

AGENȚIA NAȚIONALĂ  
PENTRU  
SIGURANȚA ALIMENTELOR

MD-2009, mun. Chișinău, str. M. Kogălniceanu, 63  
Republica Moldova  
Tel/fax. (+373 22) 26-46-40



НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ  
ПРОДУКТОВ

MD-2009, г. Кишинев, ул. М. Когэличану, 63  
Республика Молдова  
Тел./факс (+373 22) 26-46-40

ORDINUL

mun. Chișinău

„10” februarie 2023

Nr. 61

**Cu privire la desemnarea  
laboratoarelor care vor efectua  
investigații de laborator pentru  
probele prelevate în cadrul  
controlului oficial pentru anul 2023**

În temeiul art.4 alin.(1) lit.c) și art.10 alin.(1) din Legea nr. 50/2013 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, art.7 alin.(1) lit.a), art.8 alin.(5), art.24 alin.(1), din Legea nr.306/2018 privind siguranța alimentelor, art.4 alin.(2), art.7 lit.j), art.42, alin.(1) lit.g) din Legea nr.221/2007 privind activitatea sanitară-veterinară, art.9 alin.(3) lit.e) din Legea nr.228/2010 cu privire la protecția plantelor și la carantina fitosanitară, art.5 alin.(2) lit.b) din Legea nr.68/2013 despre semințe, art.13 alin.(2) din Legea nr.119/2004 cu privire la produsele de uz fitosanitar și fertilizanți, în temeiul pct.6, pct.8 sbp.17 și 18, pct.14 sbp.16 și pct.19 al Regulamentului cu privire la organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.14/2023 și urmare a Deciziei Comisiei de evaluare și desemnare a laboratoarelor din data de 06.02.2023,

**ORDON:**

1. Se desemnează Instituția Publică „Laboratorul central de testare a băuturilor alcoolice/nealcoolice și a produselor conservate”, Instituția Publică „Laboratorul central fitosanitar” și Instituția Publică „Centrul Republican de Diagnostic Veterinar”, pentru efectuarea investigațiilor de laborator a probelor prelevate în cadrul controlului oficial pentru anul 2023, după cum urmează:

1.1 Instituția Publică „Laboratorul central de testare a băuturilor alcoolice/nealcoolice și a produselor conservate”, va asigura efectuarea investigațiilor de laborator a probelor prelevate în cadrul implementării următoarelor programe de monitorizare și supraveghere:

1.1.1 Programul de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței și calității produselor vitivinicole, alcoolului etilic, berii și producției alcoolice;

1.1.2 Programul de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței și calității produselor alimentare de origine non-animală (*secțiunea indicii de calitate*);

1.1.3 Programul de monitorizare și supraveghere a hranei pentru animale (*investigații la micotoxine, metale grele și nitriți*).

**1.2** Instituția Publică „Laboratorul central fitosanitar”, va asigura efectuarea investigațiilor de laborator a probelor prelevate în cadrul implementării următoarelor programe de monitorizare și supraveghere:

1.2.1 Programul de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței și calității produselor alimentare de origine non-animală (*investigații privind determinarea reziduurilor de pesticide, conținutului de nitrați și OMG*);

1.2.2 Programul de monitorizare și supraveghere a hranei pentru animale (*investigații privind determinarea pesticidelor organo-clorurate și OMG*);

1.2.3 Programul de monitorizare și supraveghere în domeniul controlului semincer;

1.2.4 Programul de monitorizare și supraveghere în domeniul protecției plantelor;

1.2.5 Programul de monitorizare și supraveghere în domeniul sănătății plantelor și semințelor la import.

**1.3** Instituția Publică „Centrul Republican de Diagnostic Veterinar”, va asigura efectuarea analizelor de laborator a probelor prelevate în cadrul implementării următoarelor programe de monitorizare și supraveghere:

1.3.1 Programul de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței și calității produselor alimentare de origine animală;

1.3.2 Programul de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței și calității produselor alimentare de origine non-animală (*determinarea indicilor microbiologici și acizilor grași trans*);

1.3.3 Programul de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței produselor alimentare de origine animală din import;

