



INSTITUTUL DE IGIENĂ ȘI SĂNĂTATE  
PUBLICĂ VETERINARĂ

Nr. 277/16.01.2025

AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

CABINET PRESEDINTE- SECRETAR DE STAT

Domnului Președinte-Secretar de Stat, Dr. Alexandru Nicolae BOCIU

*Subiect: Raport de activitate*

Va înaintam alături raportul de activitate al IISPV pentru anul 2024.

Cu stima,

DIRECTOR,

Dr. Rodica TĂNĂSUICĂ





## RAPORT DE ACTIVITATE 2024 INSTITUTUL DE IGIENĂ ȘI SĂNĂTATE PUBLICĂ VETERINARĂ

Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară, denumit în continuare I.I.S.P.V., este o instituție publică cu personalitate juridică, desemnată ca autoritate de referință la nivel național, care efectuează analiza probelor prelevate în cadrul controlului oficial și la cerere privind produsele alimentare hrana pentru animale, aflat în subordinea Autorității Naționale Sanitară Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității veterinară, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 215/2004, cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului României nr. 1415/2009 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Sanitară Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și a unităților din subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare.

Totodată, în conformitate cu ROF-ul, Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară îndeplinește atribuțiile și responsabilitățile de organism central de îndrumare tehnică și metodologică pentru analizele de laborator pe domeniul siguranței alimentare și controlul hranei pentru animale.

În cadrul I.I.S.P.V. sunt organizate 32 Laboratoare Naționale de Referință pe domeniul siguranței alimentare și a controlului hranei pentru animale.

În fiecare an I.I.S.P.V. își stabilește obiective care să concure la realizarea obiectivelor A.N.S.V.S.A., dar și la realizarea rolului institutului de a oferi un serviciu public de cea mai bună calitate pentru satisfacerea unei nevoi sociale generale, și anume siguranța alimentară.

### **Obiectivul I. "Organizarea activității de laborator în domeniul sanitar-veterinar pe întregul teritoriu al țării, după o concepție unitară, pentru asigurarea supravegherii și controlul aplicării și respectării reglementărilor în domeniul de competență al I.I.S.P.V."**

● I.I.S.P.V. și-a menținut acreditarea în mod continuu din 2002 în conformitate cu cerințele ISO/CEI 17025 iar la data prezentului raport institutul este acreditat RENAR pe un număr 113 încercări efectuate pentru diverse matrici (produse alimentare, hrana pentru animale, produse biologice provenite de la animale), necesare pentru îndeplinirea Programului de supraveghere, Planului Național de Control Reziduuri și a atribuțiilor de L.N.R., dar și pentru îndeplinirea statutului de Institut de Referință în domeniul siguranței alimentelor și hranei pentru animale;

Prin cele 113 încercări acreditate se pot analiza peste 1000 de parametri reprezentați de microorganisme (bacterii, virusuri, fungi, paraziți), aditivi, radionuclizi, tratamentul cu radiații ionizante, metale grele, micotoxine, pesticide, alcaloizi, reziduuri de medicamente de uz veterinar și hormoni, parametri de compozitie, parametri de prospețime etc.;

● Institutul are expertiza necesară pentru a aplica tehnici analitice unice la nivel național -pe care nici un alt laborator din rețeaua sanitată verterinară de stat nu are capacitatea să le efectueze- pentru identificarea unor practici frauduloase în comercializarea anumitor produse alimentare (ex. determinarea speciei de proveniență a cărnii, identificarea cărnii recongelate, identificarea substanțelor anabolizante interzise, substituirea speciilor de pești etc.) sau pentru criterii de siguranță alimentară (toxina botulinică, E. Coli VTEC, tipizarea tulpinilor patogene izolate din alimente și hrana pentru animale, tratamentul cu radiații ionizante, determinare fipronil, fipronil sulfone, thiametoxam, phoxim, neonicotinoide, alcaloizi din opiu, canabinoide, hidrocarburi policiclice aromatice, dioxine etc.).



● I.I.S.P.V. este singurul laborator din rețeaua veterinară, care efectuează analiza substanțelor psihotrope și psihoactive, participand la realizarea obiectivului "Dezvoltarea sistemului de avertizare timpurie (EWS)" prevăzut de "Strategia națională în domeniul drogurilor 2022-2026".

Având în vedere Recomandările Comisiei 2115/2016/UE și 662/2014/UE și odata cu apariția Regulamentului 915/2023/UE determinarea continutului în alcaloizi din opiu și de canabinoide, au fost incluse în Programul de supraveghere și control în domeniul siguranței alimentelor, aprobat prin Ordinul ANSVSA nr.35/2016.

In 2023, A.N.S.V.S.A. a emis Nota de Serviciu nr. 9031/21.09.2023 privind controalele oficiale intensificate pentru verificarea cerintelor privind semințele de canepă, semințele de mac, produsele derivate din acestea sau care le conțin precum și folosirea ilegală a substanțelor psihoactive, psihotrope și stupefiante în produsele alimentare de origine non-animală.

