



Aprob:
Director general ANSA
Vladislav COTICI *[Signature]*
„04” 03. 2021

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

Raport cifric

cu privire la realizarea Programelor de monitorizare
și supraveghere în domeniul siguranței alimentelor de
origine animală și non-animală și sănătatea plantelor
pentru anul 2020

[Signature]

Elaborat:
Natalia MÎRLEANU

[Signature]

Coordonat:
Vitalie PORCESCU

[Signature]

Svetlana LUNGU

[Signature]

Alexandru PAVLOV

[Signature]

Alexandru DONICA

Tatiana CALIONCHINA

CUPRINS:

ABREVIERI

1. Introducere	4
2. Cadru normativ.....	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. Mentenanța și dezvoltarea sistemelor informaționale automatizate.....	8
9. Rezultatele monitorizării.....	9
9.1. Rezultatele implementării programelor de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței produselor alimentare de origine animală pentru anul 2020	9
9.2. Rezultatele implementării programelor de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței produselor alimentare de origine nonanimală, pentru anul 2020	17
10. Măsurile întreprinse în cazul neconformității produselor	25

CONCLUZII

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), conform **HG nr. 600 din 27.06.2018**, reprezintă autoritatea administrativ centrală din subordinea Guvernului, care implementează politica statului în domeniul siguranței alimentare.

Obiectivul principal al ANSA, este monitorizarea siguranței alimentelor prin atingerea celui mai înalt grad de protecție a sănătății publice și a protecției consumatorilor, ținând cont de diversitatea aprovizionării cu produse alimentare și accesarea la piețe de desfacere externe.

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 și siguranței alimentelor de origine animal și non-animală 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.

2. CADRU NORMATIV

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. 306 din 30.11.2018 privind siguranța alimentelor;
3. Legea Nr.131 din 31.08.2012 Privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător;
4. Legea Nr. 10 din 03.02.2009 Privind supravegherea de stat a sănătății publice;
5. Legea Nr. 221-XVI din 19.10.2007 Cu privire la activitatea sanitar-veterinară;
6. Legea Nr. 228 din 23.09.2010 Cu privire la protecția plantelor și carantina fitosanitară;
7. Hotărârea Guvernului Nr. 600 din 27.06.2018 Cu privire la organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor;
8. Hotărârea Guvernului Nr. 221 din 16.03.2009 Cu privire la aprobarea Regulilor privind criteriile microbiologice pentru produsele alimentare;
9. Hotărârea Guvernului Nr. 296 din 21.12.2017 privind cerințele generale de igienă a produselor alimentare;
10. Hotărârea Guvernului Nr. 298 din 27.04.2011 pentru aprobarea Normei Sanitar-veterinare privind măsurile de supraveghere și control al unor substanțe și al reziduurilor acestora la

- animale vii și la produsele lor precum și al reziduurilor de medicamente de uz veterinar în produsele de origine animală;
11. Hotărârea Guvernului Nr. 115 din 08.02.2013 Privind controlul nitraților în produsele alimentare de origine vegetală;
 12. 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;
 13. Hotărârea Guvernului Nr. 520 din 22.06.2010 Cu privire la aprobarea regulamentului sanitar privind contaminanții din produsele alimentare;
 14. SM SR EN ISO / CEI 17025:2006. Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări;
 15. Strategia în domeniul siguranței alimentelor pentru anii 2018-2022.
 16. Ordinul ANSA Nr.28 din 23.01.2020 Cu privire la aprobarea programelor naționale de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței alimentelor, sănătății plantelor și furajelor pentru anul 2020.

3. REZUMAT

Pentru a asigura acel sistem de măsuri publice, orientate spre garantarea siguranței alimentelor și a calității produselor alimentare, anual, Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor, elaborează Programele de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței alimentelor, sănătății plantelor și furajelor, care în anul 2020, au fost aprobate prin **Ordinul ANSA nr. 28 din 23.01.2020**. 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 2020 a fost aprobat prin **Ordinul ANSA nr. 88 din 25.02.2020**.

Implementarea programelor de monitorizare și supraveghere este realizată prin intermediul laboratoarelor la care ANSA exercită calitatea de fondator, iar lipsa sau acreditarea parțială a unor metode de determinare, lipsa ofertelor, inclusiv spectrul limitat de investigații ale laboratoarelor, condiționează anual contractarea serviciilor de laborator atât în țară cât și înafara țării. Laboratoarele asigură efectuarea încercărilor de laborator în baza probelor prelevate de către inspectorii subdiviziunilor teritoriale ANSA, conform reglementărilor în vigoare.

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 și în baza reglementărilor din legislația Republicii Moldova.

6. RECEPȚIONAREA REZULTATELOR DE LABORATOR

Rapoartele de încercări cu privire la rezultatele tuturor încercărilor de laborator pot fi accesate în Sistemul Informațional de Management al Laboratoarelor (LIMS). Totodată, laboratoarele la care ANSA exercită funcția de fondator, conform **Dispoziției ANSA Nr.07/1-3-61 din 17.07.2020**, prezintă direcțiilor de profil, în termen de 5 zile lucrătoare de la sfârșitul fiecărei luni, raportul lunar

privind realizarea încercărilor de laborator a probelor prelevate conform programelor naționale de monitorizare și supraveghere.

În cazul identificării probelor neconforme, laboratoarele expediază rapoartele de încercări către direcțiile de profil din cadrul ANSA, conform domeniilor de competență. Rezultatele sunt remise în decurs de cel mult 24 de ore de la validarea rezultatelor, pentru întreprinderea măsurilor necesare conform legislației în vigoare.

7. ASIGURAREA EFECTUĂRII ANALIZELOR DE LABORATOR

Testările de laborator pentru îndeplinirea programelor de supraveghere și monitorizare sunt asigurate de către laboratoarele la care Agenția 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”, a cărui statut a fost aprobat prin HG nr.1211 din 05.12.2018;**
- 2. I.P. „Laboratorul Central de testare a băuturilor alcoolice/Nealcoolice și a produselor conservate”, statut aprobat prin HG nr.1210 din 05.12.2018;**
- 3. I.P. „Laboratorul Central Fitosanitar”, statut aprobat prin HG nr.1209 din 05.12.2018.**

Metodologia de calculare a tarifelor, Nomenclatorul serviciilor prestate și tarifele instituțiilor publice la care ANSA exercită funcția de fondator, este aprobat prin **HG Nr.994 din 22.12.2020.**

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 2020, 14 laboratoare de referință naționale și internaționale pentru achiziționarea serviciilor la parametrii pe care laboratoarele ANSA nu dispun de capacitatea de a-i realiza. Laboratoarele contractate corespund cerințelor de evaluare stabilite conform reglementărilor în vigoare.

