

Instrucțiune operativă

IO_03 - RO

PRELEVAREA PROBELOR ȘI ANALIZELE PRODUSELOR ECOLOGICE IN ROMANIA

STAREA REVIZIILOR:

DATA	REV.	ED.	NOTE	Data aplicării
23/04/2026	07	01	Actualizarea numărului de probe (aliquote) de eșantionare la solicitarea MADR.	01/05/2026
08/08/2023	06	01	Adaptarea anexei 2 la constatările echipei de audit DGCAI - DMIVC din cadrul MADR conform notei nr. 215003/11 din 28.07.2023	08/08/2023
19/07/2022	05	01	Adaptare la propunerile MADR conform nota audit MADR 2022 - DGCAI – DMIVC	19/07/2022
28/02/2022	04	01	Adaptare la Reg. UE 848/18, Ordonanța nr. 10 din 2021 și notei de audit MADR 2021 - DGCAI – DMIVC	28/02/2022

Prezentul document este proprietatea Bioagricert Srl.

Orice dezvăluire, reproducere sau transfer de conținut către terți trebuie să fie autorizată.

CUPRINS

1	Definiții	pag. 3
2	Norme de referință	3
3	Scopul prelevării probelor	4
3.1	Prelevare de probe destinată verificării integrității produsului ecologic	4
3.2	Prelevarea probelor în scopuri speciale	4
3.3	Responsabilități	4
4	Echipamente și materiale necesare pentru prelevarea probelor	4
5	Tipuri și modalități de prelevare a probelor	5
6	Etapele procesului de prelevare a probelor	5
6.1	Selectarea și identificarea lotului	6
6.2	Prelevarea reprezentativă a probelor elementare	6
6.2.1	Prelevarea în câmp pentru detectarea reziduurilor de produse fitosanitare în producțiile vegetale	6
6.2.1.1	Obiectul prelevării probelor	6
6.2.1.2	Puncte de prelevare	6
6.2.1.3	Matrice de prelevare: vegetală	7
6.2.1.4	Matrice de prelevare: sol din teren agricol și sol de orezârie	7
6.2.1.5	Matrice de prelevare: apă din orezârie	7
6.2.2	Prelevarea pentru detectarea reziduurilor de produse fitosanitare în etape post-recoltare	11
6.2.3	Prelevarea pentru depistarea organismelor modificate genetic (OMG)	12
6.2.4	Prelevarea probelor pentru depistarea medicamentelor veterinare	13
6.2.5	Prelevarea fagurelui din stup în exploatațiile apicole	13
6.2.6	Prelevarea probelor de lapte	13
6.2.7	Prelevarea probelor de ouă	13
6.2.8	Prelevarea probelor pentru depistarea aditivilor și a auxiliarelor tehnologice	14
6.2.9	Prelevarea probelor pentru depistarea contaminanților	14
6.3	Prelevarea nereprezentativă a probelor elementare	14
6.4	Pregătirea probei globale și finale	14
6.4.1	Numărul și dimensiunea alicotelor probei finale	14-17
6.4.2	Închiderea și sigilarea probei finale	17
6.5	Etichetarea alicotelor probei finale	17
6.6	Cererea de analiză	18
6.7	Proces-verbal de prelevare a probelor	18
6.8	Ambalarea și expedierea probelor către laborator	18
6.9	Termenele de emitere a rezultatelor analitice ale laboratorului	18
6.10	Modul de transport și păstrare a probelor	19
6.11	Gestionarea și interpretarea rezultatelor analitice	19
6.11.1	A doua expertiză și soluționarea litigiilor	19
7	Controale speciale de laborator	21
8	Anexa la IO_03 ghid privind interpretarea rezultatelor analitice	21
8.1	Analize efectuate pe produsul comestibil care este destinat comercializării	22
8.1.1.	Cazul A - Valori < limita analitică de certificare - 0,01 ppm (mg/kg)	22
8.1.2.	Cazul B - Valori ≥ limita analitică de certificare - 0,010 ppm (mg/kg)	22
8.2	Analiza matricelor "necomestibile"	23
	Proces-verbal de prelevare a probelor — M_32	