In cursul anului 2024 s-a efectuat o analiză a capabilității analitice a laboratoarelor aflate în subordinea A.N.S.V.S.A. și au fost identificate și alte laboratoare dotate cu echipamente de înaltă performanță, capabile să implementeze metodele necesare pentru determinarea conținutului de alcaloizi din opiu și mac și produse alimentare derivate, precum și determinarea conținutului de canabinoide din produse alimentare derivate sau care conțin cânepă, pentru realizarea programului de supraveghere, în conformitate cu Reg. (UE) nr. 915/2023 privind nivelurile maxime pentru anumiți contaminanți din produsele alimentare.

Astfel, au fost organizate două sesiuni de instruire pentru încă 9 Laboratoare care își desfășoară activitatea în cadrul Direcțiilor Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor (D.S.V.S.A.). Toate laboratoarele desemnate în acest scop au obținut autorizatia Ministerului Sanatatii pentru detinerea și utilizarea substanțelor cu regim controlat în vederea expertizei și analizelor de laborator.

În sinergie cu prevederile celorlalte documente de politici publice naționale și europene, Strategia națională în domeniul drogurilor 2022-2026 își propune să contribuie la limitarea impactului și a consecințelor negative ale fenomenului drogurilor asupra sănătății și siguranței publice, concomitent cu dezvoltarea capacitaților operaționale de răspuns ale României, în condițiile unui mediu extern cu evoluții unpredictibile. În contextul acestei Strategii, I.I.S.P.V. s-a implicat activ prin dezvoltarea capacitatii analitice a retelei de laboratoare dar și pentru a veni în sprijinul celorlalte institutii guvernamentale,

● În vederea îmbunătățirii capacitații de supraveghere și control al produselor alimentare și a hranei pentru animale, în urma colaborărilor cu organismele internaționale și pe baza recomandărilor EU-RL-urilor, opinilor EFSA sau solicitărilor A.N.S.V.S.A., s-a urmărit în mod continuu ca I.I.S.P.V. să dezvolte în fiecare an metode noi, necesare operatorilor economici, pentru mediul de afaceri și/sau pentru siguranța consumatorului.

În 2024, institutul și-a dezvoltat portofoliul analitic prin implementarea a 10 metode noi și prin dezvoltarea a 8 metode deja utilizate/implementate, la care s-a extins domeniul de aplicare prin extindere de matrice sau compuși/analiza.

Metodele noi implementate în 2024 sunt:

1. Determinarea hidrocarburilor aromatici policiclici - (benzo(a) piren);
2. Detectia și numararea Cryptosporidium și Giardia prin metoda microscopică conform ISO 18744:2016;
3. Detectia și numararea Cryptosporidium și Giardia - metoda de confirmare prin tehnica Real Time PCR (Metoda EURL);
4. Determinarea virusului hepatitei E din alimente;
5. Identificarea și numărarea celulelor fitoplanctonice producătoare de toxine din apă de mare prin microscopie optică
6. Detectia și tipizarea moleculară a bacteriilor patogene prin tehnica PCR (Vibrio spp., Yersinia enterocolitica, Bacillus cereus, Clostridium perfringens);
7. Identificarea genetica a speciilor de peste prin secentiere (DNA-barcoding)
8. Detectare ADN specii de animale prin Real Time-PCR



9. Determinarea reziduurilor de dioxine (PCDD/PCDF)
10. Determinarea substanelor susceptibile de a avea efecte psihoactive, substante psihotrope și stupefiante prin analiza directă și lichid cromatografie.

Pentru 9 din cele 10 metode s-a solicitat extinderea acreditării o dată cu reînnoirea acreditații. Aceste evaluări se vor derula la începutul anului în 2025.

Practic, institutul își va mări portofoliul de metode acreditate, multe dintre ele fiind de un interes major pentru societatea civilă (exemplu: *Determinarea substanelor susceptibile de a avea efecte psihoactive, substante psihotrope și stupefiante prin analiza directă și lichid cromatografie*) sau pentru programul de supraveghere în domeniul sigurantei alimentelor (exemplu: *Determinarea hidrocarburilor aromatice policiclice, Detectare ADN specii de animale prin Real Time-PCR*).

- I.I.S.P.V. a organizat 29 acțiuni de instruire pentru asigurarea pregătirii profesionale a specialiștilor care lucrează în cadrul D.S.V.S.A. și L.S.V.S.A. județene (19 instruiriri) și în laboratoare private (10 instruiriri), fiind o activitate realizată 146,15 %, raportat la indicii de performanță propuși pe 2024, respectiv 13 acțiuni de instruire -propuse în 2024- pentru specialiștii din cadrul LSVSA-urilor județene;

La aceste instruiriri au participat 117 specialiști de la LSVSA-uri și DSVSA-uri și 17 specialiști din cadrul laboratoarelor private.

O temă de mare interes pentru laboratoarele județene a fost instruirea privind: "*Determinare alacaloizi din opiu și canabinoide prin tehnica LC MS/MS*" unde au participat 32 specialiști.