Nr.	Denumirea laboratorului contractat	Numărul contractului
1.	ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”	Contract nr.372 COP din 22.04.2020 Contract nr.487 COP din 15.07.2020
2.	SC „Imunotehnomed” S.R.L.	Contract nr. 371 COP din 24.04.2020 Contract nr. 373 MW din 27.04.2020 Contract nr.486 COP din 15.07.2020
3.	IP „Institutul de Chimie”	Contract nr.527 COP din 05.08.2020
4.	Direcția sanitar-veterinară și pentru siguranța alimentelor Timișoara	Contract nr. 379 MW din 05.05.2020
5.	Direcția sanitar - veterinară și pentru siguranța alimentelor Bacău	Contract nr. 451 MW din 04.06.2020
6.	Direcția sanitar-veterinară și pentru siguranța alimentelor Constanța	Contract nr. 378 MW din 05.05.2020

7.	Direcția sanitar-veterinară și pentru siguranța alimentelor Cluj	Contract nr. 464 MW din 01.07.2020
8.	Institutul de igienă și Sănătate publică Veterinară din București	Contract nr. 462 MV din 01.07.2020 Contract nr. 543 MV din 18.08.2020
9.	Synlab Analytics and Services Austria GmbH	Contract nr. 437 MW din 25.05.2020
10.	Eurofins Food Testing București	Contract nr. 62 MV din 27.01.2020
11.	Agro Bio Laboratory, S.R.L., S.p. 240 Km 13,800 Rugaliano, Bari, Italia	Contract nr. 564 MV din 01.10.2020
12.	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, Râmnicu Vâlcea, România	Contract nr. 439 MV din 25.05.2020
13.	Institutul pentru Controlul produselor biologice și medicamentelor de uz veterinar	Contract nr. 565 MV din 30.10.2020
14.	Direcția sanitar-veterinară și pentru siguranța alimentelor Iași	Contract nr. 627 MV din 16.11.2020 Contract nr. 669 MV din 07.12.2020

8. MENTENANȚA ȘI DEZVOLTAREA SISTEMELOR INFORMAȚIONALE AUTOMATIZATE

Pentru un management complet al laboratoarelor, începând cu anul 2016, au fost implementate Sistemele Informaționale Automatizate (SIA): LIMS - Sistemul Informațional de Management al Laboratoarelor și MMSV – Managementul Măsurilor Sanitar-Veterinare, care reprezintă elementul esențial în calitatea actului analitic și prelucrarea informațiilor de laborator, atât în domeniul sanitar-veterinar, cât și cel al siguranței alimentelor.

În anul 2020, prin **HG nr.16 din 15.01.2020**, SIA LIMS și MMSV au fost transmise din gestiunea Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului (în continuare MADRM) în gestiunea Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor. La fel, în anul 2020, ANSA a încheiat **contractul Nr.585 MV din 09.11.2020**, de achiziționare a serviciilor de mentenanță și dezvoltare a sistemelor informaționale automatizate preluate de la MADRM. Ulterior, sistemele au fost îmbunătățite prin dezvoltarea modulelor noi și au fost integrate în laboratoarele care asigură implementarea Programelor de monitorizare și supraveghere pe domeniile de competență ale Agenției. Pentru anul 2021, Laboratoarele Naționale care vor asigura implementarea Programelor de monitorizare și supraveghere pentru Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor vor fi conectate la SIA LIMS, astfel rezultatele investigațiilor vor fi disponibile pentru vizualizare de către Agenție.

De asemenea, a fost elaborat proiectul HG cu privire la unele sisteme informaționale și registre de stat ale ANSA, și înaintat către guvern, în vederea aprobării concepției tehnice și a regulamentului de utilizare a SIA LIMS.

Premiza dezvoltării SIA LIMS, este crearea unui sistem electronic integrat, cu excluderea totală a suportului de hârtie în procesul de lucru.

Procesul mentenanței, dezvoltării, actualizării și îmbunătățirii SIA LIMS, va favoriza respectiv eficientizarea schimbului de informații între părțile implicate și furnizarea informațiilor corespunzătoare pentru efectuarea unei analize calitative a riscului. Astfel, utilizatorii, pe lângă alte beneficii de care dispun pe durata procesului de lucru, au acces în timp real la informațiile de pe platformă și pot genera direct din sistem rapoarte și statistici după anumite criterii sau cerințe.

9. REZULTATELE MONITORIZĂRII

9.1. Rezultatele implementării programelor de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței alimentelor de origine animală pentru anul 2020.

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 animală din cadrul IPCRDV Chișinău, cu LÎPAOA filiala Dondușeni și Laboratorul central de testare a băuturilor alcoolice/nealcoolice și produselor conservate, unde au fost supuse investigațiilor de laborator probele privind determinarea indicilor microbiologici în apă conform GH nr.934 din 15.08.2007.

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	Laboratorul contractat	Servicii achiziționate	Numărul total de probe conform contractului
1.	S.C. Imunotehnomed	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grupa B1 a macrolide (eritromicina, tylosin) ▪ Histamina (import) 	225
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 	263
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 	7
4.	Direcția sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor Cluj	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grupa B1a sulfamide 	73
5.	Direcția sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor,	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grupa A3 Steroizi: substanțe hormonale GC-MS/MS 	45

	Constanța		
6.	Direcția sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor, Timișoara	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Determinarea reziduurilor de substanțe betaagoniste (Lichidcromatografică cuplată cu spectrometru de masă, Grupa A5Beta agoniste</i> 	42
7.	Direcția sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor, Bacău	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Grupa B1 a betalactamice prin metoda de screening CHARM II din țesut, lapte și ouă (penicilina, amoxicilina, oxacilina, ampicilina, cloxacilina)</i> ▪ <i>Grupa B1 a quinolone prin metoda ELISA (enrofloxacin, ciprofloxacin)</i> ▪ <i>Grupa B1 a neomicina/gentamicina prin metoda screening</i> 	114
8.	Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară, București	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Grupa A1 Stilbene</i> ▪ <i>Acaricide Amitraz</i> ▪ <i>Grupa B2a Antihelmintice</i> ▪ <i>Grupa B2e Nonsteroidi etc.</i> 	303

