Tudora	1434 din 04.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
43.	Cartofi	Tudora	1435 din 04.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
44.	Cartofi	Tudora	1436 din 04.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
45.	Cartofi	Tudora	1437 din 04.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
46.	Cartofi	Criva	1512 din 11.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
47.	Cartofi	Tudora	1532 din 13.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
48.	Cartofi	Criva	1561 din 18.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
49.	Cartofi	Criva	1482 din 06.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
50.	Cartofi	Criva	1560 din 18.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
51.	Cartofi	Criva	1562 din 13.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
52.	Cartofi	Criva	1567 din 18.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
53.	Plante de tomate	Leușeni	1599 din 19.09.19	Tuta absolută
54.	Cartofi	Criva	1626 din 24.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
55.	Cartofi	Criva	1625 din 24.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
56.	Cartofi	Criva	1635 din 25.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
57.	Cartofi	Criva	1631 din 25.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
58.	Cartofi	Criva	1633 din 25.09.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
59.	Cartofi	Criva	1679 din 01.10.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
60.	Cartofi	Criva	1689 din 04.10.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
61.	Cartofi	Criva	1690 din 04.10.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
62.	Cartofi	Criva	1693 din 04.10.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
63.	Cartofi	Criva	1729 din 08.10.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus
64.	Cartofi	Criva	1786 din 10.10.19	Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus

Rezultatele privind implementarea Programului de monitorizare și supraveghere în domeniul controlului semincer pentru anul 2019

N/o	Indicatori	Nr. Probe planificate	Nr. Probe realizate	Neconformități
1	Calitatea semințelor de legume	30	30	5
2	Aprecierea gradului de hibridare a semințelor de porumb și floarea-soarelui	Porumb 15	15	-
		Floarea-soarelui 15	15	-
3	Determinarea OMG la importul materialului semincer de soia/porumb	Material semincer de soia 10	2	-
		Material semincer de porumb 10	10	3

Tabel 20

Rezultatele implementării Programului de monitorizare și supraveghere în domeniul controlului siguranței și calității alcoolului etilic, producției alcoolice, produselor vitivinicole și berii pentru anul 2019

N/o	Denumirea laboratorului contractat	Nr. de analize planificate de a fi efectuate în probele prelevate din cadrul controalelor 2019	Nr. de analize efectuate în probele prelevate 2019	Numărul de probe analizate 2019	Numărul de probe conforme 2019	Numărul de probe neconforme 2019
1.	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice – ICSI din Râmnicu Vâlcea, România,	47	45	45	41	4
2.	IP Laboratorul central de testare a băuturilor alcoolice/Nealcoolice și a produselor conservate (ex-IS CNVCPA)	219	286	137	133	4
	Total	266	331	182	174	8

9. MĂSURI ÎNTREPRINSE ÎN CAZUL NECONFORMITĂȚII PRODUSELOR

În caz de neconformitate a produselor, acțiunile întreprinse de către Agenția națională pentru siguranța alimentelor, sunt aplicate, după caz, în corespundere cu *Capitolul IX MĂSURI COERCITIVE*, Art. 30 al **Legii nr.50 din 28.03.2013** „Cu privire la controalele oficiale pentru verificarea conformității cu legislația privind hrana pentru animale și produsele alimentare și cu normele de sănătate și de bunăstare a animalelor”.