1. Definiții

MADR	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
Control oficial pentru verificarea conformității cu Regulamentul	verificarea conformității în sensul articolului 38 din Regulament, ancheta oficială prevăzută la articolul 29 din Regulament și controalele destinate verificării respectării condițiilor și măsurilor pentru importul în Uniunea Europeană al produselor ecologice și al produselor în conversie;
Control de laborator	controlul oficial care include prelevarea oficială a probelor și analiza oficială ulterioară asupra unei matrici prelevate, în scopul depistării produselor și substanțelor neautorizate pentru utilizarea în agricultura ecologică;
Alicotă	fiecare dintre părțile echivalente în care este subdivizată proba de laborator;
Prelevare oficială a probelor	Metodă utilizată în cadrul controalelor oficiale care prevede prelevarea unei matrici și constituirea/formarea unei probe reprezentative;
Probă	una sau mai multe unități selectate dintr-un ansamblu de unități sau o porțiune de matrice selectată dintr-o cantitate mai mare;
Probă globală	ansamblul probelor elementare prelevate dintr-un lot, combinate și amestecate în mod corespunzător;
Probă elementară	una sau mai multe unități prelevate dintr-un singur punct al obiectului/lotului supus prelevării;
Probă pentru laborator	cantitatea reprezentativă de material obținută din proba globală, care se subdivide în alicote pentru efectuarea analizelor;
Mărimea probei	numărul de unități sau cantitatea de produs care constituie proba;
Unitate	cea mai mică porțiune distinctă a obiectului supus prelevării care poate fi prelevată pentru a constitui totalitatea sau o parte a unei probe elementare;
Obiectul prelevării	totalitatea elementelor identificabile, inclusiv o suprafață/parcelă de teren, care prezintă caracteristici uniforme, cunoscute de persoana care efectuează prelevarea, în vederea realizării controlului oficial ce implică un control de laborator specific;
Substanțe neadmise	substanțe și produse neautorizate pentru utilizare în producția ecologică în temeiul articolului 9 alineatul (3) din Regulament, inclusiv organismele modificate genetic (OMG);
Prezența unei substanțe neadmise	rezultatul analizei efectuate de laboratorul oficial care indică o prezență cuantificabilă a unei substanțe neadmise în proba supusă analizei.
Matrice	materialul din care sunt constituite alicotele;
Analiză oficială	analiza, diagnosticarea și testarea, astfel cum sunt prevăzute la articolul 14 litera (h) din Regulamentul (UE) 2017/625, efectuate de un laborator oficial sau de laboratorul național de referință;
Analiza de primă instanță	prima analiză efectuată, în ordine cronologică, în cadrul controlului de laborator realizat de organismul de control și de autoritatea de control;
Laborator oficial	laboratoare desemnate de autoritățile competente conform Regulamentului (UE) 2017/625 pentru efectuarea analizelor, testelor și diagnozelor în cadrul controalelor oficiale, inclusiv laboratoare naționale de referință;
Produs ecologic	produs ecologic sau în conversie, astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatele (2) și (7) din Regulament;
Risc	probabilitatea apariției unei neconformități față de cerințele Regulamentului;
Control de laborator special	control destinat evaluării diferenței dintre rezultatele analitice obținute din mai multe probe de laborator;

2. Norme de referință

EN ISO 17025	Cerințele generale pentru competența și funcționarea laboratoarelor de analiză.
UNI EN ISO17065:2012	Cerințe pentru organismele care gestionează sistemele de certificare pentru produse, procese și servicii.
Ordinul nr. 312/2021	Organizarea sistemului de control și certificare, de aprobare a organismelor de control și de supraveghere a activității acestora în agricultura ecologică.
ORDONANȚA de urgență a Guvernului nr. 34/2000 cu modificările și completările ulterioare	privind produsele agroalimentare ecologice.

3. Scopul prelevării probelor

3.1 Prelevare de probe destinată verificării integrității produsului ecologic

Controlul de laborator, în cadrul unui control oficial pentru verificarea conformității cu Regulamentul, se efectuează în scopul depistării uneia sau mai multor substanțe neadmise într-o anumită matrice, pentru a stabili:

- utilizarea substanțelor neadmise;
- integritatea caracteristicilor ecologice ale **produsului** pe parcursul tuturor etapelor de producție, preparare, depozitare și distribuție;
- aplicarea și eficacitatea măsurilor de precauție destinate prevenirii contaminării produsului ecologic;
- sursa și cauza prezenței substanțelor neadmise care pot compromite integritatea produsului ecologic.