1.3.4 Programul de monitorizare și supraveghere în domeniul siguranței și calității produselor alimentare din cadrul unităților de comerț, alimentației publice, instituțiilor de învățământ general, taberelor de odihnă și întremare a sănătății copiilor, în cazul apariției toxiinfecțiilor alimentare, inclusiv pe domeniul protecția consumatorilor;

1.3.5 Programul de monitorizare și supraveghere a hranei pentru animale (*determinarea Salmonellei spp și activității radiologice – Cs și Sr*);

1.3.6 Planul anual de prelevare și testare a medicamentelor de uz veterinar.

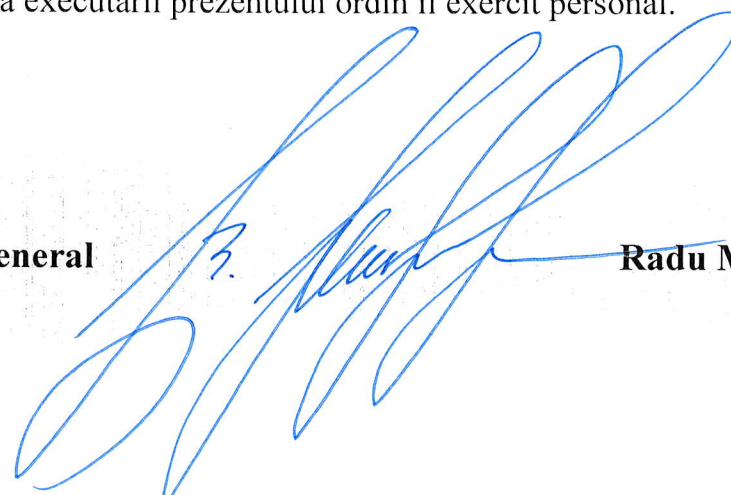
**2.** Laboratoarele desemnate vor efectua investigațiile de laborator a probelor prelevate în cadrul controlului oficial privind siguranța alimentelor de origine animală și non-animală, sănătatea plantelor, hrana pentru animale și medicamentelor de uz veterinar pentru anul 2023, conform *anexei 1-3* la prezentul ordin.

**3.** Prezentul ordin va fi publicat prin plasare pe pagina web a Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor, și intră în vigoare la data semnării.

**4.** Monitorizarea executării prezentului ordin se pune în sarcina dlui Afanasi Tarlev, director general adjunct pe siguranța alimentelor și protecția consumatorilor în domeniul alimentar și dlui Alexandr Manciu, director general adjunct în domeniul sanitar-veterinar.

**5.** Controlul asupra executării prezentului ordin îl exercit personal.

**Director general**



**Radu MUSTEATA**

**Lista investigațiilor de laborator care vor fi efectuate de către IP „Laboratorul central de testare a băuturilor alcoolice/nealcoolice și a produselor conservate” în cadrul controlului oficial pentru anul 2023**

Nr.	Denumirea analizei	Material/matrice
1	Determinarea indicilor senzoriali	Vinuri cu IGP
2	Determinarea extractului sec nereducător	Divin Distilat de vin
3	Determinarea alcoolului etilic	Vin Produse pe bază de vin Băuturi nealcoolice, băuturi slab alcoolice, produse pe bază de must, bere, băuturi pe bază de bere, băuturi alcoolice, alcool etilic rectificat
4	Determinarea acidității	Vin, băuturi pe bază de vin, bere, băuturi pe bază de bere  Produse de panificație
5	Determinarea acidității volatile	Vin, băuturi pe bază de vin, băuturi alcoolice distilate
6	Determinarea zaharurilor	Băuturi alcoolice
7	Determinarea bioxidului de sulf liber și/sau total	Vin, băuturi pe bază de vin  Fructe, legume și produse din ele, inclusiv conserve, sucuri, nectare, fructe uscate și alte produse similare
8	Determinarea substanțelor tanante	Divin
9	Determinarea presiunii bioxidului de carbon	Vinuri spumante, spumoase, perlante, petiante
10	Determinarea zaharurilor (D-Glucoza+D-Fructoza)	Vin, sucuri
11	Determinarea sodiului	Vin
12	Determinarea Pb, Cd	Produse vitivinicole, băuturi alcoolice/nealcoolice, slab alcoolice, bere, băuturi pe bază de bere  Produse alimentare, materie primă agricolă, furaje
13	Determinarea As	Produse vitivinicole, băuturi alcoolice/nealcoolice, slab alcoolice, bere, băuturi pe bază de bere  Produse alimentare, materie primă agricolă, furaje
14	Determinare Cu, Fe, Zn	Produse vitivinicole, băuturi alcoolice/nealcoolice, slab alcoolice, bere, băuturi pe bază de bere