- S-au efectuat 17 de acțiuni de auditare/îndrumare și control pentru 9 L.S.V.S.A.-uri județene, dintre care: 7 audituri pe domeniul Chimie și Radioactivitate, 5 audituri pe domeniul Microbiologie, 4 audituri pe domeniul Nutriție Animală și Contaminanți, 1 audit pe domeniul Control Reziduuri, fiind o activitate realizată 121,43%, raportat la indicii de performanță propuși pe 2024, respectiv 14 acțiuni de auditare planificate pentru 2024;

- I.I.S.P.V. a răspuns în timp util la toate solicitările A.N.S.V.S.A. și a participat -prin specialiștii săi- în comisii tehnice de specialitate la 14 acțiuni de evaluare în vederea autorizării sanitar-veterinare, din care 3 L.S.V.S.A., 8 laboratoare din afara rețelei sanitar-veterinare (laboratoare private) și 3 alte tipuri de laboratoare/Institute: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Medico Militară „Cantacuzino”, USMV Cluj-Napoca APHIS\_DIA-laborator miere, Laboratorul din cadrul Fundației pentru Controlul Calității Laptei, municipiul Cluj).

- Pentru cele 14 acțiuni de evaluare, au fost făcute 24 audituri tehnice, pe profiluri de activitate, astfel: 10 chimie/radioactivitate, 7 microbiologie, 2 pe profilul Nutriție Animală și 5 pentru Control Reziduuri. Pentru această activitate nu au fost stabiliți indicatori de performanță cuantificabili, propunându-ne, ca indicator de performanță, să răspundem în timp util la toate solicitările A.N.S.V.S.A., și din acest considerent apreciem această activitate ca realizată 100%;

- Institutul a participat, la solicitarea A.N.S.V.S.A., în comisii tehnice de specialitate la 5 acțiuni de control pentru laboratoarele din afara rețelei sanitar-veterinare de stat. Pentru cele 5 acțiuni de control au fost efectuate 11 evaluări tehnice: 5 profil microbiologie, 3 profil chimie și 2 pe profilul nutriție animală/contaminanți și 1 pentru control reziduuri. și această activitate o apreciem realizată 100%, având același indicator de performanță ca cel menționat mai sus;

- Tot la solicitarea A.N.S.V.S.A., specialiștii din I.I.S.P.V. au participat activ în comisii tehnice de specialitate/grupuri de lucru pentru elaborarea și/sau revizuirea unor acte normative, instrucțiuni tehnice;

Exemple:

- Participare împreună cu reprezentanții ANSVSA la elaborarea Planului cifric pentru controlul furajelor (PCCF) /județe, pentru anul 2025;
- Participare în grupul de lucru privind elaborarea Programului de monitorizare și raportare a rezistenței la antimicrobiene a bacteriilor zoonotice și comensale (RAM) pe anul 2025, conform prevederilor Deciziei (UE) 2020/1729.



- Specialiștii din cadrul I.I.S.P.V. au participat la 70 forme de instruire (cursuri, workshop-uri, reuniuni, simpozioane, întâlniri de lucru), din care 32 instruiriri externe organizate de EURL, EC-DG.SANTE, Eurachem/ AOAC-E, Los Alamos Național Laboratory, IFIN-HH etc. și 38 de instruiriri interne care au vizat în mod special difuzarea "în cascădă", către ceilalți specialiști, a informațiilor și cunoștințelor dobândite în urma instruirilor realizate de către laboratoarele europene de referință (EURL);

Ca obiective urmărite în cadrul instruirilor externe sau interne, menționăm:

- Consolidarea rețelei EURL-LNR, în scopul armonizării modului de abordare a problematicii din domeniu și coordonării reacțiilor la nivel European - implementare de metode noi, teste intercomparare (organizare, participare, evaluare rezultate) etc.
- Schimb de informații între experții comunitari privind legislația în domeniul comercializării cărnii de pasăre, controlul cărnii de pasare, evaluarea raportării anuale efectuate de LNR-uri.
- Informarea și îmbunătățirea cunoștințelor.

- Specialiștii din cadrul I.I.S.P.V. au transmis rezultate pentru 283 probe teste, care au făcut obiectul testelor de competență, organizate de European Union Reference Laboratories - EURL (159), United Nations Office on Drugs and Crime - UNDOCS (8), DRRR-Germania (35), QSE-GMBH-Germania (20), Actalia -Franta (10), LGC-UK (18), FAPAS-UK (14), MUVA-Germania (10), SCHEMA - Grecia (5), Progetto Trieste-Italia (2), - Bipea-Franta (1), GSC-Spania (1) iar performanța obținută pentru acestea, a fost satisfăcătoare;
- I.I.S.P.V. a organizat 22 scheme de intercomparare pentru testarea competenței personalului de la L.S.V.S.A.-uri, față de cele 20 propuse, rezultând o realizare a indicilor de performanță de 110 %;
- Totodată, în 2024, I.I.S.P.V. a organizat, la cerere, 7 scheme de intercomparare laboratoare (teste interlaborator) pentru alte laboratoare din domeniul de activitate al I.I.S.P.V. (laboratoare private și uzinale);

Schemele de intercomparare cele mai solicitate de către laboratoarele private și uzinale au fost:

- Detectia si numărarea larvelor de *Trichinella spp.*, fiind necesară organizarea a 2 sesiuni de testare: una în perioada 05.03.2024-11.03.2024, la care au participat 67 laboratoare uzinale, 3 private și IDSA și o sesiune în perioada 26.11.2024-02.12.2024, la care au participat 10 laboratoare uzinale.
- Determinarea parametrilor fizico-chimici la carne și produse din carne: umiditate, grăsime, proteină, cenușă, hidroxiprolina, clorura de sodiu, nitrit de sodiu, fosfor total și valoarea energetică"-cod test IISPV-SCH.VI.2024, la care au participat 20 laboratoare private (BioSanivet, Elit, MedaProd, Aurora Com, Pescado Group, Agil, Vascar, Aaylex One, Fox Com Serv, Killer, Laborator IAC, Transavia Alba, Cris Tim-Filipeștii de padure, Cris-Tim-Magureni, ProdProsper, Supersar Com, Laboratoarele Apis, Raitar, Solina, Manor).