CONCLUZII

1. În anul 2019, pentru îndeplinirea Programului de monitorizare și supraveghere a indicilor microbiologici, indicii de calitate și contaminanții în produsele de origine animală, au fost planificate 645 de probe. Numărul total de probe realizate a fost de 666 probe, cu 21 de probe mai mult decât cele planificate. Din totalul de probe realizate, în rezultatul încercărilor de laborator, au fost depistate 13 probe neconforme.
2. Pentru implementarea Programului de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței *produselor de origine animală din import*, pentru anul 2019 au fost planificate 874 de probe supuse încercărilor de laborator la următorii indicatori: determinarea trigliceridelor, histamina, radiologie, microbiologie, reziduuri de medicamente, paraziți, metale grele, indici fizico-chimici, sterilitate industrială, fracția masică de grăsime. Din totalul de probe planificate s-au realizat 597 de probe cu analiza a 682 de indici. În rezultatul încercărilor de laborator, au fost depistate 28 de probe neconforme. Programul a fost realizat în proporție de 78,03%.
3. Pentru implementarea Planului național de monitorizare a reziduurilor pentru anul 2019, au fost planificate pentru analize 200 probe de carne de pasăre, 200 probe ouă de pasăre, 115 –miere de albini, 22 – pește, 300 – lapte, 47 – carne de bovină, 59 – carne de porc, 23 – carne de ovină. Din motiv ca Planul se finalizează în luna martie 2020, din numărul total de 966 de probe planificate, au fost realizate până la data de 31.12.2019, 832 probe după cum urmează: 166 probe – carne de pasăre, 166 –ouă, 115 – miere, 19 – pește, 250 – lapte, 42 – carne de bovină, 51 - carne de porc, 23 – carne de ovină. În cadrul îndeplinirii Planului au fost depistate 3 neconformități.
4. Pentru monitorizarea calității și siguranței produselor alimentare de origine non-animală pentru anul 2019 au fost planificate și realizate 417 probe, repartizate conform următorilor indicatori: Dimetoat+ometoat – 30 probe; Glifosat – 25 de probe; Multirezidual – 4; Indici microbiologici – 38; Zaharuri – 13; Aditivi alimentari – 48; OMG – 10; Toxine inerente plantelor- 8, Melamină – 10; Hidrocarburi aromatice policiclice – 13; Metale grele – 81; Micotoxine – 137 probe. În urma încercărilor de laborator efectuate, au fost depistate 5 probe neconforme: depășirea conținutului de glifosat în două probe de hrișcă (de origine din Rusia, ambalate în RM) și 3 probe de băuturi nealcoolice cu suc de fructe în care s-au depistat coloranți sintetici – carmoazină (E122) – 2 probe, (una autohtonă, una din import) și Allure Red (E1290) – o probă din import.

5. Pentru monitorizarea respectării LMA a reziduurilor de pesticide în produsele alimentare de origine vegetală, pentru anul 2019 a fost preconizată analiza a 369 de probe dintre care 259 probe autohtone și 110 probe din import. Pentru monitorizarea respectării LMA a conținutului de nitrați în produsele alimentare de origine vegetală, pentru anul 2019, au fost planificate 272 de probe dintre care 235 probe de produse autohtone și 37 probe produse din import. Ca rezultat al implementării Programului Național de monitorizare a reziduurilor de pesticide și a conținutului de nitrați în produsele de origine vegetală pentru anul 2019, au fost depistate 95 de probe neconforme de origine autohtonă și 19 probe neconforme din import. Comparativ cu anul 2018, pentru monitorizarea conținutului de nitrați în anul 2019, a fost planificat un număr mult mai mare de probe, iar numărul neconformităților a crescut de trei ori. În ceea ce privește monitorizarea reziduurilor de pesticide, numărul probelor analizate a crescut cu 50 de unități față de anul 2018, iar cazurile neconforme au înregistrat o scădere semnificativă comparativ cu anii precedenți.
6. Pentru executarea Programului de monitorizare și supraveghere în domeniul protecției plantelor, pentru anul 2019 au fost planificate 690 de probe. Din cele 670 de probe realizate, au fost identificate organisme dăunătoare în 85 de probe. Totodată, în scopul stabilirii ariei de răspândire a organismelor monitorizate și informarea fermierilor despre necesitatea efectuării tratamentelor cu obținerea rezultatelor optime în dependență de faza de dezvoltare a dăunătorului și plantei, precum și densitatea organismului, în anul 2019 au fost plasate 4870 de capcane feromonale pentru monitorizarea de dezvoltare și răspândire a 18 insecte dăunătoare plantelor.
- Programul în anul 2019 a fost executat în proporție de 97%, cu confirmarea prezenței a 9 organisme dăunătoare: *Diabrotica virgifera*, *Tuta absoluta*, *Clavibacter michiganensis*, *Pseudomonas solonacearum*, *Plum pox virus*, *Grafiene flavescence doree*, *Monilinia fructicola*, *Xillela fastidiosa*, *Erwinia amylovora*. Cu referire la Programul privind monitorizarea și supravegherea sănătății plantelor, OMG-urilor și furajelor *la import*, atunci menționăm că acesta a fost realizat în proporție de 85,59%. Astfel, pentru anul 2019 s-au planificat 666 de probe, dintre care au fost realizate 570 probe, cu depistarea a 3 organisme dăunătoare în 61 de probe – *Tuta absoluta*, *Clavibacter michiganensis* și *Franklinella occidentalis*.
7. Pentru implementarea Programului de monitorizare și supraveghere a materialelor furajere, pentru anul 2019 au fost planificate 500 de probe pentru analize la următorii indicatori: pesticide, micotoxine, metale grele, nitriți, semințe de buruieni,