		Produse alimentare, materie primă agricolă, furaje
15	Determinarea Hg	Produse vitivinicole, băuturi alcoolice/nealcoolice, slab alcoolice, bere, băuturi pe bază de bere  Produse alimentare, materie primă agricolă, furaje
16	Determinarea diglucozidului malvidinei	Vin roșu, rose
17	Determinarea Ochratoxinei A	Vin, bere
18	Determinarea furfurolului	Băuturi alcoolice distilate
19	Determinarea conservanților: - Acid sorbic - Acid benzoic	Vin, produse pe bază de vin, băuturi alcoolice/nealcoolice  Produse alimentare
20	Determinarea acizilor organici: - Acid malic - Acid lactic - Acid tartric - Acid citric	Vin, produse pe bază de vin
21	Determinarea clorurilor	Vin
22	Determinarea 3-metoxipropandiol (3 – MPD)	Vin
23	Determinarea substanțelor volatile și a alcoolului metilic (metanol, propanol-1, izobutanol, butanol-1, izoamilol, butanol-2, acetaldehidă, acetat de etil)	Băuturi alcoolice (distilate, divin, brandy, wiskey, rachiuri)
24	Determinarea microimpurităților (metanol/acetaldehidă/metilacetat/etilacetat/propanol-1/izobutanol/butanol-1/izoamilol)	Băuturi alcoolice (vodcă) Alcool etilic rectificat
25	Determinarea conținutului de aromatizatori sintetici (triacetină/metilantranilat)	Vin
26	Determinarea extractului sec total	Vin, produse pe bază de vin
27	Determinarea conținutului în extract în mustul de malț	Bere
28	Determinarea prezenței coloranților sintetici	Vin, produse pe bază de vin
29	Test de oxidabilitate	Alcool etilic rectificat
30	Determinarea infestării și impurificării cu dăunători, impurități cerealiere	Făină de grâu Făină de porumb
31	Determinarea umidității/substanței uscate insolubile	Fructe și legume uscate, zahăr și alte produse similare, porumb și produse derivate, paste făinoase, produse de panificație și covrigărie, cereale și produse cerealiere, făină și tărâță de cereale
32	Determinarea cenușii totale	Zahăr și alte produse similare, făină și tărâță de cereale, făină de porumb
33	Determinarea impurităților metalo-magnetice	Zahăr și alte produse similare, făină și tărâță de cereale, făină de porumb
34	Determinarea substanțelor	Pâine, produse de franzelărie

	reducătoare/zahărului total	
35	Determinarea indicelui de peroxid	Produse pe bază de grăsimi vegetale, uleiuri
36	Determinarea indicelui de aciditate	Uleiuri vegetale comestibile
37	Determinarea staniului	Produse alimentare
38	Determinarea Micotoxinelor: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ochratoxina A</li> <li>- Aflatoxina B1</li> <li>- Aflatoxina B2</li> <li>- Aflatoxina G1</li> <li>- Aflatoxina G2</li> <li>- Deoxinivalenol</li> <li>- Zearalenona</li> <li>- Patulina</li> </ul>	Materie primă agricolă, furaje  Produse alimentare de origine non-animală
39	Determinarea zaharozei	Zahăr și alte produse similare
40	Determinarea fracției masice de fructe cu defecte particulare	Fructe uscate
41	Determinarea nitriților	Nutrețuri
42	Determinarea activității radio-nuclizilor Cs și Sr	Băuturi alcoolice, vinuri, băuturi pe bază de vin și bere  Produse alimentare de origine non-animală

**Lista investigațiilor de laborator care vor fi efectuate de către IP „Laboratorul central fitosanitar” în cadrul controlului oficial pentru anul 2023**