- Precizăm că, în anul 2024, I.I.S.P.V. a fost auditat direct sau a participat indirect (pregătire materiale, furnizare informații, dovezi, completare pre-chestionare), la desfășurarea a 4 misiuni de audit extern efectuate de: (1) RENAR, (1) FSIS, (1) CENASA și (1) Curtea de Conturi, astfel:

- RENAR → audit efectuat în perioade 26.09-28.10.2024 pentru acreditarea la noul sediu, finalizat cu obținerea Certificatului de Acreditare în data de 17.12.2024 pentru 113 domenii/încercări;
- Misiunea de audit din partea Serviciului pentru Inspecții și Siguranța Alimentelor (FSIS) din cadrul Departamentului pentru agricultură al SUA, în perioada 21 octombrie-14 noiembrie în vederea evaluării sistemului de inspecție a cărnii din România;
- Audit al Serviciului de Sănătate Animală și Veterinară din Cuba (Centro Nacional de Sanidad Animal (CENASA)/(Centrul Național de Sănătate Animală), în perioada 16 noiembrie-22 noiembrie 2024, în domeniul cărnii de pasăre și produselor din carne de pasăre.



- Curtea de Conturi → audit efectuat în 2024 la nivel de A.N.S.V.S.A. și structuri teritoriale, incluzând și I.I.S.P.V. Tema acțiunii: Audit finanțiar asupra contului anual de execuție a bugetului de stat încheiat pe anul 2023 efectuat la A.N.S.V.S.A. și structuri subordonate.

◆ Compartimentul Managementul Calității din cadrul I.I.S.P.V. a desfășurat, în anul 2024, 4 misiuni de audit intern, astfel:

- 1 audit intern realizat după mutarea la noul sediu pentru a evalua dacă integritatea sistemului este menținută după implementarea modificărilor făcute pentru noua locație.
  - La evaluarea impactului asupra sistemului de management și, implicit, a integrității acestuia, s-au avut în vedere atât efectele acțiunilor realizate asupra unui proces specific, cât și efectele acțiunilor realizate asupra altor procese conexe sau subsecvente - „efectele în lanț/cascadă”.

Exemplu: Managementul deșeurilor care este un proces conex cerinței privind facilitățile și condițiile de mediu și, de asemenea, un proces subsecvent cerinței 7.4 „Manipularea obiectelor de încercare.

Prin analiza efectelor în lanț asupra proceselor conexe și subsecvente s-a putut realiza o evaluare integrată (comprehensivitate, interdependentă, contextualizare) a întregului sistem de management cu privire la impactul modificărilor și asigurarea integrității, continuității și eficienței sistemului de management.

- 2 audituri interne tehnice la serviciul Control reziduuri și serviciul Nutriție Animă și Contaminanți.
- 1 audit privind utilizarea sistemului informatic ATLASvetLIMS pentru Cererile de Analiză introduse în anul precedent (2023).

În urma auditului realizat după mutarea la noul sediu a fost identificată ca măsură de îmbunătățire: recalibrarea obiectivelor institutului deoarece spațiile mult mai generoase, cu camere de lucru proiectate pentru a susține diverse tipuri de analize, experimente și cercetări permit implementarea și acreditarea unui număr mai mare de metode noi și, totodată, permit desfășurarea mai multor activități de organizare teste sau intruiri pentru specialiștii din cadrul LSVSA (îmbunătățirea activității de coordonare tehnică).

Compartimentul de Audit Intern din cadrul I.I.S.P.V. a desfășurat, în anul 2024, 9 misiuni de audit intern, astfel: 2 audituri la serviciul Economic și Administrativ, 4 audituri la Compartimentul Juridic și Resurse Umane, din care unul la Secretariat și 3 audituri la serviciile tehnice (analitice).

Temele de audit intern pentru serviciile tehnice au fost:

- a) Evaluarea activității de coordonare tehnică realizată de către specialiștii din cadrul IISPV.
- b) Evaluarea conformității consumurilor de reagenți (reactivi, kituri, MRC / MR, etaloane) cu procedurile specifice de lucru și referențialele de metodă pentru determinarea reziduurilor.
- c) Evidența și gestiunea echipamentelor utilizate în activitatea analitică de către serviciul microbiologie.

Auditurile efectuate de Compartimentul de Audit Intern au identificat necesitatea actualizării procedurilor privind organizarea schemelor de intercomparare, în vederea alinierii la referențialele revizuite aplicabile domeniului documentat.