3.2 Prelevarea probelor în scopuri speciale

În categoria controalelor de laborator speciale intră cele destinate:

- verificării caracterului adecvat al măsurilor de precauție adoptate;
- constatării unei posibile contaminări provenite de la parcelele învecinate (așa-numitul «efect de derivă»).

3.3 Responsabilități

Prelevarea probelor reprezintă un element cu un nivel ridicat de **criticitate**, care poate influența rezultatul analizei de laborator, afectând în mod semnificativ fiabilitatea acestuia și putând genera eventuale contestații ulterioare.

Inspectorii BAC au responsabilitatea prelevării probelor în conformitate cu prezenta instrucțiune operațională; orice abateri de la aceasta trebuie consemnate în procesul-verbal de prelevare a probelor (M_32).

Respectarea modalităților corecte de prelevare a probelor are ca scop reducerea factorilor de criticitate; în acest sens, cu titlu exemplificativ, sunt identificate câteva dintre situațiile care pot determina lipsa de reprezentativitate a probei:

- neomogenitatea și caracteristicile chimico-fizice ale masei;
- degradări și contaminări survenite în timpul prelevării probelor;
- modificarea sau alterarea unor parametri analitici ai probei în timpul prelevării, transportului sau conservării acesteia.

În vederea efectuării prelevării probelor cu maximă acuratețe, inspectorii trebuie să:

- efectueze prelevarea probelor conform modalităților stabilite în prezenta instrucțiune operațională;
- identifice corect lotul supus prelevării (evitând amestecarea sau confundarea loturilor diferite);
- utilizeze instrumente adecvate scopului;
- utilizeze instrumente perfect curate;
- aibă în vedere determinările analitice care urmează a fi efectuate și eventualele recomandări ce trebuie transmise laboratorului căruia îi este destinat eșantionul;
- respecte modalitățile de conservare;
- respecte termenele de predare a probei către laboratorul de analiză.

4. Echipamente și materiale necesare pentru prelevarea probelor

Materialele necesare pentru prelevarea probelor sunt descrise mai jos:

- mănuși de latex de unică folosință, pentru a evita contaminarea probelor în timpul prelevării;
- folie din plastic de unică folosință de minimum 2 m², pentru operațiunile necesare obținerii probei finale;
- pungi din material plastic pentru ambalajul primar al probelor de materiale solide și ambalajul secundar al probelor de materiale fluide;
- recipiente din material plastic pentru ambalajul primar al probelor de materiale fluide;
- sigillii cu strângere codificate pentru sigilarea fiecărei alicote a probei finale sau pungi auto-sigilante;
- etichete de identificare a probelor (pagina a doua a procesului-verbal M_32);

- capsator pentru atașarea etichetelor de identificare;
- containere termice și plăci refrigerante pentru ambalarea probelor congelate;
- proces-verbal de prelevare a probei (M_32).

5. Tipuri și modalități de prelevare a probelor

Metoda de prelevare a probelor trebuie să fie astfel stabilită încât să garanteze reprezentativitatea probei în raport cu lotul supus analizei. Prelevarea trebuie să fie efectuată asupra produselor a căror origine este cunoscută. Metoda de prelevare aplicată și tipul de material care urmează a fi prelevat depind de tipul de analiză ce urmează a fi efectuată.