Pentru implementarea programului privind criteriile microbiologice, indicii de calitate, contaminanții în produsele alimentare, cât și determinarea indicilor microbiologici în apă conform HG nr.934 din 15.08.2020, aprobat prin Ordinul ANSA nr.40 din 31.01.2020, au fost planificate 1029 de probe dintre care s-au realizat 1020 de probe:

N./o	Numărul de probe planificate	Numărul total de probe planificate	Numărul total de probe realizate
Criteriile microbiologice	559	1029	1020
Indicii de calitate	208		
Contaminanți	204		
Determinarea indicilor microbiologici în apă	58		

Din totalul de probe planificat, în Laboratorul de încercări a produselor alimentare de origine animală din cadrul IPCRDV au fost analizate **767 de probe**, după cum urmează:

- Carne și produse din carne – **536 probe**;
- Pește și produse din pește – **33**;
- Ouă și produse din ouă – **15**;
- Lapte și produse lactate – **180**;
- Alte produse (maioneză, pelmeni) – **3**.

În cadrul realizării Programului, au fost depistate în total **55 de probe neconforme**:

- Carne și produse din carne – **18**;
- Pește și produse din pește – **1**;
- Ouă și produse din ouă – **0**;
- Lapte și produse lactate – **22**;
- Alte produse (maioneză, pelmeni) – **0**;
- Apă – **14**.

Nr. o	Denumirea produsului	Originea produsului	Nr. raportului de încercări	Indicatori analizați	Neconformitatea depistată
1	Lapte pasteurizat 2,5 %	Republica Moldova, Florești	Nr.541 din 09.03.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de proteine mărită și de grăsime. Fracția masică de substanță uscată degresată 7,9% min</i>
2	Salam fiert-afumat	Republica Moldova, Criuleni	Nr.557 din 13.03.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de umeditate mărită (58,5 %)</i>
3	Chefir 2,5 %	Republica Moldova, Cahul	Nr.641 din 16.03.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de substanță uscată degresată micșorată 7,5 %</i>
4	Piept de pui congelat	Republica Moldova, Sîngerei	Nr.620 din 17.03.2020	Indici microbiologici	<i>S-a detectat Salmonella Spp.</i>
5	Pîrjoale "Econom" congelate	Republica Moldova, Orhei	Nr.1160 din 13.05.2020	Indici microbiologici	<i>S-a detectat Salmonella infantis, Salmonella spp.</i>
6	Parizer Doctroscaia	Republica Moldova Chișinău	Nr.1128 din 18.05.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de amidon 2,4 care conform cerințelor normative nu se admite</i>
7	Apă potabilă	Republica Moldova, Călărași	Nr.019 din 18.05.2020	Indici microbiologici	<i>S-a depistat Escherichia coli, Enterococi</i>
8	Apă potabilă	Republica Moldova, Anenii-noi	Nr.024 din 27.05.2020	Indici microbiologici	<i>S-a depistat Escherichia coli</i>

9	Chefir 1%	Republica Moldova, Bălți	Nr.1400 din 27.05.2020	Indici fizico- chimici	<i>Au fost depistate grăsimi străine care nu se admit conform cerințelor normative</i>
10	Cașcaval Cosiță albă Suluguni	Republica Moldova, Chișinău	Nr.1329 din 28.05.2020	Indici fizico- chimici	<i>Au fost depistate grăsimi străine care nu se admit conform cerințelor normative</i>
11	Iaurt de băut „Delicato” 2,5% cu umplutură de caise	Republica Moldova, Chișinău	Nr.1403 din 28.05.2020	Indici fizico- chimici	<i>Fracția masică de proteine scăzută (conform reglementărilor 3,2, rezultat obținut 2,98)</i>
12	Cașcaval „Sulugumi” cosiță	Republica Moldova, Hîncești	Nr.1328 din 28.05.2020	Indici fizico- chimici	<i>S-au depistat grăsimi străine</i>
13	Brânză moale “Mozzarella Mestro del formagio”	Republica Moldova, Chișinău	Nr. 1361 din 01.06.2020	Indici fizico- chimici	<i>Conținut de apă mărit (85,57%) raportat la substanța degresată, care conform cerințelor normative nu trebuie să depășească valoarea de 80,0%.</i>
14	Cașcaval „Fresh prim”	Republica Moldova, Drochia	Nr.1459 din 03.06.2020	Indici fizico- chimici	<i>Au fost depistate grăsimi străine (17.12**) care conform cerințelor normative nu se admit</i>
15	Apă potabilă	Republica Moldova, Ceadâr-Lunga	Nr.042 din 22.06.2020	Indici microbiologici	<i>Escherichia coli</i>
16	Apă potabilă	Republica Moldova, Chișinău	Nr.037 din 17.06.2020	Indici microbiologici	<i>Escherichia coli, Enterococi</i>
17	Apă potabilă	Republica Moldova, Călărași	Nr.044 din 22.06.2020	Indici microbiologici	<i>Escherichia coli, Enterococi</i>
18	Salam „Doctorscaia”	Republica Moldova, Criuleni	Nr.1780 din 25.06.2020	Indici fizico- chimici	<i>Fracția masică de amidon (1,8%), care conform cerințelor nu se admite</i>
19	Cașcaval	Republica Moldova, Ceadâr-Lunga	Nr.1805 din 26.06.2020	Indici fizico- chimici	<i>Fracția masică de sare mărită - 3,63%</i>
20	Lapte de caprină integral pasteurizat	Republica Moldova, Sîngerei	Nr.1831 din 26.06.2020	Indici fizico- chimici	<i>Fracția de substanță uscată degresată, fracția masică de proteine, aciditatea mărită</i>
21	Salam semiafumat „Lunchemeat”	Republica Moldova, Hîncești	Nr.1821 din 26.06.2020	Indici fizico- chimici	<i>Fracția masică de proteine 13,03%, umeditatea 56,7%</i>