**Obiectiv II. "Participarea la realizarea siguranței alimentelor și a hranei pentru animale, de la producerea materiilor prime până la distribuirea alimentelor către consumator și asigurarea unui nivel înalt de protecție a vieții și sănătății umane și animale".**

- ▲ În cursul anului 2024 au fost verificate, recepționate și înregistrate în LIMS, 5.994 cereri de analiză cu 10.756 unități de probe, fiind refuzate/anulate 309 cereri de analiză cu 385 unități de probe. Cele 309 cereri au fost refuzate deoarece nu îndeplineau condițiile de acceptabilitate prevăzute de normele sanitar-veterinare sau de procedurile interne ale institutului. Pentru toate cererile de analiză și probele refuzate au fost emise Note de refuz din LIMS și au fost informați beneficiarii

Urmare a respingerilor de CA, au fost acceptate și transmise în lucru 5.685 cereri de analiză, din care 4.850 în control oficial și 835 contra cost la cererea operatorilor.

- ▲ Au analizate 10.371 unități de probe la care s-au efectuat 12083 teste. Dintre acestea 8680 unități de probe au fost analizate în control oficial pentru care s-au efectuat 10.262 teste iar 1691 probe au fost analizate contra-cost la cererea operatorilor, pentru care s-au efectuat 1.821 teste.

- ▲ În cursul anului 2024, au fost efectuate teste pentru confirmare, tipizare/identificare specie și testatare susceptibilității la antimicrobiene, probe neconforme și tulipini transmise de către LSVSA județene / laboratoare sanitătatea umană private / sau izolate în cadrul IISPV, astfel:

- pentru confirmarea rezultatelor prezumtiv pozitive (suspecțiuni) au fost testate 17 unități de probe (7 reziduuri, 6 NAC și 4 microbiologie);
  - au fost testate pentru tipizare/serotipizare un număr de 1221 tulipini bacteriene;
  - au fost testate pentru identificarea speciei un număr de 108 larve /tulipini (95 larve identificare specie Trichinella și 13 tulipini identificare Campylobacter);
  - testarea susceptibilității la antimicrobiene s-a efectuat pentru 526 tulipini bacteriene.

- ▲ În cursul anului 2024, conform reglementărilor europene și naționale de aplicare a Sistemului Rapid de Alertă pentru Alimente și Furaje, cu privire la schimbul rapid de informații a riscurilor prezentate de alimente sau de furaje pentru sănătatea umană, au fost transmise punctelor de contact SRAAF județene precum și punctului national SRAFF (pe adresa de e-mail [rasff@ansvs.ro](mailto:rasff@ansvs.ro)), un total de 866 notificări:

- 159 informări pentru 203 probe neconforme provenite din prelevări în cadrul Programului de Supraveghere și a programelor de autocontrol al operatorilor economici;
  - 527 de informări pentru 1251 probe ca urmare a activității de confirmări rezultate probe (17 probe) și tipizare tulipini (1234 tulipini) provenite din DSVSA județene și laboratoare particulare.

- ▲ În cursul anului 2024, specialiștii I.I.S.P.V au fost implicați activ în activitatea de monitorizare și realizarea Planurilor de control coordonate elaborate și dispuse de A.N.S.V.S.A., I.I.S.P.V. fiind desemnat să analizeze probele prelevate, astfel:

1. Planul de control coordonat 2024 pentru monitorizarea rezistenței antimicrobiene a bacteriilor zoonotice (Escherichia coli sintetizatoare de ESBL, AmpC și carbapenemaze, Escherichia coli comensal și Salmonella) în carne de pasăre și curcan, conform Deciziei CE 1729/2020 și NS ANSVSA intranet nr.9059/27020/24.10.2023, în cadrul căruia au fost testate 466 probe carne în total, repartizate astfel:

- 451 probe de carne proaspătă prelevate din retail (303 carne pasăre și 148 carne curcan) pentru izolarea și identificarea Escherichia coli sintetizatoare de ESBL, AmpC și carbapenemaze, din care 175 probe au fost pozitive (135 carne pasăre și 40 carne curcan);
  - 15 probe carne congelată (9 carne pasăre și 6 carne curcan) prelevate din Puncte de Control la Frontieră pentru izolarea și identificarea Escherichia coli sintetizatoare de ESBL, AmpC și carbapenemaze, Escherichia coli comensal, Salmonella, din care 14 probe carne au fost pozitive (8 carne pasăre și 6 carne de curcan), astfel:



