



Nr.7740/14.02.2023

Propun a se aproba,
Director adjunct,
Dr. Horia ALBU

Aprob,
Director,
Dr. Rodica TĂNĂSUICĂ

RAPORT DE ACTIVITATE 2022 INSTITUTUL DE IGIENĂ ȘI SĂNĂTATE PUBLICĂ VETERINARĂ

Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară, denumit în continuare I.I.SP.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 și hrana pentru animale, aflat în subordinea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității veterinare, 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 Sanitare 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 IISPV sunt organizate 32 Laboratoare Naționale de Referință pe domeniul siguranței alimentare și a controlului hranei pentru animale.

Acestea sunt organizate și funcționează în conformitate cu reglementările europene: Reg.(CE) NR. 625/2017 al Parlamentului European și al Consiliului (cu modificările și completările ulterioare), dar și în conformitate cu legislația națională - Ord.președintelui ANSVSA nr. 205/2007 privind aprobarea laboratoarelor naționale de referință și a atribuțiilor acestora (cu modificările și completările ulterioare).

Laboratoarele Naționale de Referință (LNR-urile) din cadrul IISPV colaborează cu celelalte laboratoare naționale de referință din statele membre ale Uniunii Europene (EU RL-uri) și cu alte organizații de profil, în vederea îmbunătățirii capacității de supraveghere și analiză pe domeniul siguranței alimentare, asigurând diseminarea informațiilor furnizate de către laboratorul de referință al Uniunii Europene către autoritățile competente și laboratoarele desemnate în controlul oficial.

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 IISPV”

- IISPV și-a menținut acreditarea în mod continuu din 2002 în conformitate cu cerințele ISO/CEI 17025, iar la data prezentului raport este acreditat RENAR pe un număr 119 domenii analitice necesare pentru îndeplinirea Programului de supraveghere, Planului Național de Control Reziduuri și a atribuțiilor de LNR, dar și pentru îndeplinirea statutului de Institut de Referință în domeniul siguranței alimentelor și hranei pentru animale;
- În vederea îmbunătățirii capacității de supraveghere și control al produselor alimentare și a hranei pentru animale -în urma colaborărilor cu organisme internaționale și pe baza recomandărilor EU-RL-urilor, opiniilor EFSA sau solicitărilor A.N.S.V.S.A.- s-a urmărit în mod continuu ca IISPV să dezvolte în fiecare an metode noi, necesare operatorilor economici, pentru mediul de afaceri și/sau pentru siguranța consumatorului. Astfel în 2022, în scopul atestării de către o terță parte a competenței laboratorului și pentru noile metode, IISPV a solicitat extinderea acreditării și a fost evaluat RENAR pentru 7 încercări prin care se analizează 614 parametri, dintre care ponderea cea mai mare o au pesticidele (570) și substanțele interzise ca aditivi furajeri (33). Indicele de performanță pentru această evaluare a fost atins prin faptul că nu s-au constatat neconformități la evaluarea RENAR urmând să fie emis certificatul de acreditare cu domeniile extinse.

În tabelele (A, B) de mai jos sunt prezentate metodele dezvoltate, implementate sau și evaluate RENAR, în 2022.

A) Metode noi

Nr. crt.	Serviciul	Metodă/Denumire încercare	Precizari tehnice privind dezvoltarea metodei	Stadiul
1.	Nutriție Anim. Și Contam.	Determinarea oxidului de etilena din produse alimentare prin GC MS/MS	Metodă nouă	Validată și evaluată RENAR în dec.2022, fără neconformități
2.	Nutriție Anim. Și Contam.	Determinarea substantelor interzise ca aditivi furajeri	Metodă nouă	Validată și evaluată RENAR în dec.2022, fără neconformități
3.	Reziduuri	Determinarea continutului de 3 monoclor 1,2 propadiol (3-MCPD) prin GC-MS/MS din Sos de soia, proterine vegetale hidrolizate	Metodă nouă	Validată și evaluată RENAR în dec.2022, fără neconformități

B) Extindere matrici și/sau compuși

Nr. crt.	Serviciul	Metodă/Denumire încercare	Precizari tehnice privind dezvoltarea metodei	Stadiul
1.	Chimie și radioactivitate	Determinarea nitriților	Extindere matrice	validată
2.	Chimie și radioactivitate	Determinarea coloranților solubili în apa prin HPLC/DAD	Extindere matrice	validata
3.	Chimie și radioactivitate	Determinarea conservanților prin HPLC/DAD	Extindere matrice	validată
4.	Chimie și radioactivitate	Determinarea îndulcitorilor prin HPLC/DAD	Extindere matrice	validată
5.	Chimie și radioactivitate	Determinarea acidului L-glutamic	Extindere matrice	validată
6.	Nutriție Anim. Și Contam.	Determinarea alcaloizilor din opiu (morfina și codeina) și canabinoide	Extindere matrice + compuși	Validată și evaluată RENAR în dec.2022, fără neconformități



7.	Nutriție Anim. și Contam.	Determinarea pesticidelor prin LC MS/MS	Extindere matrice + compuși	Validată și evaluată RENAR în dec.2022, fără neconformități
8.	Nutriție Anim. și Contam.	Determinare ADN pasăre și porc prin tehnica PCR	Extindere matrice + compuși	Validată și evaluată RENAR în dec.2022, fără neconformități
9.	Reziduuri	Determinarea reziduurilor de antibiotice prin LC/MS-MS din produse de origine animală	Extindere compuși	În curs de validare

Conform indicilor de performanță propuși (8 metode propuse pentru 2022) este o activitate realizată 150 %;