	(carne de porc)				
22	Apă potabilă din cadrul unității de prelucrare a peștelui	Republica Moldova, Criuleni	Nr.049 din 29.06.2020	Indici microbiologici	<i>Enterococi (1 UFC/100 ml) Escherichia coli (25 UFC/100ml), care conform documentului normativ nu se admit</i>
23	Parizer „Doctorscaia”	Republica Moldova, Chișinău	Nr.2141 din 20.07.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de amidon 1,7 care conform cerințelor normative nu se admite</i>
24	Safalade de porc	Republica Moldova, Chișinău	Nr.2142 din 20.07.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de amidon 2,1 care conform cerințelor normative nu se admite</i>
25	Apă potabilă	Republica Moldova, Hâncești	Nr.058 din 27.07.2020	Indici microbiologici	<i>Enterococi</i>
26	Apă potabilă	Republica Moldova, Hâncești	Nr.056 din 27.07.2020	Indici microbiologici	<i>Enterococi Escherichia coli</i>
27	Brânză proaspătă din zer urdă	Republica Moldova, Orhei	Nr.2239 din 29.07.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de grăsime și de proteine mărită</i>
28	Ayran LIGHT	Republica Moldova, mun. Bălți	Nr.2729 din 04.09.2020	Indici fizico-chimici Trigliceride	<i>1)Aciditatea scăzută - 76,0^oT (conform cerințelor normative ar trebui să se situeze între 90,0-120,0^oT);</i> <i>2)Depistarea grăsimilor străine – 8,30**, care nu se admite conform cerințelor normative</i>
29	Unt Crestianscoe 72,5%	Republica Moldova, mun. Bălți	Nr.2730 din 09.09.2020	Indici fizico-chimici Trigliceride	<i>Fracția masică de umeditate mărită(25,29%) . Conform cerințelor normative nu trebuie să depășească valoarea 25,00%</i>
30	Apă potabilă	Republica Moldova, Drochia	Nr.372 din 10.09.2020	Indici microbiologici	<i>S-a depistat E. coli, Enterococi (Streptococi fecali) care conform cerințelor normative nu se admit</i>
31	Jambon de porc	Republica Moldova, Comrat	Nr.2931 din 17.09.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de fosfați, recalculat în P2O5 – 5651 mg/kg. Conform cerințelor nu trebuie să depășească valoarea 5000.0 mg/kg</i>

32	Iaurt de caise	Republica Moldova, Florești	Nr.3103 din 24.09.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de proteine scăzută (2,801%/min) care conform cerințelor trebuie să fie 3,2%/min</i>
33	Salam de vită semiafumat, calitatea I	Republica Moldova, Anenii-noi	Nr. 3106 din 24.09.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de umeditate mărită (63,9%, max), care conform cerințelor trebuie sa nu depășească valoarea 57,0%, max</i>
34	Hering fileu slab sărat în ulei Clasic	Republica Moldova, Chișinău	Nr.3193 din 30.09.2020	Indici microbiologici	<i>Listeria monocytogenis</i>
35	Lapte de bovină pasteurizat	Republica Moldova, Chișinău	Nr.3269 din 03.10.2020	Indici microbiologici	<i>Enterobacterii</i>
36	Cașcaval „Royal”	Republica Moldova, Drochia	Nr.3818 din 06.11.2020	Indici fizico-chimici Trigliceride	<i>Fracția masică de grăsime în substanță uscată scăzută (9,97%) comparativ cu cerințele normative (30,0%)</i>
37	Piept de porc afumat	Republica Moldova, Florești	Nr.3793 din 09.11.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de fosfați mărită – 7688,0 mg/kg când conform cerințelor normative nu trebuie să depășească valoarea 5000,0 mg/kg</i>
38	Cașcaval Sulugumi costiță afumată	Republica Moldova, Ialoveni	Nr.4005 din 13.11.2020	Indici fizico-chimici	<i>S-a depistat un conținut scăzut al fracției masice de sare – 1,76%, când conform cerințelor normative trebuie să fie între 2,5-3,5%</i>
39	Brânză maturată din lapte de oi	Republica Moldova, Taraclia	Nr.4024 din 13.11.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de sare 9,64 %, conform cerințelor normative trebuie sa se situeze între 2,0-6,0%</i>
40	Salam „Sățesc de casă”	Republica Moldova, Chișinău	Nr.3917 din 17.11.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de fosfați mărită 5356,50. Conform normativelor nu trebuie să depășească valoarea 5000,0 mg/kg, max</i>
41	Carne de porc prelucrată de calitate superioară	Republica Moldova, Criuleni	Nr.3986 din 18.11.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de fosfați mărită 5890,5. Conform normativelor nu trebuie să depășească valoarea 5000,0 mg/kg, max</i>

42	Cașcaval Sulugumi cosiță	Republica Moldova, Ialoveni	Nr.4169 din 23.11.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de sare 2,10 %, conform cerințelor normative trebuie sa se situeze între 2,5-3,5%</i>
43	Cașcaval Saden sulugumi cosiță	Republica Moldova, Ialoveni	Nr.4170 din 23.11.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de sare 4,83 %, conform cerințelor normative trebuie sa se situeze între 2,5-3,5%</i>
44	Brânză Plai în saramură	Republica Moldova, Cahul	Nr.4396 din 02.12.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de umeditate -56,06% Conținutul de grăsime raportat la substanța uscată – 30,72% Conținutul de apă raportat la substanța degresată – 64,81%</i>
45	Salam Standardul de aur, fiert afumat	Republica Moldova, Criuleni	Nr.4620 din 14.12.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de umeditate 56,1% max, conform cerințelor normative – 43,0% max</i>
46	Pastrama de vită, calitate superioară	Republica Moldova, Criuleni	Nr.4621 din 14.12.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de fosfați 6195,50 max, conform cerințelor normative –5000,0% max</i>
47	Brânză cu cheag tare Estonschii	Republica Moldova, Cahul	Nr.4700 din 16.12.2020	Indici fizico-chimici Trigliceride	<i>Fracția masică de sare 3,26 %, conform DN =0,5-2,5% Conținutul de apă raportat la substanța uscată 59,50, conform DN =55,0%</i>
48	Salam moldovenesc, calitate superioară	Republica Moldova, Criuleni	Nr.4832 din 21.12.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de fosfați 5443,50 mg/kg max, conform cerințelor normative –5000,0% max</i>
49	Piept de pui la bere, crud afumat	Republica Moldova, Criuleni	Nr.4831 din 21.12.2020	Indici fizico-chimici	<i>Fracția masică de fosfați 7284mg/kg max, conform cerințelor normative –5000,0% max</i>
50	Apă potabilă din conductă	Republica Moldova, Florești	Nr. 629 din 08.10.2020	Indici microbiologici	<i>Esherichia coli(E.coli) Enterococi(Streptococi fecali)</i>
51	Apă potabilă	Republica Moldova, Florești	Nr. 727 din 02.11.2020	Indici microbiologici	<i>Enterococi (Streptococi fecali)</i>
52	Apă potabilă	Republica Moldova, Ungheni	Nr. 841 din 11.12.2020	Indici microbiologici	<i>Enterococi (Streptococi fecali)</i>