- ✓ 14 probe pozitive pentru E coli comensal, din care 8 carne pasăre (origine, 5 Ucraina și 3 Brazilia) și 6 probe carne curcan (origine Ucraina);
  - ✓ 4 probe carne pasăre (origine 3 Ucraina și 1 Brazilia) pozitive pentru Escherichia coli sintetizatoare de ESBL, AmpC și carbapenemaze;
  - ✓ 3 probe carne pasăre (origine Brazilia) pozitive pentru Salmonella.
2. Planul de control tematic conform Notei de Serviciu A.N.S.V.S.A. nr. 9160 (25236) /31.01.2024, desfășurat în perioada 05.02 -29.03 pentru verificarea autenticității și a parametrilor de calitate ai unor produse alimentare obținute prin procesarea laptelui și/sau a unor produse lactate comercializate pe piața României în scopul prevenirii utilizării unor practici frauduloase (prelevări de probe pentru verificarea etichetării, identificarea speciei de proveniență a laptelui pe baza profilului lipidic, decelarea grăsimilor de origine animală, decelarea adaosului de proteină de soia, parametrii fizico-chimici);
  3. Planul de control tematic conform Notei de Serviciu A.N.S.V.S.A. nr. 9173 (25347) /15.02.2024, derulat în perioada 19.02-15.03.2024, pentru verificarea modului de respectare de către operatorii din sectorul alimentar a condițiilor de comercializare a oualelor destinate consumului uman pe piața României și/sau provenite din alte State Membre și Țări Terțe (prelevări de probe pentru verificarea criteriilor microbiologice, a reziduurilor de antibiotice și substanțe medicamentoase);
  4. Planul de control tematic conform Notei de Serviciu A.N.S.V.S.A. nr. 9179 (25441) /04.03.2024, derulat în perioada 19.02-15.03.2024, pentru verificarea modului de respectare condițiilor de comercializare a cărnii proaspete de pasăre, cărnii tocate și a cărnii preparate de pasăre, destinate comercializării către consumatorul final, provenită din comerțul intra-Unional și import (prelevări de probe pentru determinarea *Salmonella Enteritidis* și *Typhimurium*, determinarea reziduurilor de antibiotice și substanțe medicamentoase);
  5. Planul de control tematic conform Notei de Serviciu A.N.S.V.S.A. nr. 9205 (25578) /22.03.202, desfășurat în perioada 25.03 -12.04.2024 cu privire la organizarea controalelor oficiale pentru verificarea originii și trasabilității unor produse de origine non-animală precum și a materiilor prime provenite din alte state membre ale UE/țări terțe, care sunt utilizate pentru obținerea unor alimente de origine non-animală destinate comercializării pe piața României, provenite din alte State Membre și Țări Terțe;
  6. Planul de control tematic conform Notei de Serviciu A.N.S.V.S.A. nr. 26404 /17.07.2024, pentru verificarea conformității transporturilor de ouă consum cu origine Ucraina în ceea ce privește reziduurile de fipronil;
  7. Planul de control tematic conform Notei de Serviciu A.N.S.V.S.A. nr. 9207 (25575) /22.03.2024, desfășurat în perioada 25.03 -12.04.2024 cu privire la supravegherea pieței produselor alimentare și a hranei pentru animale pentru comercializarea pe teritoriul Romaniei a produselor agricole provenite din Ucraina (prelevări de probe pentru determinarea umidității, a gradului de contaminare radioactivă, identificarea impurităților botanice și dăunători, a reziduurilor de pesticide, micotoxine, metale grele);
  8. Planul de control coordonat conform Notei de Serviciu A.N.S.V.S.A. nr. 8832 (25696)/02.04.2024, desfășurat în perioada 03.04-02.05.2024 cu privire la organizarea controalelor oficiale pentru verificarea suspiciunii utilizării unor practici frauduloase la mierea de albine și produse apicole (prelevări de probe pentru determinarea umidității, conductivitate, conținut de fructoză și glucoză, conținut de zahăr invertit, conținut de zaharoză și zaharuri exogene adăugate, materii insolubile, aciditate, indice diastazic, hidroximetilfurfurol, indice de polen);
  9. Planul de control coordonat conform Notei de Serviciu A.N.S.V.S.A. nr. 9198 (25537)/ 18.03.2024, pentru verificarea implementării art. 35, punctul 1 și a art. 36, punctul 1 din Regulamentul(UE)



nr. 627/2019 de stabilire a unor modalități practice uniforme pentru efectuarea controalelor oficiale asupra produselor de origine animală destinate consumului uman privind respectarea condițiilor de igienă pentru Campylobacter și Salmonella.

10. Programul Național de monitorizare a alimentelor tratate cu radiații ionizante, finanțat de Ministerul Sănătății Publice, în cadrul căruia au fost analizate de către IISPV, probe de condimente, vegetale deshidratate, plante aromatice sau ceaiuri recoltate din magazine de retail din toate județele țării.

Răspunzând la toate cererile de analiză adresate institutului și realizând toate activitățile propuse apreciem obiectivul II realizat 100%.

### **Obiectivul III "Gestionarea și utilizarea în condiții de economicitate, eficiență și eficacitate a tuturor resurselor I.I.S.P.V."**

În cadrul acestui obiectiv, una dintre activitățile esențiale pentru buna desfășurare a activității I.I.S.P.V. a fost relocarea institutului la noul sediu.

În data de 15.05.2024 a fost inaugurată mutarea I.I.S.P.V. într-un sediu nou, aflat în Șos. Olteniței nr. 35-37, Sector 4, BUCUREȘTI.

La noul sediu, institutul are toate spațiile, facilitățile și echipamentele necesare pentru buna desfășurare a analizelor (încercările), pentru depozitarea probelor de încercat și a materialelor necesare în activitatea analitică precum și pentru depozitarea și gestionarea deșeurilor post analitice.