- ✚ I.I.S.P.V. a organizat 45 acțiuni de instruire pentru asigurarea pregătirii profesionale a specialiștilor care lucrează în cadrul DSVSA și LSVSA județene (25 instruiri) și în laboratoare private (20 instruiri), fiind o activitate realizată 179 %, raportat la indicii de performanță propuși pe 2022, respectiv 14 acțiuni de instruire -propuse în 2022- pentru specialiștii din cadrul LSVSA-urilor județene;
- ✚ A efectuat 30 acțiuni de auditare (îndrumare și control) pentru 19 LSVSA județene, din care: 10 audituri pe profilul Chimie și radioactivitate, 10 audituri pe profilul Microbiologie, 9 pe profilul Nutriție Animală și Contaminanți și 1 audit pe profilul Control Reziduuri, fiind o activitate realizată 120 %, raportat la indicii de performanță propuși pe 2022, respectiv 25 acțiuni de auditare planificate pentru 2022.
- ✚ IISPV a răspuns în timp util la toate solicitările ANSVSA și a participat -prin specialiștii săi- în comisii tehnice de specialitate la 11 acțiuni de evaluare în vederea autorizării sanitar-veterinare a laboratoarelor din afara rețelei sanitar-veterinare. Pentru cele 11 acțiuni de evaluare, în vederea autorizării sanitar-veterinare a laboratoarelor, au fost făcute 14 audituri tehnice, pe profiluri de activitate, astfel: 7 chimie/radioactivitate, 4 microbiologie, 3 pe profilul Nutriție Animală și Contaminanți. 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 ANSVSA, și din acest considerent apreciem această activitate ca realizată 100%.
- ✚ Institutul a participat, la solicitarea ANSVSA, în comisii tehnice de specialitate la 11 acțiuni de control, din care 4 au fost solicitări pentru laboratoarele din rețeaua sanitar-veterinară de stat și 7 pentru laboratoare din afara rețelei sanitar-veterinare. Pentru cele 11 acțiuni de control au fost efectuate 21 evaluări tehnice: 8 profil microbiologie, 7 profil chimie și 6 pe profilul nutriție animală și contaminanți. Și această activitate o apreciem realizată 100%, având același indicator de performanță ca cel menționat mai sus.
- ✚ Tot la solicitarea ANSVSA, specialiștii din IISPV au participat activ în comisii tehnice de specialitate/grupuri de lucru pentru elaborarea și/sau revizuirea unor acte normative, instrucțiuni tehnice, astfel:
 - ✓ serviciul epidemiologie împreună cu serviciul nutriție animală și contaminanți au elaborat și transmis spre evaluare și aprobare ANSVSA propunerile IISPV (Adresa IISPV nr. 7419/03.02.2022) în vederea modificării și completării prevederilor Ord. Președintelui ANSVSA nr. 35/2016 referitoare la normele metodologice de aplicare a Programului de supraveghere - SECȚIUNEA I, Capitolul II - EXPERTIZA SANITARA VETERINARA A FURAJELOR;
 - ✓ împreună cu reprezentanții ANSVSA s-a lucrat la elaborarea Planului cifric pentru controlul furajelor (PCCF) /județe, pentru anul 2022;
 - ✓ serviciile chimie și microbiologie au participat la întâlnirile și sesiunile grupurilor de lucru desemnate pentru modificarea, completarea și îmbunătățirea Ordinului Președintelui ANSVSA nr.35 privind programul Național de Supraveghere;
 - ✓ serviciul epidemiologie a participat la întâlnirile și sesiunile grupului de lucru desemnat pentru elaborarea Programului de monitorizare și raportare a rezistenței la antimicrobiene a bacteriilor zoonotice și comensale (RAM) pe anul 2022, conform prevederilor Deciziei (UE) 2020/1729;
 - ✓ s-a participat la sesiunile grupului de lucru stabilit pentru preluarea, analizarea și transmiterea către pestatorul serviciilor de mentenanță și actualizare a cerințelor noi de



actualizare și îmbunătățire a sistemului informatic LIMS (întâlnire online) conform Ord. președintelui ANSVSA nr. 7/2018 (modificat de Ord. 02/07.01.2022);

- ✓ s-au implicat activ în elaborarea *Strategiei de creștere a performanțelor și eficientizarea a activității laboratoarelor sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor* (NS ANSVSA cu nr. 8453/13.05.2022; 8566/10.06.2022), prin participare, elaborare de machete și centralizare informații pentru crearea unei baze de date necesară în activitatea de evaluare a activității LSVSA-urilor județene.

Precizăm că în cadrul acestei acțiuni 6 specialiști de la I.I.S.P.V. au participat la evaluarea a 25 LSVSA-uri județene în echipe mixte ANSVSA-IISPV-IDSA.

- ✚ Specialiștii din cadrul I.I.S.P.V. au participat la 64 forme de instruire (cursuri, workshop-uri, reuniuni, simpozioane, întâlniri de lucru), din care 34 instruirii externe organizate de EURL-urile corespondente și 30 de instruirii interne care au vizat în mod special difuzare "în cascadă", către ceilalți specialiști, a informațiilor și cunoștințelor dobândite în urma instruirilor realizate de către laboratoarele europene de referință (EURL).
- ✚ S-au transmis rezultate pentru 249 probe test, care au făcut obiectul testelor de competență, organizate de EU-RL (148), FAPAS-UK (9), LGC-UK (21), DRRR-Germania (31), Progetto Trieste-Italia (6), Actalia -Franta (10), SCHEMA - Grecia (7), UNODC -LSS -Elveția (4), Bipea -Franța (2), CNA Madrid-Spania (2), alți organizatori de teste (9).
- ✚ IISPV a organizat 22 scheme de intercomparare pentru testarea competenței personalului de la LSVSA-uri, față de cele 19 propuse, rezultând o realizare a indicilor de performanță de 116 %;
- ✚ Totodată, în 2022, IISPV a organizat 8 scheme de intercomparare laboratoare (teste interlaborator) pentru alte laboratoare din domeniul de activitate al IISPV (laboratoare private și uzinale);
- ✚ Precizăm că, în anul 2022, 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: RENAR, DG(SANTE) și Curtea de Conturi, astfel:
 - RENAR → audit efectuat în 2 etape/perioade (14-15.11.2022 și 19-20.12.2022) pentru supraveghere și extindere și extindere acreditare, finalizat fără nici o neconformitate;
 - Misiunea DG (SANTE) 2022-7482 de evaluare a controlului reziduurilor și contaminanților la animale vii și produse de origine animală;
 - Misiunea DG (SANTE) 2022-7431 de evaluare a implementării controalelor oficiale privind igiena furajelor;
 - Curtea de Conturi → audit efectuat în perioada 05.09.2022-21.10.2022. Tema acțiunii: Audit financiar asupra contului anual de execuție al bugetului de stat la ANSVSA-IISPV. Constatările auditului efectuat de Curtea de Conturi au fost că, prin conducerea IISPV, trebuie să se întreprindă următoarele măsuri:
 - ✓ toate demersurile legale împreună cu ordonatorul principal de credite, în vederea clarificării clientilor incerti, termen 31.03.2023;
 - ✓ să dispună direcțiilor de specialitate întreprinderea demersurilor legale privind analiza și inventarierea soldului contului 231 "Imobilizări în curs", termen 31.03.2023;
 - ✓ prelungirea termenului de valabilitate a garanției de buna execuție conform reglementărilor privind achizițiile publice, termen 31.03.2023;
 - ✓ actualizarea termenului asigurării ce cuprinde toate riscurile ce ar putea apărea privind lucrările executate, utilajele, instalațiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, termen 31.03.2023.
- ✚ Compartimentul Managementul Calității din cadrul I.I.S.P.V. a desfășurat, în anul 2022, 5 misiuni de audit intern, astfel:
 1. Auditarea utilizării sistemului informatic ATLASvetLIMS pentru Cererile de Analiză introduse în 2021.
 2. Audit intern la Serviciul Microbiologie și Biologie Moleculară (audit tehnic)