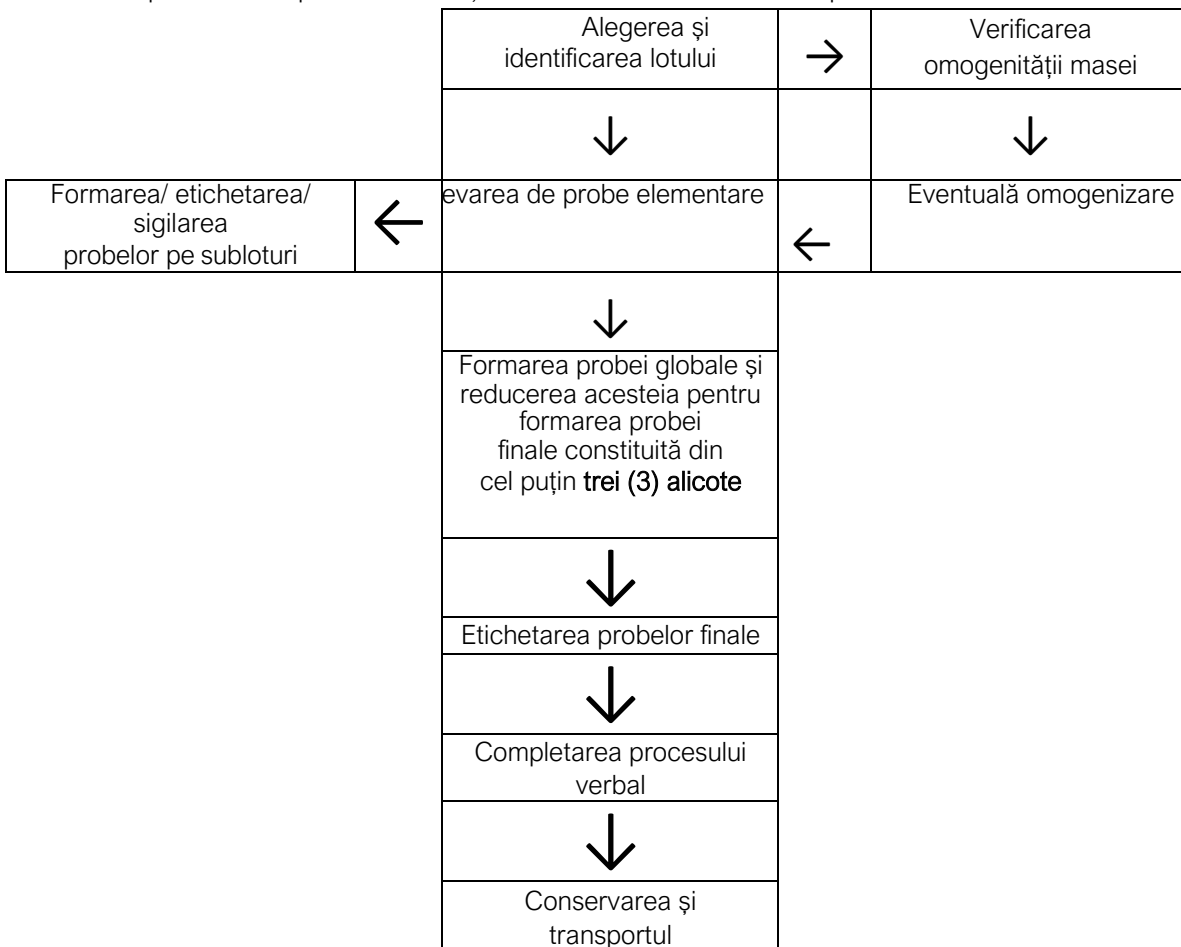
Materialul supus prelevării poate fi constituit din sol, apă, părți de plante, părți de animale (fluide biologice, organe), mijloace tehnice (furațe, ceară, amelioratori de sol etc.), materii prime, semifabricate și produse finite.

Prelevarea probelor poate fi:

- **programată**/adițională, conform planului de control;
- **extraordinară**, pentru situații specifice, de exemplu în cazul în care există suspiciunea utilizării de produse neautorizate sau în situația unor sesizări externe (clienți, autorități de supraveghere, consumatori etc.). În aceste cazuri, probele sunt prelevate ținând cont de necesitatea specifică și nu în mod obligatoriu de reprezentativitatea lotului de produs.
- **suplimentară**, probe prelevate ca urmare a unor solicitări externe sau la cererea operatorului controlat conform cerințelor Art. 20, pct. 7 din O MADR nr. 312/ 2021.

6. Etapele procesului de prelevare a probelor

Procesul de prelevare de probe se desfășoară conform următoarelor etape schematizate:



6.1 Selectarea și identificarea lotului

Motivațiile pentru alegerea lotului, a matricei, a momentului și a metodelor de prelevare a probelor țin cont de evaluarea riscului și de finalitățile urmărite prin prelevare, astfel cum sunt descrise la capitolul 3; aceste motivații sunt consemnate în procesul-verbal de prelevare a probei M_32.

Pentru lotul supus prelevării este necesar să se stabilească mărimea acestuia (greutate, volum, număr de ambalaje etc.), să se verifice apartenența la același lot și să se controleze condițiile de omogenitate.