Relocarea Institutului de Igienă și Sănătate Publică Veterinară (I.I.S.P.V.) într-un sediu nou, cu spații mult mai generoase, cu un disponibil de 3400 m<sup>2</sup> utilizabili pentru activitatea institutului, comparativ cu 1600 m<sup>2</sup> de la vechea locație, camerele de lucru fiind proiectate pentru a susține diverse tipuri de analize, experimente și cercetări, cu elemente constructive și facilități care sunt la cele mai înalte standarde analitice, împreună cu baza tehnico-materială îmbunătățită prin ultimele achiziții de echipamente vor asigura un salt cantitativ și calitativ substanțial în activitatea analitică a institutului.

Totodată, pentru realizarea obiectivului III au fost desfășurate multiple alte activități, dintre care menționăm pe cele mai relevante:

#### A. Pentru menținerea și îmbunătățirea SCI/M:

- au fost realizate, conform planificării, activitățile cuprinse în Programul de dezvoltare a sistemului de control intern/managerial;
- s-a realizat de către fiecare structură organizatorică autoevaluarea stadiului de implementare a standardelor de control intern/managerial;
- s-a întocmit de către comisia cu atribuții în monitorizarea, coordonarea și îndrumarea metodologică a sistemului propriu de control intern/ managerial a situației sintetice privind rezultatele autoevaluării; Verificarea respectării termenelor fiind realizată cu ocazia întocmirii raportului anual întocmit și înaintat la ANSVSA.
- au fost stabilite obiectivele generale pentru anul 2024 în concordanță cu misiunea I.I.S.P.V., obiectivele specifice în conformitate cu legile, regulamentele și politicile elaborate precum și activitățile necesare îndeplinirii acestora;
- s-a realizat reevaluarea anuală a riscurilor;
- s-a elaborat Programul de dezvoltare a sistemului de control intern/managerial pentru anul 2024 cuprinzând termene de realizare și responsabilități în implementarea acțiunilor;



- au fost transmise la ordonatorul principal de credite situațiile privind stadiul implementării și dezvoltării sistemului de control managerial;
- s-au desfășurat ședințe ale comisiei cu atribuții în monitorizarea, coordonarea și îndrumarea metodologică a sistemului propriu de control intern managerial care au avut ca scop întocmirea situațiilor mai sus prezentate.

B. Pentru a ne asigura că gestionarea și utilizarea tuturor resurselor IISPV se realizează în condiții de economicitate, eficiență și eficacitate s-au întreprins următoarele activități:

- s-a elaborat proiectul de buget;
- s-au respectat cele 4 faze ale exercițiului bugetar: angajarea, lichidare, ordonanțarea și plata cheltuielilor;
- s-au înregistrat în contabilitate, în mod cronologic și sistematic, toate operațiunile economice;
- s-au achiziționat materialele conform planului anual;
- s-au întreprins demersurile necesare pentru recuperare creațelor institutului.

Menționăm că în contabilitatea instituției nu figurează creațe neîncasate pentru care să nu se fi demarat procedurile juridice pentru recuperarea acestora, activitatea de încasare a debitelor fiind o preocupare constantă a tuturor serviciilor/persoanelor responsabile pentru recuperarea creațelor IISPV, inclusiv prin forme de executare silită și lichidare judiciară a debitelor.

S-a acordat o atenție deosebită procedurilor de achiziție astfel încât să permită achiziției la prețul cel mai mic, dar cu păstrarea cerințelor de calitate/conformitate cerute prin specificațiile tehnice.

Exemple: în cursul anului 2024 s-au desfășurat un număr de 4 proceduri și s-au încheiat 14 contracte de servicii și furnizare, astfel:

- 2 licitații deschise pentru achiziționarea de echipamente și aparatură de laborator. Ambele licitatii au fost anulate ca urmare a apariției Ordonanței de urgență nr.107/2024 pentru reglementarea unor măsuri fiscale - bugetare.
- 2 negocieri fără publicare cu 14 contracte încheiate pentru achiziționarea următoarelor produse și servicii: servicii de mutare a echipamentelor de laborator, antiseruri, medii de cultură, reactivi, plastice, sticlărie și alte consumabile de laborator (1. Mutare echipamente de laborator la noul sediu al IISPV - 10 contracte; 2. Materiale necesare monitorizării rezistenței antimicrobiene, conform Deciziei 1729/2020/UE - 4 contracte).
- De asemenea, au fost finalizate în SICAP un număr de 533 de achiziții directe pentru furnizarea următoarelor produse și servicii: Kit-uri, antiseruri, soluții extracție ADN, primeri și sonde pentru PCR, medii de cultură, soluții de calibrare, piese de schimb, coloane cromatografice și accesorii, micropipete electronice, culturi microbiologice, reactivi, plastice, coloane de imunoafinitate, MRC-uri și etaloane, servicii de menenanță și de etalonare pentru echipamente, sticlărie și alte consumabile de laborator, cartușe de toner, tuburi gaze industriale, computere, imprimante laser, servicii de medicină muncii, servicii de tratare și eliminare deșeuri postanalitice, servicii de pață etc.

C. Pentru un management eficient al raporturilor de serviciu/muncă s-au avut în vedere următoarele:

- a) asigurarea drepturilor și intereselor legitime ale I.I.S.P.V;
- b) atragerea și utilizarea resurselor umane;
- c) asigurarea compatibilității între cerințele posturilor și competența personalului;
- d) formarea și dezvoltarea resurselor umane;
- e) managementul carierei personalului;
- f) evaluarea performanțelor profesionale.