3. Audit intern la Serviciul Nutriție Animală și Contaminanți (audit tehnic)
4. Audit intern la Serviciul Reziduuri (audit tehnic)
5. Audit intern la Serviciul Chimie și Radioactivitate (audit tehnic)

Toate auditurile tehnice au avut ca obiective următoarele:

- Verificarea conformității activității desfășurate cu cerințele SR EN ISO 17025: 2018 (generale, structurale, referitoare la resurse, la proces și la sistemul de management) și a SM documentat;
- Verificarea respectării procedurilor specifice - elaborate în conformitate cu documentele de referință;
- Verificarea capacității serviciului auditat de a furniza un rezultat corect/valid și de a gestiona riscurile specifice;
- Identificarea oportunităților pentru potențiala îmbunătățire a sistemului de management;
- Verificarea conținutului buletinului de analiză și aplicarea regulii de decizie pentru declarația de conformitate emisă;
- Verificarea asigurării eficacității sistemului de management implementat în conformitate cu SR EN ISO/CEI 17025:2018;
- Verificarea modului de tratare a observațiilor semnalate la auditul anterior și a implementării măsurilor de îmbunătățire identificate la auditul anterior;
- Verificarea realizării activității de coordonare efectuată de către laboratoarele naționale de referință.

Obiectivul II. "Participare 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".

- ✚ Au fost verificate și înregistrate în sistemul ATLASvetLIMS 9.803 cereri de analiză (7.388 în control oficial și 2.415 în autocontrol/la cerere), fiind analizate 17.148 unități de probe (12.772 în control oficial și 4.376 în autocontrol/la cerere), pentru care au fost efectuate 21.707 de teste (15.668 în control oficial și 6.039 în autocontrol/la cerere);
O sinteză a datelor prezentate mai sus, raportate la anii precedenți, 2020 și 2021, se regăsește în tabelele prezentate în continuare:

An de referință	2020	2021	% trend în 2021	2022	% trend în 2022
Total cereri de analiză, din care:	8546	8929	↑ 4.48%	9803	↑ 9.79% (raportat la 2021) ↑ 14.71% (raportat la 2020)
- în control oficial	6174	6601	↑ 6.92%	7388	↑ 11.92% (raportat la 2021) ↑ 19,66% (raportat la 2020)
-în autocontrol/la cerere	2372	2328	↓-1,85%	2415	↑ 3.74% (raportat la 2021) ↑ 1.81% (raportat la 2020)

Total unități probă analizate, din care:	14313	15930	↑11.30%	17148	↑ 7.65% (raportat la 2021) ↑ 19.81% (raportat la 2020)
- în control oficial	9747	11033	↑ 13.19%	12772	↑ 15,76% (raportat la 2021) ↑ 31.04% (raportat la 2020)
-în autocontrol/la cerere	4566	4357	↓ -4,58%	4376	↑ 0.44% (raportat la 2021) ↓ -4.16% (raportat la 2020)

Teste efectuate, din care:	16528	19432	↑ 17.57%	21707	↑ 11.71% (raportat la 2021) ↑ 31.33% (raportat la 2020)
-----------------------------------	--------------	--------------	-----------------	--------------	--



- în control oficial	10193	13217	↑ 29.67%	15668	↑ 18.54% (raportat la 2021) ↑ 53.71% (raportat la 2020)
-în autocontrol/la cerere	6335	6215	↓ -1.89%	6039	↓ -2.83% (raportat la 2021) ↓ -4.67% (raportat la 2020)

- ✚ Au fost efectuate teste de confirmare pentru probe cu rezultat prezumtiv pozitiv, tipizare/ identificare specie și testarea susceptibilității la antimicrobiene pentru tulpini patogene/ larve izolate de către LSVSA județene / laboratoare sanitar-veterinare private în cadrul IISPV, astfel:
 - au fost testate pentru tipizare/serotipizare/ identificare specie un număr de 645 tulpini bacteriene din care 546 tulpini izolate în DSVSA, IISPV și 99 în laboratoare particulare. Tulpinile patogene izolate au fost: 472 tulpini Salmonella, 77 tulpini Listeria monocytogenes, 65 tulpini E. Coli, 25 Stafilococ coagulazo-pozitiv și 6 Campylobacter);
 - Au fost testate pentru identificarea speciei Trichinella un număr de 110 larve izolate de către DSVSA/LSVSA-uri.
 - testarea susceptibilității la antimicrobiene s-a efectuat pentru 325 tulpini bacteriene, din care: 155 tulpini în cadrul programului RAM (ESBL și Ecoli comensal) și 170 tulpini izolate în cadrul Programelor de Supraveghere și în Autocontrol.
 - pentru confirmarea rezultatelor prezumtiv pozitive (suspicțiuni) au fost testate 57 unitati de probe/tulpini, din care: 32 probe prezumtiv neconforme (4 reziduuri tetracicline, 13 Cadmiu, 1 Plumb, 1 Zinc, 5 DDT, 7 Aflatoxina B1, 1 Identificare daunatori) si 25 tulpini bacteriene pentru detectia genelor codificatoare de enterotoxine stafilococice.