53	Apă potabilă	Republica Moldova, Edineț	Nr. 877 din 28.12.2020	Indici microbiologici	<i>Esherichia coli (E.coli)</i>
54	Apă potabilă	Republica Moldova, Cimișlia	Nr. 868 din 28.12.2020	Indici microbiologici	<i>Esherichia coli (E.coli)</i>
55	Mici de porc și de vită	Republica Moldova, Anenii Noi	Nr. 3363 din 12.10.2020	Indici microbiologici	<i>Bacterii coliforme și Salmonella Wippra</i>

Pentru implementarea Programului de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței produselor alimentare de origine animală din import, aprobat prin Ordinul ANSA nr.87 din 25.02.2020, au fost analizate în cadrul laboratoarelor **622 de probe din 874 planificate** dintre care, s-au depistat, ca rezultat al investigațiilor de laborator, **9 probe neconforme:**

Nr. o	Denumirea produsului	Țara de origine a produsului	Nr. raportului de încercări	Indicatori analizați	Neconformitatea depistată
1	Carne de pasăre congelată	Ucraina	Nr.804 din 02.04.2020	Indici microbiologici	<i>Salmonella infantis</i> <i>Salmonella spp</i>
2	Lapte de la munte UHT 1,5%	Romania	Nr.1519 din 01.06.2020	Indici fizico-chimici Trigliceride	<i>S-au determinat grăsimi străine în proporție de 18,29** care conform cerințelor normative nu se admit</i>
3	Lapte de la munte 3,5%	România	Nr. 1652 din 13.06.2020	Indici fizico-chimici Trigliceride	<i>Grăsimi străine (4,74**) care conform cerințelor normative nu se admit</i>
4	Frozen chicken MSM	Ungaria	Nr.1827 din 24.06.2020	Indici microbiologici	<i>Salmonella infantis,</i> <i>Salmonella spp</i>
5	Carne de pasăre dezosată mecanic, congelată	Polonia	Nr.3221 din 29.09.2020	Indici microbiologici	<i>Salmonella Infantis</i> <i>Salmonella spp.</i>
6	Carne de pasăre refrigerată	Republica Belarus	Nr.3669 din 27.10.2020	Indici microbiologici	<i>S-a depistat Salmonella enteritidis</i>
7	Spinări de pasăre congelate	Ungaria	Nr.3780 din 03.11.2020	Indici microbiologici	<i>Salmonella infantis</i>
8	Cașcaval	Ucraina	Nr.4127 din 17.11.2020	Indici microbiologici	<i>E.Coli</i>
9	Unt	Ucraina	Nr.4350 din 25.11.2020	Trigliceride	<i>Grăsimi străine (15,71%) care conform cerințelor nu se admit</i>

Pentru implementarea Programului de monitorizare a reziduurilor pentru anul 2020, aprobat prin Ordinul ANSA nr.88 din 25.02.2020, au fost planificate **1071 de probe** repartizate în felul următor:

- Carne de pasăre – **221 de probe;**
- Ouă – **220;**

- Miere – 115;
- Pește – 8;
- Lapte – 330;
- Carne de bovină – 62;
- Carne de porcină – 79;
- Carne de ovină – 37.

Luând în considerare faptul că Programul se finisează pe 31 martie 2021, până la data de 31 decembrie 2020 au fost efectuate **845 de probe**, cu depistarea unei singure neconformități:

Nr. o	Denumirea produsului	Originea produsului	Nr. raportului de încercări	Indicatori analizați	Neconformitatea depistată
1.	Carne de ovină congelată	Republica Moldova, Fălești	Nr.1888 din 02.07.2020	Antibiotice	Chloramphenicol care conform cerințelor normative nu se admite

9.2. Rezultatele implementării programelor de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței produselor alimentare de origine non-animală pentru anul 2020.

Încercările de laborator pentru implementarea Programelor de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței și calității produselor alimentare de origine non-animală, 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”;

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	Laboratorul contractat	Servicii achiziționate	Numărul total de probe conform contractului
1.	S.C.Imunotehnomed	▪ <i>Fumonisine</i>	24
2.	Eurofins Food Testing SRL	▪ <i>Glyphosate</i>	50
3.	Agro Bio Laboratori, Italia	▪ <i>Benzo(a)piren,</i> <i>Benzo(a)antracen,</i> <i>Benzo(b)fluoranten și crisen</i> ▪ <i>Melamina, Acid erucic, acid</i>	51

		<i>folie</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alcaloizi tropanici ▪ OMG, Glifosat, aditivi alimentari, multirezidual etc. 	
4.	ÎS Centrul de Metrologie Aplicată și certificare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Patulina ▪ Aditivi alimentari ▪ Hidrocarburi aromatice policiclice ▪ Fortificanți și vitamine ▪ Metale grele etc. 	220
5.	Institutul de chimie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Metale grele ▪ Nitrați ▪ Nitriți 	240

Pentru îndeplinirea Programului de monitorizare și supraveghere a produselor alimentare de origine non-animală, în anul 2020 au fost planificate **1635** de probe dintre care au fost realizate **1021** cu identificarea a 28 de **probe neconforme**:

1. Depășirea conținutului de reziduuri glifosat în **11 probe de hrișcă** (țara de origine Rusia, ambalată în Republica Moldova);
2. Lipsa mențiunilor obligatorii conform art. 16 din Legea nr. 279 din 15.12.2017 „privind informarea consumatorului cu privire la produsele alimentare”, și HG nr. 229 din 29.03.2013 „Regulamentului sanitar privind aditivii alimentari” pct. 53. Astfel, în **2 probe de produse de cofetărie** nu era indicată în lista de ingrediente colorantul sintetic (Tartrazină E 102), prezența căruia a fost dovedită prin testele de laborator efectuate în străinătate. În probele menționate nu s-a înregistrat depășirea limitei maxime admisibile de coloranți sintetici potrivit Hotărârii Guvernului nr. 229 din 29.03.2013 „pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind aditivii alimentari”.
3. Prezența Escherichia coli (*E.coli*), Enterococi (*Streptococi fecali*) și *Pseudomonas aeruginosa*, depășirea numărului de colonii la 37°C și 22°C în **14 probe de apă potabilă** dintre care 2 probe neconforme de apă potabilă îmbuteliată și 12 probe de apă potabilă din unitățile de procesare a produselor alimentare de origine non-animală, apa neconformă provenind atât din rețelele de distribuție publice, cât și din surse proprii (sonde arteziene).
4. Depășirea LMA de nitriți **într-o probă de apă** îmbuteliată de producție autohtonă.