microorganism patogene, contaminare radiologică. În rezultatul analizelor de laborator au fost depistate trei probe neconforme. Programul a fost îndeplinit integral.

8. Programul de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței și calității produselor vitivinicole, alcoolului etilic, berii și producției alcoolice pentru anul 2019 a fost realizat integral. De asemenea, menționăm că s-au efectuat mai multe analize decât cele planificate din considerentul că pentru determinarea unor indicatori au fost necesare analize adăugătoare/repetate la anumiți indici. În cadrul implementării Programului s-au depistat 8 probe neconforme.
9. Nivelul de îndeplinire a Programului de monitorizare și supraveghere în domeniul controlului semincer pentru anul 2019 este de 90%, iar cauza neîndeplinirii este lipsa importării în țară a numărului necesar de loturi pentru realizarea completă a programului. Din totalul probelor planificate pentru analize au fost depistate 8 probe neconforme, 3 neconformități în ceea ce privește calitatea semințelor și 3 neconformități la determinarea OMG în materialul semincer de porumb *importat*.
10. Rata de îndeplinire a Programelor naționale de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței alimentelor, sănătății plantelor și furajelor pentru anul 2019, aprobate prin Ordinul ANSA Nr.12 din 11.01.2019, este de **93,47%**. Cauzele nerealizării integrale a Programelor de monitorizare și supraveghere pentru anul 2019 sunt: suprapunerea multor indicatori din programele de monitorizare cu indicatorii controalelor întărite; nu au fost prezentate oferte din partea laboratoarelor pentru unii indicatori; nu a fost importat numărul de loturi necesar pentru realizarea completă a planurilor.

RECOMANDĂRI:

În urma analizei Raportului Cifric cu privire la aprobarea Programelor de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței alimentelor, sănătății plantelor și furajelor pentru anul 2019, direcția Planificare strategică și managementul calității, analiza și evaluarea riscurilor și planificarea controalelor vine cu următoarele recomandări:

1. Îmbunătățirea permanentă a conlucrării între direcțiile de profil ale aparatului central ANSA, cu furnizarea de informații actualizate, nemijlocit direcției Planificare strategică și managementul calității, analiza și evaluarea riscurilor și planificarea controalelor;
2. Comunicarea Direcției Planificare strategică și managementul calității, analiza și evaluarea riscurilor și planificarea controalelor despre modificările survenite în programe, micșorarea/mărirea numărului de probe sau includerea/excluderea anumitor indicatori analizați etc. cât și comunicarea informației cu privire la măsurile întreprinse în cazul probelor neconforme recepționate din cadrul laboratoarelor de încercări etc.
3. Consolidarea eforturilor necesare, în vederea realizării a 100% a Programelor de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței alimentelor, sănătății plantelor și furajelor, planificate pentru anul 2020.