Pentru evaluarea mărimii lotului supus prelevării, inspectorul procedează prin apreciere vizuală sau, dacă este posibil, prin măsurare instrumentală pentru verificarea fizică a lotului, care trebuie să fie coerentă cu înregistrările contabile de gestiune ale operatorului. În cazul în care prelevarea se efectuează în câmp, mărimea lotului este estimată de inspector prin raportare la planimetria exploatației.

În situația în care lotul nu este omogen, se procedează la reamestecarea și omogenizarea masei, dacă este posibil. Alternativ, este necesar să se adopte modalitățile de prelevare cele mai adecvate pentru produsele neomogene sau, ori de câte ori este posibil, să se subdividă lotul în loturi mai mici și omogene.

În cazul în care prelevarea se efectuează în câmp (pentru produse, părți vegetale și sol), trebuie asigurată omogenitatea parcelei luate în considerare. Dacă aceeași cultură se află pe terenuri cu caracteristici diferite (pantă, drenaj etc.), parcelele individuale trebuie eșantionate separat.

În cazul în care un lot este format din mai multe subploturi, separate fizic și bine identificate, prelevarea de probe se efectuează individual pe fiecare subplot în parte, urmând procedura descrisă mai jos la punctul 6.2.2. lit) f.

6.2 Prelevarea reprezentativă a probelor elementare

6.2.1 Prelevarea în câmp pentru detectarea reziduurilor de produse fitosanitare în producțiile vegetale

În continuare sunt prezentate indicațiile pentru efectuarea prelevării probelor în faza «de câmp» pentru producțiile vegetale.

6.2.1.1 Obiectul prelevării probelor

Obiectul prelevării îl constituie parcela cultivată cu o cultură și având caracteristici omogene. Odată identificată parcela, trebuie excluse zonele de la limită în cazul în care acestea sunt utilizate ca benzi de protecție împotriva eventualului efect de derivă provenit din surse de derivă/contaminare ambientală; dacă aceeași cultură se află pe terenuri care prezintă caracteristici diferite (pantă, drenaj etc.), susceptibile să influențeze analiza care urmează a fi efectuată, parcelele individuale trebuie eșantionate separat.

Probele elementare trebuie prelevate dintr-o zonă reprezentativă a parcelei: trebuie identificate mai multe puncte de prelevare distribuite pe suprafața acesteia, utilizând metode uniforme și statistic reprezentative pentru selectarea lor (de exemplu, prelevare în cruce, metoda pătratului latin, metoda blocurilor randomizate etc.)

6.2.1.2 Puncte de prelevare

Numărul punctelor de prelevare a probelor elementare se stabilește în funcție de suprafața parcelei supuse prelevării și de forma sa geometrică.

Suprafață (m ²)	Numărul minim de puncte de prelevare
mai mică de 2.000 m ²	1
între 2.001 și 5.000 m ²	3
între 5.001 și 10.000 m ²	5
pentru fiecare 5.000 m ² suplimentari	1 în plus

În cazul speciilor pomicele, numărul punctelor de prelevare poate fi determinat în funcție de numărul de plante din parcelă.

Numărul plantelor	Numărul minim de puncte de prelevare
mai puțin de 50 de plante	1
între 50 și 300 de plante	3
între 301 și 600 de plante	5

6.2.1.3 Matrice de prelevare: vegetală

Părțile vegetale care pot fi prelevate pot fi, în funcție de finalitățile controlului de laborator: frunze, tulpini, spice, păstăi, inflorescențe, fructe tinere, porțiuni de tulpină, părți comestibile, material reproductiv, precum și orice altă porțiune a plantei considerată adecvată pentru scopul menționat.

Pentru culturile industriale, planta trebuie tăiată la minimum 10 cm de la sol, evitând contaminarea cu pământ; ulterior, dacă este relevant pentru scopul controlului de laborator, se separă materialul care urmează a fi prelevat (spice, frunze, tulpini, păstăi etc.). Dacă prelevarea se realizează în timpul recoltării, se vor preleva mai multe fracțiuni din utilajul de recoltat în momente diferite, dacă această modalitate este coerentă cu finalitățile controlului de laborator.

Pentru culturile pomicole, prelevarea fructelor trebuie efectuată din coroana exterioară a pomului: din partea inferioară, pentru verificarea unui eventual tratament aplicat plantei, și din partea superioară, pentru verificarea eventualelor fenomene de derivă.