Nr. d/o	Produsul (Originea)	PIF/DRSA	Nr. raportului de încercări	Rezultatele obținute (Neconformități)	
				LMA (mg/kg)	Rezultate (mg/kg)
1	Apă potabilă	Drochia	046 din	<i>E.coli</i>	0

Nr. d/o	Produsul (Originea)	PIF/DRSA	Nr. raportului de încercări	Rezultatele obținute (Neconformități)		
				LMA (mg/kg)		Rezultate (mg/kg)
			29.06.2020			2
				<i>Enterococi</i>	0	8
2	Apă potabilă	Comrat	104 din 17.08.2020	<i>E.coli</i>	0	1
				<i>Enterococi</i>	0	41
3	Apă potabilă	Ceadîr-Lunga	105 din 17.08.2020	<i>E.coli</i>	0	2
				<i>Enterococi</i>	0	3
4	Apă potabilă	Telenești	158 din 24.08.2020	<i>Enterococi</i>	0	3
5	Apă potabilă din robinet	Călărași	358 din 07.09.2020	<i>E.coli</i>	0	2
				<i>Enterococi</i>	0	2
6	Apă potabilă	Leova	423 din 11.09.2020	<i>Enterococi</i>	0	5
7	Apă potabilă	Rezina	421 din 11.09.2020	<i>E.coli</i>	0	43
8	Apă potabilă	Nisporeni	480 din 17.09.2020	<i>Enterococi</i>	0	2
9	Apă potabilă	Rîșcani	628 din 08.10.2020	<i>Enterococi</i>	0	7
10	Apă potabilă	Anenii Noi	667 din 19.10.2020	<i>Enterococi</i>	0	1
11	Apă potabilă	Glodeni	672 din 22.10.2020	<i>E.coli</i>	0	6
12	Apă potabilă	Fălești	673 din 22.10.2020	<i>E.coli</i>	0	5
				<i>Enterococi</i>	0	>200
13	Apă potabilă din apeductul secției de patiserie	Criuleni	697 din 26.10.2020	<i>Enterococi</i>	0	1
14	Apă potabilă	Cimișlia	729 din 02.11.2020	<i>E.coli</i>	0	35
15	Apă potabilă	Cimișlia	728 din 02.11.2020	<i>E.coli</i>	0	43
				<i>Enterococi</i>	0	2
16	Apă potabilă	Anenii Noi	732 din 05.11.2020	<i>Enterococi</i>	0	2
17	Apă potabilă îmbuteliată	Anenii Noi	733 din 09.11.2020	Mostra nu corespunde cerințelor documentului normativ la indicii: Numărul de colonii la 22° C și 37 °C (depășit).		

Nr. d/o	Produsul (Originea)	PIF/DRSA	Nr. raportului de încercări	Rezultatele obținute (Neconformități)	
				LMA (mg/kg)	Rezultate (mg/kg)
18	Apă potabilă îmbuteliată	Orhei	828 din 30.11.2020	Mostra nu corespunde cerințelor documentului normativ la indicii: Numărul de colonii la 22° C și 37 °C (depășit).	

În cadrul Programului, au fost efectuate în laboratoare pe parcursul anului, următoarele tipuri de analize:

- Indici de inofensivitate, micotoxine – **153 de probe;**
- Metale grele – **102 ;**
- Aditivi alimentari – **77;**
- Indicatori de calitate – **87 ;**
- Indici microbiologici – **35;**
- Parametrii microbiologici ai apei potabile – **85 probe;**
- Parametrii chimici ai apei îmbuteliate – **351 probe;**
- Fortifianți ai făinii – **7;**
- Organisme modificate genetic – **4;**
- Conținutul rezidual al solvenților – **2;**
- Dimetoat + Ometoat – **20;**
- Glifosat – **43;**
- Acid erucic – **5;**
- Melamină – **5;**
- Dioxine și binefilii policlorurați – **1;**
- Hidrocarburi aromatice și policiclice – **46;**
- Toxine inerente plantelor – **8 probe.**

Pentru îndeplinirea Programului național de monitorizare a reziduurilor de pesticide și a conținutului de nitrați în produsele alimentare de origine vegetală, aprobat prin *Hotărârea de Guvern 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*, pentru anul 2020 au fost planificate **780 de probe.**

Pentru monitorizarea respectării LMA a reziduurilor de pesticide, pentru anul 2020 a fost preconizată analiza a **393 probe**, dintre care produse **autohtone – 260 și 133 de import.**

Pentru monitorizarea respectării LMA a conținutului de nitrați, pentru anul 2020 a fost preconizată analiza a 387 probe, dintre care produse **autohtone – 280 și 107 de import.**

Din totalul probelor planificate s-au realizat **729 probe** cu identificarea următoarelor neconformități:

Neconformități depistate în cadrul îndeplinirii Programului național de monitorizare a reziduurilor de pesticide și a conținutului de nitrați în produsele alimentare vegetale din import pentru anul 2020

Nr. d/o	Produsul	Originea produsului	Nr. raportului de încercări	Indicatorul	
				<i>Nitrați</i>	<i>Pesticide</i>
1	Salată proaspătă	Italia	00088 din 26.02.20	✓	
2	Salată proaspătă	România	00096 din 26.02.20	✓	
3	Ardei	Turcia	00097 din 26.02.20	✓	
4	Varză	Albania	00101 din 27.02.2020	✓	
5	Dovlecei	Turcia	00120 din 03.03.20	✓	
6	Ardei	Turcia	00122 din 04.03.20	✓	
7	Varză	România	00123 din 04.03.20	✓	
8	Dovlecei	Turcia	00124 din 04.03.2020	✓	
9	Tomate	Turcia	00127 din 09.03.2020	✓	✓
10	Vinete	Spania	00148 din 09.03.2020	✓	
11	Morcov	Belarus	00171 din 12.03.2020	✓	
12	Sfeclă roșie	Ucrainian	000179 din 16.03.2020	✓	
13	Citrice (mandarine)	Turcia	00160 din 16.03.2020		✓
14	Ridiche	Ucraina	00187 din 18.03.2020	✓	
15	Vinete	Turcia	00202 din 20.03.2020	✓	
16	Dovlecei	Turcia	00199 din 20.03.2020	✓	
17	Vinete	România	00203 din 23.03.2020	✓	
18	Cartofi	Germania	00213 din 25.03.2020	✓	
19	Cartofi	Grecia	00214 din 25.03.2020	✓	