Nr.	Denumirea analizei	Material/matrice
1	Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda GC-MS/MS	Produse de origine vegetală
2	Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda LC-MS/MS	Produse de origine vegetală
3	Determinarea conținutului de nitrați	Produse alimentare de origine vegetală
4	Determinarea Organismelor modificate genetic (OMG) prin metoda PCR Real Time Detecția	Soia, porumb, rapiță, orez, fasole, prun, grâu, cartof, tomate, cotton, in, papaya, bumbac, ardei, măr, sfeclă de zahăr etc.
5	Determinarea reziduurilor de pesticide prin metoda GC-MS/MS	Nutrețuri combinate/șrot de soia
6	Aprecierea gradului de hibridare a semințelor hibride de porumb	Semințe de porumb
7	Aprecierea gradului de hibridare a semințelor hibride de floarea-soarelui	Semințe de floarea-soarelui
8	Aprecierea gradului de puritate	Semințe de legume și culturi agricole
9	Aprecierea gradului de germinație	Semințe de legume și culturi agricole
10	Izolarea și creșterea pe medii de cultură a bacteriei de carantină <i>Erwinia amylovora</i>	Plante din familia <i>Rosacee</i>
11	Depistarea bacteriilor fitopatogene prin imunofluorescența indirectă : <i>Erwinia amylovora</i> , <i>Clavibacter sepedonicus</i> , <i>Xylophilus ampelinus</i> , <i>Xanthomonas arboricola</i> , <i>Erwinia (Pantoea) stewartii</i> , <i>Ralstonia Solonacearum</i>	Plante din familia <i>Rosacee</i> , <i>Solonacee</i> , viță de vie, porumb
12	Depistarea Plum Pox Virus (PPV) prin metoda imuno-enzimatică ELISA	Frunze, flori, fructe și ramuri de plante din specia <i>Prunus sp.</i> (plante sîmburoase)
13	Depistarea virusurilor <i>Tomato Ring Spot Virus</i> (ToRSV) și <i>Tobacco Ring Spot Virus</i> (TRSV) prin metoda imuno-enzimatică ELISA	Material săditor pomicol (sămânțoase și sîmburoase), plante legumicole, ornamentale, leguminoase, tehnice etc.
14	Diagnosticarea bacteriei <i>Xylella fastidiosa</i> , <i>Erwinia amylovora</i> , <i>Xylophilus ampelinus</i> în țesutul vegetal	Viță de vie, nuc, cireș, prun, cais, migdale Plante din familia <i>Rosacee</i>
15	Detecția bacteriei <i>Clavibacter sepedonicus</i>	Tuberculi de cartof
16	Determinarea fitoplasmelor din grupa 16SrV	Viță de vie

	( <i>Flavescence doree</i> ) și grupa 16SrXII (Bois noir – înnegrirea lemnului)	
17	<p>Detecția fitoplasmelor din grupul apple proliferație (16srx) – “<i>Candidatus phytoplasma mali</i>, <i>Candidatus phytoplasma prunorum</i>, <i>Candidatus phytoplasma pyri</i>”</p>	Plante din familia <i>Rosacee</i>
18	<p>Identificarea macro- și microscopică a dăunătorilor de carantină și non carantină:  <i>Scrobipalopsis (Tecia) solanivora</i>, <i>Phthorimaea operculella</i>, <i>Anoplophora spp.</i>, <i>Popilia japonica</i>, <i>Ceratitidis capitata</i>, <i>Thrips palmi</i>, <i>Bemisia tabaci</i>, <i>Frankliniella occidentalis</i>, <i>Trogoderma granarium</i>, <i>Daktulosphaira vitifoliae</i></p>	Tuberculi de cartofi, cereale, derivate din cereale, fructe și legume în stare proaspătă, fructe uscate, material săditor, sol, lemn sau derivate din lemn, plante verzi (arbori, arbuști, flori, semințe)
19	<p>Depistarea și identificarea morfologică a nematozilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Xiphinema spp</i></li> <li>- <i>Bursanphelenchus wylophilus</i></li> </ul>	<p>Sol, rădăcini de plante, arbuști, pomi, viță de vie cu sol</p> <p>Material de ambalaj din lemn de conifer/secțiuni arbori de conifer</p>
20	<p>Depistarea și identificarea morfologică a nematozilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Globodera pallida</i></li> <li>- <i>Globodera Rostochiensis</i></li> </ul>	Tuberculi de cartof și sol
21	<p>Depistarea și identificarea morfologică a nematozilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Ditylenchus dipsaci</i></li> <li>- <i>Ditylenchus destructor</i></li> </ul>	Bulbi de ceapă, usturoi, sfeclă roșie, plante de căpșun cu rădăcină și sol, semințe de lucernă, tuberculi de cartofi, morcovi cu sol, bulbi de flori, allele, narcisi, gladiole, gheorghine, hiacinta, zambile, iriși
22	Izolarea și creșterea pe medii nutritive a ciupercilor fitopatogene <i>Cylindrocarpon sp</i>	Ramuri, trunchiuri de nuc, măr, prun, cireș, cais, vișin, zmeură, arbori forestieri
23	Depistarea și identificarea akinetosporangiilor de <i>Synchytrium endobioticum</i>	Tuberculi de cartofi nespălați și sol