- ✚ În cursul anului 2022, 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 național SRAFF (*pe adresa de e-mail rasff@ansvsa.ro*), un total de 302 notificări pentru 769 probe, astfel:
 - 89 informări pentru 106 probe neconforme provenite din prelevări în cadrul Programului de Supraveghere si programelor de autocontrol al operatorilor economici;
 - 213 de informari pentru 663 probe ca urmare a activitatii de tipizare tulpini, identificare specie si confirmări rezultate probe provenite din DSVSA județene și laboratoare particulare.

- ✚ Au fost transmise catre DSVSA judetene si/sau ANSVSA, 139 de informari pentru 145 probe cu rezultate pozitive pentru E. coli sintetizatoare de ESBL, AmpC si Carbapenemaze, provenite din prelevari in cadrul Planului de control coordonat pentru monitorizarea rezistentei antimicrobiene a bacteriilor zoonotice.

- ✚ În cursul anului 2022, specialiștii I.I.S.P.V au fost implicați activ în activitatea de monitorizare și realizarea Planurilor de control coordonate elaborate și dispuse de ANSVSA, IISPV fiind desemnat să analizeze probele prelevate, astfel:
 1. Planul de control coordonat pentru monitorizarea rezistenței antimicrobiene a bacteriilor zoonotice (Escherichia coli sintetizatoare de ESBL, AmpC și carbapenemaze și Salmonella), conform Deciziei CE 1729/2020 si NS ANSVSA intranet nr. 8259/2022), în cadrul căruia au fost recepționate, verificate și analizate 462 probe, din care 155 au fost pozitive, astfel:
 - 453 probe de carne pasăre prelevate din retail (303 carne pui și 150 carne curcan) pentru izolarea și identificarea Escherichia coli sintetizatoare de ESBL, AmpC și carbapenemaze, din care 140 probe au fost pozitive (120 carne pui și 20 carne curcan);
 - 9 probe carne pasăre (6 carne pui și 3 carne curcan) prelevate din Puncte de Control la Frontiera pentru izolarea si identificarea Escherichia coli sintetizatoare de ESBL, AmpC și carbapenemaze, Escherichia coli comensal, Salmonella, fiind identificate pozitive astfel:
 - 6 probe pozitive (4 carne pui și 2 curcan) pentru Escherichia coli sintetizatoare de ESBL, AmpC și carbapenemaze;
 - 9 probe pozitive (6 probe carne pui și 6 carne curcan) pentru Escherichia coli commensal.
 De menționat că în probele testate nu s-a detectat Salmonella.



2. Planul de control tematic conform NS ANSVSA nr. 8701 (27160)/18.10.2022 prin care, în perioada octombrie-noiembrie 2022, s-a desfășurat un control oficial cu privire la suspiciunea utilizării unor practici frauduloase în ceea ce privește produsele lactate și pasta de tomate/bulion/ketchup, în cadrul căruia s-au analizat un număr de 352 probe pastă de tomate/bulion/ketchup și 344 probe lapte și produse lactate.
 3. Planul de control pentru intensificarea supravegherii prin controale oficiale a loturilor de carne de pasare refrigerată sau congelată din UCRAINA pentru detecția Salmonella (NS ANSVSA 8731/2022) derulat în perioada 24.11-29.11.2022.
 4. Programul Național de monitorizare a alimentelor tratate cu radiații ionizante, finanțat de Ministerul Sănătății Publice, în cadrul căruia au fost analizate probe de condimente, vegetale deshidratate, plante aromatice sau ceaiuri recoltate din magazine de retail din toate județele țării.
- ✚ În 2022, specialiștii IISPV au participat la workshop-uri, întâlniri ale grupurilor de lucru de la Comisia Europeană sau alte evenimente cu caracter științific. Pentru a evidenția plus valoarea adusă prin participarea la astfel de evenimente, menționăm într-o manieră care nu poate fi exhaustivă datorită numărului foarte mare câțiva dintre organizatorii de evenimente (webinar-uri, workshop-uri, cursuri, instruirii etc.): EU-RL Listeria monocytogenes/Franța, EU-RL CPS/Franța, EU-RL Salmonella/Olanda, EURL Paraziți/Italia, EURL FBV/Suedia, EURL AR/Danemarca, E.F.S.A., WG Inter EURL-NGS/Italia, FIA-TEST, CNCAN/DSA Norvegia/IAEA, EURL BERLIN/Germania, EURL Almeria/Spania, EU RL MN/Danemarca, EU RL Halogenate, Germania.
 - ✚ În 2022, specialiștii din I.I.S.P.V au participat și la alte evenimente cu caracter științific, respectiv la 3 întâlniri trimestriale în domeniul PATOLOGIEI AVIARE, organizate la Academia de Științe Agricole și Silvicultură, conform Notelor de Serviciu ANSVSA.
 - ✚ În anul 2022, specialiștii IISPV au elaborat în colaborare cu Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologie - Universitatea Politehnică București, Departamentul de Biochimie și Biologie Moleculară - Universitatea București și Facultatea de Fizică Cluj, o lucrare științifică cu titlul "**Bacterial Cellulose Hybrid Composites with Calcium Phosphate for Bone Tissue Regeneration**", publicată în jurnalul internațional de științe moleculare - Int.J.Mol.Sci.2022,23(24),16180; <https://doi.org/10.3390/ijms232416180>.
 - ✚ Pentru dezvoltarea sistemului informatic ATLASvetLIMS la nivelul IISPV au fost întreprinse următoarele acțiuni:
 - Participare în grupul de lucru pentru preluarea, analizarea și transmiterea către pestatorul serviciilor de mentenanță și actualizare a cerințelor noi de actualizare și îmbunătățire a sistemului informatic LIMS (întâlnire online) conform Ord. președintelui ANSVSA nr. 7/2018 (modificat de Ord. 02/07.01.2022);
 - Participare în Comisia de evaluare a ofertelor LIMS 2022, respectiv analiza documentației pentru atribuirea contractului de servicii de asistență (suport tehnic), întreținere și reparații a sistemelor informatice integrate ATLAS vet LIMS și ATLAS vet CENTRAL (perioada 16-22 august, atașez Ord. ANSVSA 121/18.07.2022)
 - Formularea a **77 tichete** dezvoltatorului LIMS (din care 60 în aplicația locală și 17 în aplicația centrală) cu solicitări de remediere disfuncționalități, optimizare aplicație; îmbunătățire Rapoarte/Registre, remediere erori sistem;
 - Comunicarea cu specialiștii care asigură mentenanța aplicației LIMS prin diverse solicitări telefonice și/sau e-mail cu privire la exploatarea și funcționarea aplicației locale ATLASVETLIMS;
 - Soluționarea și finalizare tichetelor transmise de către DSVSA județene în sistemul LIMS;
 - Configurarea și corelarea nomenclatoarelor specifice domeniului siguranța alimentelor;
 - Comunicarea cu utilizatorii LIMS de la nivel județean.