Nr. d/o	Produsul	Originea produsului	Nr. raportului de încercări	Indicatorul	
				<i>Nitrați</i>	<i>Pesticide</i>
20	Cartofi	Azerbaidjan	00319 din 11.05.2020	✓	
21	Morcov	Ucraina	00320 din 11.05.2020	✓	
22	Morcov	Ucraina	00321 din 11.05.2020	✓	
23	Pepeni verzi	Grecia	00346 din 14.05.2020	✓	
24	Pepeni verzi	Spania	00361 din 18.05.2020	✓	
25	Dovlecei	Ucraina	00365 din 18.05.2020	✓	
26	Pepeni verzi	Grecia	00387 din 21.05.2020	✓	
27	Pepeni galbeni	Turcia	00418 din 27.05.2020	✓	
28	Pepeni galbeni	Turcia	00422 din 29.05.2020	✓	
29	Pepeni verzi	Turcia	00448 din 09.06.2020	✓	
30	Ridiche	Ucraina	00457 din 10.06.2020	✓	
31	Pepeni galbeni	Turcia	00475 din 15.06.2020	✓	
32	Pepeni galbeni	Grecia	00514 din 18.06.2020	✓	
33	Varză	Ucraina	00564 din 26.06.2020	✓	
34	Vinete	România	00619 din 02.07.2020	✓	
35	Vinete	România	00631 din 02.07.2020	✓	
36	Cartofi	România	00744 din 15.07.2020	✓	
37	Lămâi	Antilele Olandeze	00869 din 29.07.2020		✓
38	Dovlecei	Ucraina	01807 din 13.10.2020	✓	
39	Sfeclă roșie	Ucraina	01957 din 02.11.2020	✓	
40	Pepeni galbeni	Uzbekistan	01965 din 04.11.2020	✓	
41	Morcov	Belarus	01978 din 06.11.2020	✓	
42	Dovlecei	Turcia	01983 din 06.11.2020	✓	

Nr. d/o	Produsul	Originea produsului	Nr. raportului de încercări	Indicatorul	
				Nitrați	Pesticide
43	Struguri	Turcia	02001 din 16.11.2020		✓
TOTAL				39	4

Neconformități depistate în cadrul îndeplinirii Programului național de monitorizare a reziduurilor de pesticide și a conținutului de nitrați în produsele alimentare vegetale de origine autohtonă pentru anul 2020

Nr/o	Produsul	Numărul probelor neconforme	
		Nitrați	Pesticide
1.	Ridiche	7	
2.	Legume frunzoase (mărar, leuștean, pătrunjel)	5	1
3.	Dovlecei	18	
4.	Varză timpurie	1	
5.	Cartofi	8	
6.	Pepeni galbeni	16	
7.	Varză	17	
8.	Morcov	2	
9.	Frunze de țelină	-	1
10.	Pepeni verzi	4	
11.	Vinete	12	
12.	Sfeclă roșie	15	
13.	Castraveți	-	1
TOTAL		105	3

Pentru îndeplinirea Programului Național de supraveghere și control în domeniul sănătății plantelor în anul 2020, aprobat prin Ordin ANSA nr. 74 din 20.02.2020, au fost planificate **660 de probe** dintre care s-au realizat **654 de probe**, cu depistarea organismelor dăunătoare în **71 de probe**:

Nr d/o	Organism monitorizat	Numărul probelor cu organisme identificate
1.	<i>Erwinia amylovora</i>	5
2.	<i>Clavibacter michiganensis subsp. Sepedonicus</i>	3
3.	<i>Pseudomonas solanacearum</i>	2
4.	<i>Bois noir</i>	13
5.	<i>Plum Pox Virus</i>	39
6.	<i>Monilinia fructicola</i>	2
7.	<i>Ralstonia Solonacearum</i>	6
8.	<i>Grapvine flavescence doree</i>	1
Total		71

Utilizarea capcanelor feromonale pentru identificarea și monitorizarea organismelor dăunătoare și de carantină la plante

N/o	Denumirea speciilor de insecte	Numărul capcanelor, unit.
1	Molia tomatelor (<i>Tuta absoluta</i>)	60
2	Molia cartofului (<i>Phthorimaea operculella</i>)	40
3	Viermele vestic al rădăcinilor de porumb (<i>Diabrotica virgifera</i> , <i>D. undecimpunctata</i> , <i>D. barberi</i> ,)	150
4	<i>Drosophila suzukii</i>	30
5	Păduchele din San Jose (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	360
6	Viermele merelor (<i>Cydia pomonella</i>)	360
7	Viermele prunelor (<i>Grapholita funebrana</i>)	360
8	Molia orientală a fructelor (<i>Grapholita molesta</i>)	360
9	Molia verde a strugurilor (<i>Eupoecilia ambiguella</i>)	230
10	Molia strugurilor (<i>Lobesia botrana</i>)	230
11	Buha semănăturilor (<i>Agrotis segetum</i>)	360
12	Buha fructificațiilor (<i>Helicoverpa armigera</i>)	360
13	Buha verzii (<i>Mamestra brassicae</i>)	180
14	Molia reticulară (<i>Archips xylosteana</i>)	180
15	Molia fructelor (<i>Adoxophyes orana</i>)	360
16	Musca cireșelor (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	180
	TOTAL:	4050

Pentru executarea Programului de monitorizare și supraveghere în domeniul sănătății plantelor la import, aprobat prin Ordinul ANSA nr.34 din 29.01.2020, au fost planificate **685 de probe** dintre care s-au realizat **587** probe cu depistarea organismelor dăunătoare în **22 de probe:**