În vederea realizării acestora s-au desfășurat următoarele activități:



- în perioada 1-31 martie s-a efectuat evaluarea performanțelor individuale ale funcționarilor publici, activitate în cadrul căreia s-a stabilit gradul de îndeplinire/neîndeplinire a obiectivelor anului precedent și au fost stabilite obiectivele individuale ale perioadei următoare. De asemenea, în cadrul procesului de evaluare s-au identificat necesitățile de perfecționare a pregătirii profesionale, constituindu-se astfel o bază de date pentru întocmirea Planului anual de formare profesională;
- în perioada 1-31 mai s-a efectuat evaluarea performanțelor individuale ale personalului contractual, activitate în cadrul căreia s-a stabilit gradul de îndeplinire/ neîndeplinire a obiectivelor anului precedent și au fost stabilite obiectivele individuale ale perioadei următoare;
- a fost acordată consiliereșefilor de servicii cu privire la cariera angajaților, elaborarea/actualizarea fișelor de post, evaluarea performanțelor individuale ale angajaților, definirea clară și corectă a obiectivelor;
- au fost întocmite documente privind delegarea, detașarea, încetarea raporturilor de serviciu; monitorizarea evidenței mișcărilor de personal între compartimentele de specialitate și între cele funcționale, a detașărilor și delegării de competențe;
- a fost actualizată baza de date privind evidența funcției publice și a funcționarilor publici și transmisă către A.N.S.V.S.A. și A.N.F.P., cu respectarea termenelor legale;
- a fost actualizat și comunicat către ITM Registrul general de evidență a salariaților - Revisal, cu respectarea termenelor legale;
- s-au întocmit și eliberat, cu respectarea termenelor legale, adeverințele care să ateste vechimea în muncă, grupa de muncă, calitatea de asigurat a angajaților precum și adeverințe de venit;
- s-au desfășurat acțiuni pentru respectarea preverilor legale referitoare la declarațiile de interes și declarațiile de avere ale funcționarilor publici (depunere ANI, scanarea, publicarea pe site);
- au fost puse în aplicare prevederile legale privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice pentru anul 2024 (acordarea diferenței salariale, gradații vechime);
- au fost calculate și plătite, la termen, drepturile salariale, obligațiile către bugetul de stat și bugetul asigurărilor sociale de stat;
- s-au efectuat comunicări către CAS-MB în conformitate cu prevederile legale privind conchediile și indemnizațiile de asigurări sociale de sănătate.



#### **Obiectivul IV. "Dezvoltarea cooperării cu autoritățile naționale, autoritățile /instituțiile din statele membre și internaționale, în domeniul de competență al I.I.S.P.V."**

Acest obiectiv este realizat 100%, întrucât în calitate de furnizor unic de date în domeniul siguranței alimentare și a hranei pentru animale, institutul a comunicat la termenele stabilite raportările și/sau informațiile solicitate, către: Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentelor (E.F.S.A.), I.S.A.M.M. (Information System for Agricultural Market Management and Monitoring), A.N.S.V.S.A..

Pentru menținerea I.I.S.P.V.-ului în rândul instituțiilor de top, dar și pentru a participa la conștientizarea societății civile cu privire la rolul și importanța serviciilor veterinare din România, institutul s-a implicat în proiecte de cercetare care să aducă plusvaloare instituției și autorității sanită-veterinare centrale, respectiv ANSVA-ului.

**Exemple:**

- ✓ Proiectul ADER 16.1.2 "Cercetări privind elaborarea unei scheme de certificare pe lanțul alimentar conform conceptului One Health" (participare în colaborare cu Institutul de Bioresurse Alimentare - în derulare - perioada 2023-2026);
- ✓ Proiectul ADER 10.1.2. - Cercetări privind particularitățile evolutive ale tulpinii de virus gripal și elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic utilizabile în controlul gripei aviare și al factorilor de risc epidemiologic în România (participare în colaborare cu I.D.S.A. - în derulare perioada 2023-2026);
- ✓ Proiectul ADER 10.1.1. - Cercetări privind elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic și biocide, utilizabile în controlul pestei porcine africane și al factorilor de risc epidemiologic în România (participare în colaborare cu I.D.S.A. - în derulare perioada 2023/2024 -2026);
- ✓ Proiectul ROM5010 - Îmbunătățirea siguranței alimentare și a calității protecției consumatorilor - finanțare IAEA (International Atomic Energy Agency), participare în colaborare cu A.N.S.V.S.A., perioada derulării 2022-2025;
- ✓ Proiectul RER5029 - Îmbunătățirea siguranței alimentare prin detectarea timpurie a agentilor patogeni microbieni, intrat la finanțare în 2024/ IAEA (International Atomic Energy Agency) participare în colaborare cu A.N.S.V.S.A., perioada derulării 2024-2025.

Având în vedere realizările înregistrate în cursul anului 2024, apreciem că misiunea I.I.S.P.V. de a oferi un serviciu public de cea mai bună calitate pentru satisfacerea unei nevoi sociale generale, și anume realizarea siguranței alimentelor și protecția consumatorului, a fost îndeplinită în condiții de eficiență economică.



**Dr. Rodica TĂNĂSUICĂ**