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



Obiectivului III "Gestionarea și utilizarea în condiții de economicitate, eficiență și eficacitate a tuturor resurselor IISPV"

În vederea realizării acestui obiectiv au fost desfășurate multiple activități, din 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 a rezultatelor autoevaluării;

Verificarea respectării termenelor fiind realizată cu ocazia întocmirii raportului anual întocmit și înaintat la ANSVSA.

Pe baza acestor documente a fost întocmit și transmis la ordonatorul principal de credite - A.N.S.V.S.A. Raportul asupra sistemului de control intern/managerial la data de 31.12.2021

- au fost stabilite obiectivele generale pentru anul 2022 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 2022 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 3 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 se asigura o abordare unitară a activităților, dar și pentru îmbunătățirea desfășurării procesului operațional a crescut gradul de acoperire a activităților IISPV prin proceduri documentate, fiind elaborate trei proceduri noi:

→ Procedura Generală (PG-26) "Declararea bunurilor primite cu titlu gratuit cu prilejul unor acțiuni de protocol în exercitarea funcției"

și

→ Procedura Generală (PG-28) "Managementul relocării IISPV"

→ Procedura Specifică (pentru serviciul control Nutriție Animală și Contaminanți) PS-094 - "Determinarea reziduurilor de dioxine (PCDD/PCDF) și DL PCB prin GC-MS/MS".

Totodată, în 2022, în scopul adecvării la noile reglementări și cerințe europene au fost revizuite 12 proceduri tehnice (specifice).

C. Pentru a ne asigura că gestionarea și utilizarea tuturor resurselor IISPV se realizează în condiții de economicitate, eficiență și eficacitate 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 creanțelor institutului.



Menționăm că în contabilitatea instituției nu figurează creanțe 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 creanțelor IISPV, inclusiv prin forme de executare silită și lichidare judiciară a debitelor.

Total date executie **cheltuieli** la 31.12.2022 a fost de **33.131 mii lei** din care:

- cheltuieli de personal - 11.520 mii lei;
- cheltuieli materiale - 3.757 mii lei;
- cheltuieli cofinantate (Programe Europene antibiorezistenta)- 134 mii lei;
- cheltuieli de capital aparatura de laborator - 4.798 mii lei;
- cheltuieli de capital Reparatii capitale sediu IISPV - 12.922 mii lei.

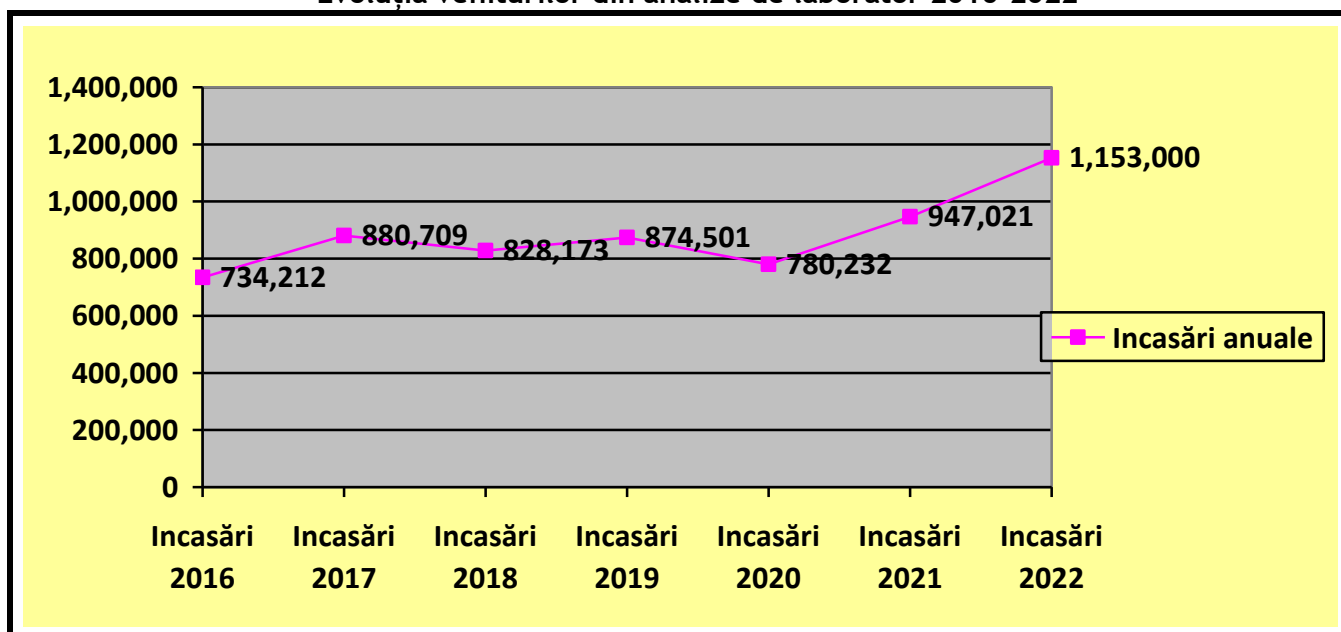
Totalul încasărilor în 2022 a fost de **33012 mii lei**, din care:

- venituri din analize de laborator 1.153 mii lei;
- subventie de la bugetul de stat 31.859 mii lei.

De remarcat este faptul că desi înregistrăm o scădere a numărului de teste contra-cost, -2.83% (raportat 2022 la 2021) și -4.67% (2022 raportat la 2020), trendul încasărilor din analize se menține crescător, anul 2022 a fost cel mai bun din punct de vedere al încasărilor (veniturilor extrabugetare) din analize, fiind încasați 1,153,000 lei, fiind înregistrată o creștere de 21,7% față de 2021.