Nr. d/o	Produsul (Originea)	PIF/DRSA	Rezultatele obținute
1	Flori tăiate	Giurgiuiești	S-a depistat și determinat apartenența dăunătorilor la genul <i>Tetranychus sp.</i> , în stare vie.
2	Citrice (Portocale)	Giurgiuiești	S-a depistat <i>Pseudococcus sp.</i> și <i>Tyrophagus sp.</i> în stare vie.
3	Secțiuni de flori	Leușeni	S-a depistat adulți în stare vie de <i>Tetranychus sp.</i>
4	Căpșuni (Fragaria)	Leușeni	S-a depistat și identificat adult în stare vie din genul <i>Lasioseius sp.</i>
5	Căpșuni (Fragaria)	Leușeni	S-a depistat <i>Frankliniella occidentalis</i> în stare vie.
6	Tomate	Leușeni	S-a depistat <i>Tuta absoluta</i> în stare vie.
7	Roșii (Turcia)	Leușeni 20200 kg	Prezența daunelor de <i>Tuta absoluta</i> pe roșii
8	Citrice (Portocale Grecia)	Leușeni 20210 kg	Au fost identificați adulți în stare vie din genurile <i>Aonidiella sp.</i> și <i>Pseudococcus sp.</i>
9	Material săditor viticol (Franța)	Leușeni 21812 buc	Au fost depistate <i>Agrobacterium tumefaciens</i>
10	Material săditor pomicol	Leușeni	Au fost depistate

Nr. d/o	Produsul (Originea)	PIF/DRSA	Rezultatele obținute
	(măr) (Italia)	8600 buc	<i>Erwinia amylovora</i>
11	Material săditor pomicol (măr) (Italia)	Leușeni 12525 buc	Au fost depistate <i>Erwinia amylovora</i>
12	Roșii (Turcia)	Leușeni 20500 kg	Au fost depistate <i>Tuta absoluta</i> în stare vie
13	Roșii (Turcia)	Leușeni 20500 kg	Au fost depistate <i>Tuta absoluta</i> în stare vie
14	Cartofi (Azerbaidjan)	Tudora 20000 kg	A fost depistată prezența a <i>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</i>
15	Cartofi (România)	Giurgiulești 21000 kg	S-a depistat larve în stare vie din genul <i>Helicoverpa</i>
16	Tomate (Serbia)	Leușeni 18480 kg	S-a depistat prezența <i>Tuta absoluta</i> în stare vie
17	Cartofi (Polonia)	PIF Criva 22000 kg	A fost depistată prezența <i>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</i>
18	Scoarță de copac (Ucraina)	PIF Criva 22000 kg	A fost depistată prezența <i>Bursaphelenchus mucronatus</i>
19	Citrice (clemantine) (Portugalia)	PIF Leușeni 10 tone	S-au depistat dăunători în stare vie din speciile: <i>Aonidiella auranti</i> , <i>Aonidiella citrina</i> , <i>Pseudococcus sp.</i>
20	Citrice (mandarine) (Turcia)	PIF Leușeni 8 tone	S-au depistat dăunători în stare vie din specia <i>Aonidiella auranti</i> .
21	Citrice (clemantine) (Grecia)	PIF Leușeni 17,2 tone	S-au depistat dăunători în stare vie din speciile: <i>Aonidiella auranti</i> , <i>Lepidosaphes sp.</i>
22	Cartofi (Polonia)	PIF Criva 22110 kg	A fost depistată prezența <i>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</i>

10. MĂSURI ÎNTREPRINSE ÎN CAZUL NECONFORMITĂȚII PROBELOR

În cazul neconformității 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 2020, pentru îndeplinirea Programului de monitorizare și supraveghere a indicilor microbiologici, indicii de calitate și contaminanții în produsele de origine animală, au fost planificate 1029 de probe, dintre care s-au realizat 1020 de probe. În rezultatul încercărilor de laborator, au fost depistate 55 de probe neconforme. Rata de îndeplinire a programului este de 99,13%.
2. Pentru implementarea Programului de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței *produselor de origine animală din import*, pentru anul 2020 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 622 de probe cu depistarea a 9 probe neconforme. Programul a fost realizat în proporție de 71,17%.
3. Pentru implementarea Planului național de monitorizare a reziduurilor pentru anul 2019, au fost planificate pentru analize 1071 de probe dintre care s-au realizat până la data de 31.12.2020, 845 probe (programul se finisează în martie 2021). În cadrul îndeplinirii Planului, până la momentul actual, a fost depistată o singură neconformitate.
4. Pentru monitorizarea calității și siguranței produselor alimentare de origine non-animală pentru anul 2020 au fost planificate 1635 de probe cu realizarea a 1021 de probe și depistate 28 de probe neconforme. Planul a fost realizat în proporție de 62,45%.
5. Pentru executarea Programului de monitorizare și supraveghere în domeniul protecției plantelor, pentru anul 2020 au fost planificate 660 de probe, dintre care s-au realizat 654 de probe cu identificarea organismelor dăunătoare în 71 de probe. Programul în anul 2020 a fost executat în proporție de 99,09%. În ceea ce privește Programul privind monitorizarea și supravegherea sănătății plantelor, OMG-urilor și furajelor *la import*, atunci acesta a fost realizat în proporție de 85,70%. Astfel, pentru anul 2020 s-au planificat 685 de probe, dintre care au fost realizate 587 de probe, cu depistarea organismelor dăunătoare în 22 de probe.
6. Pentru îndeplinirea Programului național de monitorizare a reziduurilor de pesticide și a conținutului de nitrați în produsele alimentare de origine vegetală, pentru anul 2020 au fost planificate 780 de probe. Pentru monitorizarea respectării LMA a reziduurilor de pesticide, pentru anul 2020 a fost preconizată analiza a 393 probe, dintre care produse autohtone – 260 și 133 de import. Pentru monitorizarea respectării LMA a conținutului de nitrați, pentru anul 2020 a fost preconizată analiza a 387 probe, dintre care produse autohtone – 280 și 107 de import. Din totalul de probe planificate, au fost executate 729 de probe. Programul a fost realizat în proporție de 93,47%.

7. Principalii factori care au contribuit la nerealizarea deplină a programului de monitorizare în domeniul siguranței alimentelor de origine animală, non-animală și sănătatea plantelor au fost: seceta hidrologică și situația pandemică provocată de virusul SARS Cov-2, precum și perioadele de carantină impuse atât în RM cât și în alte state în contextul pandemiei, fapt care a generat dificultăți în toate sferile de activitate, dar în special în sfera comerțului internațional.