**Lista investigațiilor de laborator care vor fi efectuate de către IP „Centrul Republican de Diagnostic Veterinar” în cadrul controlului oficial pentru anul 2023**

<i>“Laboratorul de încercări a produselor alimentare”</i>		
<b>Nr.</b>	<b>Denumirea analizei</b>	<b>Material/matrice</b>
1	Determinarea și tipizarea serologică a <i>Salmonellei spp</i>	Materie primă – carne, produse alimentare, inclusiv culinare, fructe, legume, salate etc.
2	Determinarea <i>E.coli beta-glucoronidază</i> pozitivă	Produse alimentare, inclusiv culinare, fructe, legume, salate etc.
3	Determinarea <i>Enterobacteriaceae</i>	Produse alimentare, inclusiv culinare, fructe, legume, salate etc.
4	Determinarea <i>Listeriei monocytogenes</i> și <i>Listeriei spp</i>	Produse alimentare, inclusiv culinare, fructe, legume, salate etc.
5	Determinarea stafilococilor coagulazopozitivi ( <i>Staphylococcus aureus</i> ș.a. specii)	Produse alimentare inclusiv culinare, fructe, legume, salate etc.
6	Determinarea numărului de colonii la 30 grade	Carne roșie, carne de pasăre, preparate din carne, produse din carne, produse lactate, lapte materie primă, produse alimentare, inclusiv culinare
7	Determinare <i>Campylobacter spp</i>	Carne de pasăre
8	Determinarea numărului de celule somatice	Lapte materie primă
9	Determinare Bacterii coliforme	Produse alimentare, inclusiv culinare
10	Determinarea drojdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare, inclusiv culinare
11	Determinarea punctului de congelare (îngheț)	Lapte materie primă
12	Determinarea conținutului de fosfați	Carne, preparate și produse din carne
13	Determinarea conținutului de hidroxiprolină	Carne tocată
14	Determinarea conținutului de cloruri	Carne, preparate și produse din carne
15	Determinarea conținutului de umeditate	Carne, preparate și produse din carne
16	Determinarea conținutului de grăsime	Carne, preparate și produse din carne
17	Determinarea conținutului de proteină	Carne, preparate și produse din carne
18	Determinarea conținutului de amidon	Carne, preparate și produse din carne
19	Determinarea conținutului de nitriți	Carne, preparate și produse din carne
20	Organoleptica	Carne și produse din carne
21	Determinarea conținutului de apă/conținutul de substanță uscată degresată	Lapte și produse lactate
22	Determinarea conținutului de apă raportat la substanța uscată degresată	Produse lactate
23	Determinarea conținutului de cloruri	Produse lactate
24	Determinarea conținutului de grăsime/conținutul de grăsime raportat la substanța uscată	Produse lactate
25	Determinarea conținutului de proteină	Produse lactate
26	Determinarea acidității	Produse lactate