În diagrama prezentată în continuare sunt ilustrate încasările institutului pe ultimii 6 ani.

Evoluția veniturilor din analize de laborator 2016-2022



D. În conformitate cu Legea nr. 672 din 19 decembrie 2002 (**republicată**), Compartimentul de Audit Public Intern al I.I.S.P.V. a desfășurat, în anul 2022, 6 misiuni de audit intern, astfel:

- Evaluarea Sistemului de Control Intern Managerial, realizat în două perioade 17.01.2022-03.03.2022 (prima perioadă) și 02.06-08.07.2022 (a doua perioadă).
Obiectivele misiunii de audit au fost:
 - Organizarea procesului privind implementarea Sistemului de Control Intern Managerial;
 - Implementarea Sistemului de Control Intern Managerial;
 - Întocmirea raportărilor cu privire la implementarea Sistemului de Control Intern managerial
- Evaluarea activităților ce privesc angajarea, lichidarea, prdonanțarea și plata cheltuielilor



Obiectivele misiunii au fost: Organizarea și realizarea activităților de angajare, lichidare, ordonanțare și plata cheltuielilor.

- Inventarierea patrimoniului și valorificarea rezultatelor
Obiectivele misiunii de audit au fost:
 - Modul de organizare a inventarierii patrimoniului;
 - Modul de desfășurare a inventarierii;
 - Modul de valorificare a rezultatelor inventarierii;
 - Completarea Registrului - Inventar
- Evaluarea activității Serviciului Epidemiologie și Sănătate Publică Veterinară
Obiectivele misiunii de audit au fost:
 - Recepția probelor și modalitatea de asigurare a confidențialității rezultatelor
 - Întocmirea și transmiterea raportărilor către ANSVSA și alte autorități interne și externe, după caz, la termenele stabilite.
- Verificarea consumurilor specifice în activitățile din domeniul sanitar-veterinar
Obiectivele misiunii de audit au fost:
 - Modul de asigurare a conformității cu regulile și procedurile existente;
 - Verificarea corectitudinii informațiilor despre intrările-ieșirile de reactivi utilizați în procesul analitic;
 - Modul de realizare a eficienței și eficacității operațiilor.
- Evaluarea conformității modului de gestionare al parcului auto.
Obiectivele misiunii de audit au fost:
 - Evaluarea modului de dimensionare a parcului auto și modul de respectare a prevederilor legale incidente;
 - Evaluarea modului de exploatare a parcului auto și respectarea legislației incidente privind mentenanța și modul de utilizare al vehiculelor;
 - Evaluarea modului de respectare a legislației incidente cu privirea la încadrarea în norma de combustibil cu respectarea destinației autovehiculelor, potrivit prevederilor HG. 1415/2009.

E. 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 consiliere șefilor de servicii cu privire la cariera angajaților, elaborarea/actualizarea fișelor de post, evaluarea performanțelor individuale ale angajaților, definirea clară și corectă a obiectivelor;



- s-au întreprins demersuri pentru creșterea gradului de ocupare a posturilor, identificându-se, astfel, doi salariați care au fost transferați, la cerere și s-a organizat și desfășurat examen pentru ocuparea a trei posturi de execuție (2 funcții publice și o funcție contractuală);
- a fost elaborat Planul anual de perfecționare profesională a personalului (pentru anul 2021);
- s-a întocmit proiectul de buget privind cheltuielile cu salariile, numărul maxim de posturi în structura de personal propusă și s-a stabilit fondul de salarii necesar pentru anii 2022-2023;
- s-au actualizat dosarele de personal și registrul de evidență ale funcționarilor publici;
- 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 prevederilor legale referitoare la declarațiile de interese și declarațiile de avere ale funcționarilor publici (depunere ANI, scanarea, publicarea pe site);
- au fost puse în aplicare prevederile Legii nr 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice pentru anul 2022 (acordarea diferenței salariale, gradații vechime, cfp);
- au fost calculate și platite, 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 Ordinului Nr. 15/2018 /1311 /2017 pentru aprobarea Normelor de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 158/2005 privind concediile și indemnizațiile de asigurări sociale de sănătate, cu modificările și competențele ulterioare;
- s-au întocmit și depus, ori de câte ori a fost cazul, cereri de recuperare, de la Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate, a sumelor pentru concedii și indemnizații;
- s-au întocmit și transmis către A.N.S.V.S.A., lunar, situația privind numărul de posturi vacante, cumulată de la începutul anului 2011 și până la sfârșitul lunii anterioare transmiterii situației, precum și posturile care au fost ocupate (exclusiv cele ocupate cu caracter temporar), precum și situația privind numărul de posturi existente în scopul întocmirii monitorizării cheltuielilor de personal;
- au fost elaborate răspunsurile următoarelor chestionare transmise de Institutul Național de Statistică: Ancheta lunară asupra câștigurilor salariale, Ancheta locurilor de muncă vacante (trimestrial) în anul 2022, Costul forței de muncă în anul 2021;
- s-a elaborat și actualizat, în funcție de evoluția epidemiologică, *Planul de măsuri privind prevenirea și limitarea, la nivelul IISPV, a efectelor epidemiei determinate de SARS COV 2*, conform prevederilor legale în vigoare;
- a fost monitorizat zilnic modul de respectare a măsurilor aprobate. Tot zilnic (de luni până duminică, până la ridicarea stării de alertă) s-a realizat raportarea la Centrul Național pentru Protecția Infrastructurilor Critice situația epidemiologică, precum și măsurile întreprinse de instituția pentru prevenirea îmbolnăvirii salariaților;



F. Pentru îmbunătățirea capacității analitice a institutului, în 2022 au fost achiziționate echipamente noi, ultraperformante, de precizie (selectivitate) și sensibilitate ridicată, capabile să atingă limite de detecție și de ordinul părților per trilion(ng/kg).

Prezentăm în tabelul de mai jos echipamentele achiziționate în 2022.

Nr.crt.	Denumire echipament	Utilitate
1.	CONGELATOR DE -80°C - 2 buc. ULUF P390 GG ARCTIKO DANEMARCA	Pentru stocare culturi microbiene de referinta.
2.	LICHID CROMATOGRAF CUPLAT CU SPECTROMETRU DE MASĂ (LC-MS/MS) CU ACCESORII, SHIMADZU LCMS - 8060NX	Pentru determinare de corticosteroizi si pesticide.
3.	DIOXINA- GAZ CROMATOGRAF CU SPECTROMETRU DE MASĂ(GC-MS/MS), SISTEM DE EXTRACȚIE, SHIMADZU.	Pentru determinare Dioxina.

Se impune făcută precizarea că achiziția și dotarea IISPV cu echipamente noi este o necesitate pentru că:

I. Institutul este singurul laborator care aplică în prezent tehnici analitice unice la nivel național, efectuând peste 26 de teste (analize) de interes pentru programul de supraveghere pe care nici un alt laborator desemnat în controlul oficial nu are capacitatea să le efectueze.

Totodată, este singurul laborator autorizat și acreditat din rețeaua veterinară pentru analiza plantelor etnobotanice.

Multe din echipamentele din dotare sunt suprasolicitate (prin numărul mare de analize care se testează pe ele) iar unele dintre ele sunt mai vechi de 10 ani, aspecte care le fac susceptibile de defecțiuni care duc la întreruperea frecventă sau chiar sistarea activității analitice cu implicații majore pentru România, care nu va mai putea demonstra că asigură siguranța alimentelor la nivelul cerut de calitatea de membru U.E.

II. Institutul trebuie să facă față în permanență unor provocări din ce în ce mai mari și unor cerințe din ce în ce mai exigente, cum ar fi:

- creșterea numărului de solicitări privind determinarea reziduurilor și contaminațiilor (creșterea numărului de probe),
- diversificarea foarte mare a tipurilor de probe (de matrici) supuse analizelor de laborator, care prin particularitățile fiecărui tip de probă, presupune o abordare diferită în cadrul procesului analitic,
- determinarea unui număr cât mai mare de compuși (de reziduuri și contaminanți) printr-o singură analiză,
- efectuarea analizelor cât mai repede posibil și furnizarea într-un timp foarte scurt a rezultatelor pentru ca operatorii din industria alimentară, dar și operatorii economici să poată utiliza și comercializa cât mai repede produsele analizate.

G. Pentru a se asigura o gestionare și utilizare în condiții de economicitate/eficiență și eficacitate a resurselor IISPV, s-a acordat o atenție deosebită procedurilor de achiziție astfel încât să permită achiziții la prețul cel mai mic, dar cu păstrarea cerințelor de calitate/conformitate cerute prin specificațiile tehnice.

În acest sens, pe cursul anului 2022, s-au desfășurat un număr de 4 proceduri și s-au încheiat 11 contracte de furnizare produse, astfel:

- 2 licitații deschise cu 3 contracte încheiate pentru achiziționarea următoarelor produse: echipamente de laborator (1. Echipamente de laborator - 2 contracte; 2. Sistem UPLC - PDA/FLR - 1 contract).
- 2 negocieri fără publicare cu 8 contracte încheiate pentru achiziționarea următoarelor produse: antiseruri, medii de cultură, reactivi, plastice, sticlărie și alte consumabile de laborator (1. Materiale necesare pentru realizarea Programului național de control pentru determinarea



Escherichia Coli Verotoxigena - 6 contracte; 2. Materiale necesare monitorizării rezistenței antimicrobiene, conform Deciziei 2020/1729/CE - 2 contracte).

De asemenea, au fost finalizate în SICAP un număr de 495 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 mentenanță și de etalonare pentru echipamente, sticlărie și alte consumabile de laborator, cartușe de toner, tuburi gaze industriale, computere, imprimante laser, servicii de medicina muncii, servicii de tratare și eliminare deșeuri nepericuloase, servicii de dezinfecție și dezinsecție, servicii de pază etc.

Subsecvent Obiectivului III, și în cursul anului 2022, principala preocupare a managementului I.I.S.P.V. a constat în monitorizarea execuției contractului de lucrări privind Proiectarea și execuția lucrărilor pentru realizarea obiectivului de investiții „REPARAȚII CAPITALE ȘI RECOMPARTIMENTARE SEDIUL IISPV”, aceasta realizându-se prin întâlniri săptămânale, atât cu constructorul, cât și cu dirigintele de șantier, în scopul verificării îndeplinirii cu celeritate a obligațiilor contractuale, precum și în scopul verificării respectării standardelor de calitate din domeniul construcțiilor.

Acest obiectiv III îl apreciem ca realizat 100% pentru că s-au realizat toate activitățile propuse.

Obiectivul IV. "Dezvoltarea cooperării cu autoritățile naționale, autoritățile/instituțiile din statele membre și internaționale, în domeniul de competență al IISPV"

Referitor la acest obiectiv apreciem că 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 autoritățile solicitante, astfel:

1. Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentelor (E.F.S.A.)

- raportarea datelor referitoare la situația zoonozelor, a agenților zoonotici și a rezistenței antimicrobiene a acestora, în domeniul sănătății publice veterinare, precum și situația toxinfecțiilor alimentare la om în vederea realizării raportului de țară al României privind monitorizarea zoonozelor pentru anul precedent, conform cerințelor de monitorizare și raportare a zoonozelor la EFSA (Directiva CE 99/2003 și Decizia 652/2013/CE), respectiv: Salmonella în alimente și furaje, Campylobacter spp., Listeria monocytogenes, Yersinia, Escherichia coli verotoxigenă, Norovirus și Hepatita A, Enterobacter sakazaki, Histamina în pește, Enterotoxina stafilococică, Trichineloză la om și animale, rezistența antimicrobiană (AMR) pentru Salmonella și Escherichia coli ESBL și Ampc și Carbapenemaze;
- raportarea și transmiterea la EFSA a datelor referitoare la monitorizarea Planului Național de Control Reziduurilor pe anul 2021, pentru toate grupele, conform mandatului CE/12.12.2013 conform platformei de culegere a datelor din partea Statelor Membre, în concordanță cu Directiva Consiliului 96/23/EC;
- raportarea către ANSVSA a datelor privind monitorizarea reziduurilor de pesticide din produsele de origine alimentară pe anul 2021, conform cerințelor de monitorizare și raportare EFSA;

2. I.S.A.M.M. (Information System for Agricultural Market Management and Monitoring) prin transmiterea electronică a datelor referitoare la controlurile oficiale efectuate pentru determinarea apei din carnea de pasăre în anul 2021, în ceea ce privește standardele de comercializare a cărnii de pasăre, program menit să sprijine gestionarea și monitorizarea Politicii Agricole Comune a controalelor oficiale asupra cărnii de pasăre (Regulamentul CE 543/2008 - cu modificările și completările ulterioare).