27	Determinarea grăsimilor străine	Produse lactate
28	Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre	Carne de pasăre congelată
29	Determinarea reziduurilor de betalactamice (B1a) prin metoda LC-MS/MS: - Amoxicilina - Ampicilina - Penicilina	Țesut, lapte, ouă
30	Determinarea reziduurilor de sulfamide prin metoda LC-MS/MS (20 de substanțe)	Țesut, lapte, ouă
31	Determinarea reziduurilor de macrolide prin metoda LC-MS/MS: - Spiramicina - Eritromicina - Tilmicosin - Tylosin	Țesut, lapte, ouă
32	Determinarea reziduurilor de tetraciline prin metoda LC-MS/MS: - Tetraciclina - Oxitetraciclina - Clortetraciclina - Doxiciclina	Țesut, lapte, ouă
33	Determinarea reziduurilor de sulfamide în miere prin metoda HPLC	Miere
34	Determinarea reziduurilor de cloramfenicol prin metoda ELISA	Țesut, lapte, ouă, miere
35	Determinarea reziduurilor de tetraciline prin metoda ELISA: - Tetraciclina - Oxitetraciclina - Clortetraciclina	Miere
36	Determinarea reziduurilor de streptomycină prin metoda ELISA	Țesut, lapte, ouă, miere
37	Determinarea reziduurilor de nitrofurani (AOZ, AMOZ, AHD) prin metoda ELISA	Țesut, lapte, ouă, miere
38	Determinarea metronidazolului prin metoda ELISA	Miere
39	Determinarea reziduurilor de quinolone prin metoda LC/MS/MS	Țesut, lapte, ouă
40	Determinarea reziduurilor de benzimidazoli	Țesut, lapte, ouă
41	Determinarea reziduurilor de betaagoniste AS	Țesut
42	Determinarea reziduurilor de coccidiostatice	Țesut, Ouă
43	Determinarea reziduurilor de corticosteroizi	Țesut, lapte
44	Determinarea reziduurilor de carbadox și olaquinox	Țesut hepatic
45	Determinarea reziduurilor de medicamente prin metoda multireziduală LC/MS/MS	Țesut, lapte
46	Determinarea reziduurilor de avermectine	Țesut, lapte
47	Determinarea Hg prin metoda spectrometrie de absorbție atomică cu generare de hidruri	Produse alimentare

48	Determinarea Pb prin metoda spectrometrie de absorbție atomică în flacără și cuptor de grafit	Produse alimentare
49	Determinarea Cd prin metoda spectrometrie de absorbție atomică în flacără și cuptor de grafit	Produse alimentare
50	Determinarea Aflatoxinei B1	Produse alimentare
51	Determinarea Ochratoxinei B1	Produse alimentare
52	Determinarea Aflatoxinei M1 - Deoxinivalenol	Produse alimentare
53	Determinarea Micotoxinelor	Produse lactate
54	Determinarea uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală și animală - acizi grași saturați, acizi grași nesaturați (monosaturați), trans isomer a acizilor nesaturați	Produse alimentare
<b>“Laboratorul Diagnostic Sănătatea animală”</b>		
55	Determinarea <i>E. coli</i>	Apă potabilă
56	Determinarea Enterococilor (Streptococi fecali)	Apă potabilă
57	Determinarea <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Apă potabilă
58	Determinarea numărului de colonii la 22 grade C	Apă de suprafață, apă potabilă
59	Determinarea numărului de colonii la 37 grade C	Apă de suprafață, apă potabilă
60	Determinarea numărului total de germeni	Teste de sanitație
61	Determinarea Bacteriilor coliforme	Teste de sanitație
62	Determinarea Salmonella spp	Nutrețuri combinate pentru păsări, porci, făină de pește
63	Determinarea Cs și Sr	Materie primă agricolă, furaje, premixuri, produse alimentare
64	Determinarea indicilor parazitologici	Pește și produse de pește congelat
65	Identificarea prin metoda HPLC	Medicamente de uz veterinar
66	Dozarea prin metoda HPLC	Medicamente de uz veterinar
67	Identificarea prin reacții chimice	Medicamente de uz veterinar
68	Dozarea prin metoda chimică volumetrică	Medicamente de uz veterinar
69	Identificarea prin metoda SP UV	Medicamente de uz veterinar
70	Dozarea prin metoda SP UV	Medicamente de uz veterinar