3. ANSVSA - specialiștii institutului au furnizat date analitice și au elaborat situații tematice de interes național în domeniul siguranței alimentelor și a hranei pentru animale, exemple:



- ✓ Întocmirea și transmiterea către ANSVSA/DGSA a „Raportului privind implementarea PNUCI (Planului Național Unic de Control Integrat) pentru România în anul 2021”.
 - ✓ Întocmirea și transmiterea către Academia de Științe Agricole și Silvicultură a „Raportului de activitate al IISPV pentru anul 2021”.
 - ✓ Centralizarea, elaborarea și transmiterea către ANSVSA a raportului consolidat privind activitatea IISPV, respectiv sinteza principalelor obiective și activități în anul 2021.
 - ✓ Întocmirea și transmiterea către ANSVSA a situației privind controlul hranei pentru animale prin examene de laborator la nivelul țării în anul 2021 și semestrul II 2022, în rețeaua de laboratoare din subordinea ANSVSA.
- ✚ Totodată pentru centralizarea, verificarea și adaptarea fișelor de raportare a principalelor zoonoze și agenți zoonotici la om, conform sistemului comunitar de monitorizare și raportare a zoonozelor la EFSA, în cursul anului 2022, specialiștii institutului au desfășurat următoarele activități:
- ❖ Gestionarea aplicației on-line de colectare a datelor, aceasta presupunând actualizarea anuală prin configurarea fișelor de raportare online și excel în conformitate cu Programul de supraveghere și control în domeniul siguranței alimentelor pentru anul 2022 și cu cerințele de monitorizare EFSA, respectiv 21 fișe:
 - “Depistarea principalilor agenți zoonotici (zoonoze) prin inspecții ante mortem și post mortem în abatoarele autorizate sanitar veterinar” (fișa L1);
 - “Situația incidentei *Trichinella* spp la animalele sacrificate în abator și în gospodăriile populației” (fișele L 2.a și L2.b);
 - “Expertiza sanitară veterinară a produselor alimentare de origine animală prin examene microbiologice” în control oficial și contra cost” (fișele L3.a și L3.b);
 - “Situația episoadelor de toxiiinfecții alimentare” (fișa excel L4);
 - “Expertiza Sanitară Veterinară a produselor alimentare de origine animală și apa prin examene fizico - chimice” în control oficial și contra cost” (fișele L5a și L5.b);
 - “Determinarea gradului de Contaminare Radioactivă a produselor de origine animală, nonanimală și a hranei pentru animale” (fișa L7);
 - „Situația probelor recoltate pentru controlul contaminanților în alimente de origine animală în control oficial și contra cost” (fișele L9.a și L9.b);
 - “Salmonella - control oficial și contra cost” (EFSA 1);
 - “Campylobacter - control oficial și contra cost” (EFSA 2);
 - “Listeria monocytogenes - control oficial și contra cost” (EFSA 3);
 - “Escherichia coli verotoxigena - control oficial și contra cost” (EFSA 4);
 - “Enterotoxina stafilococică - control oficial și contra cost” (EFSA 5);
 - “Cronobacter (Sakazaki) - control oficial și contra cost” (EFSA 6);
 - “Yersinia - control oficial și contra cost” (EFSA 7);
 - “Histamina - control oficial și contra cost” (EFSA 8);
 - “Formular raportare hrana pentru animale control oficial (PCCOF) și contra cost” (fișe excel).
 - ❖ Verificarea stadiului de raportare trimestrial și corespondență permanentă cu DSVSA județene cu privire la completarea și corectitudinea datelor transmise trimestrial în aplicația On-Line și în fișele excel, a datelor referitoare la criteriile de igienă, siguranța alimentelor de origine animală, a hranei pentru animale, a datelor privind situația zoonozelor și a agenților zoonotici, situația toxiiinfecțiilor alimentare.
- ✚ A fost menținută o corespondență permanentă cu EURL-urile pe domeniul de competență al IISPV pe diverse teme de interes:
- schimb de informații tehnice - tehnici de lucru, schimburi de materiale tehnice pe domeniul de activitate (tulpini bacteriene izolate, materiale de referință, etc.);
 - confirmare participare la workshop-uri și desemnarea specialiștilor care vor participa;



- participări la grupuri de lucru și workshop-uri, pentru diverse subiecte (investigarea focarelor de toxiinfecție alimentară, siguranța biologică a lanțului alimentar, evaluarea riscului microbiologic etc.)
- participări la teste interlaborator organizate anual de EURL-uri - informări, transmitere rezultate, rapoarte PT;
- obținerea de informații privind modul de abordare a unor matrici care nu se regăsesc în regulamente, metode de analiză pentru anumiți parametri;
- completare questionare trimise de EU-RL privind metodele de analiză cu care se lucrează precum și criteriile de performanță ale LNR-urilor.

În 2022, IISPV a desfășurat și alte activități, participând la proiecte de cercetare și cercetări de perspectivă și anume:

- ✓ Proiectul ADER 17.1.1 – *Metode inovative pentru prevenirea și combaterea fraudelor alimentare, prognoza efectelor acestora asupra integrității și trasabilității produselor și evaluarea impactului în economia sectorului agroalimentar* (participare în colaborare cu Institutul de Bioresurse Alimentare, perioada derulării 1 ianuarie 2019 - 31 decembrie 2022);
- ✓ Proiectul *Horizon 2020, One Health EJP - Strategic Research and Innovation Agenda (2021-2030) and a European P2P One Health Cooperative Joint Initiative* (participare în parteneriat, perioada derulării 1 ianuarie 2018 - 31 decembrie 2022);

Având în vedere realizările înregistrate în cursul anului 2022, considerăm 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.