Pentru culturile horticole subterane, după extragerea legumei din sol, trebuie îndepărtată toată pământul fără a utiliza apă. În cazul în care frunzele sunt folosite ca aliment și dacă este relevant pentru scopul controlului de laborator, acestea trebuie prelevate separat.

Pentru culturile horticole aeriene, trebuie prelevate numai părțile situate în punctele cele mai expuse unui eventual tratament și nu cele acoperite de frunziș; în toate cazurile, pământul trebuie eliminat.

6.2.1.4 Matrice de prelevare: sol din teren agricol și sol de orezărie

Operațiunile de prelevare a probelor de sol agricol sau sol de orezărie se realizează conform tabelului corespunzător, de mai jos.

6.2.1.5 Matrice de prelevare: apă din orezărie

Perioadele de prelevare sunt aceleași ca pentru prelevarea probelor de sol de orezărie, cu precauția ca prelevarea probelor de apă să precede întotdeauna prelevarea probelor de sol.

Pentru prelevarea probelor de apă trebuie utilizate recipiente adecvate din sticlă; în cazul în care probele nu sunt analizate într-un timp scurt, acestea trebuie conservate la $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ (prin urmare, trebuie prelevată o cantitate care să țină cont de creșterea volumului prin îngheț)

Tabel — Matrice de prelevare: sol agricol și sol de orezărie

Activitate	Sol agricol	Sol de orezărie
<p>Alegerea perioadei de prelevare a probelor, în special pentru depistarea erbicidelor sau a produselor de dezinfestare a solului (efectuată, de preferință, în perioadele imediat ulterioare unui eventual tratament)</p>	<p>Pentru terenurile cultivate cu graminee (grâu, porumb, orz, secară, ovăz etc.), plante furajere (trifoi, lucernă etc.) și plante pentru semințe oleaginoase (soia, rapiță, susan, floarea-soarelui, arahide etc.), prelevarea probelor se efectuează în faza de presemanat și pe parcursul tuturor etapelor de dezvoltare a culturii.</p> <p>Pentru terenurile cultivate cu legume, prelevarea probelor se efectuează:</p> <ul style="list-style-type: none"> - în faza de presemanat sau înainte de plantarea răsadurilor; - în faza de presemanat, înainte de transplantare și pe parcursul tuturor etapelor de dezvoltare a culturii. <p>Pentru terenurile pe care sunt cultivate specii pomicole, prelevarea probelor se efectuează pe parcursul tuturor etapelor de dezvoltare a culturii.</p> <p>.</p>	<p>in presemina e durante tutte le fasi di sviluppo della coltura</p>
<p>Alegerea zonei de prelevare a probelor</p>	<p>Zona trebuie să fie omogenă din punct de vedere al: culorii și aspectului fizic; rotației culturilor; vegetației cultivate și spontane.</p> <p>Prelevarea probelor se realizează pe întreaga suprafață pedologică delimitată; aceasta se efectuează inclusiv în cazul în care zona delimitată are o suprafață redusă.</p> <p>Dacă este necesar, prelevarea probelor poate fi orientată, în cadrul zonelor delimitate, către ariile în care se constată în mod evident absența vegetației spontane sau în care se identifică alte indicii care pot sugera utilizarea erbicidelor ori a fumiganților solului (produse de dezinfestare a solului).</p>	<p>Prelevarea probelor se realizează pe întreaga suprafață pedologică delimitată; aceasta se efectuează inclusiv în cazul în care zona delimitată are o suprafață redusă.</p> <p>Dacă este cazul, prelevarea probelor poate fi orientată, în cadrul zonelor delimitate, către ariile în care se constată în mod evident absența vegetației spontane sau în care se identifică alte indicii ce pot sugera utilizarea erbicidelor și a fumiganților solului (produse de dezinfestare a solului).</p>

	<p>Punctele de prelevare trebuie alese pe suprafața supusă eșantionării de-a lungul unui traseu trasat pe aceasta, formând linii imaginare în formă de X sau de W.</p> <p>De-a lungul acestor trasee se prelevează între 5 și 15 probe elementare pe hectar, în funcție de extinderea zonei supuse investigației; pentru suprafețe mai mici de un hectar se prelevează 5 probe elementare.</p>	<p>Atunci când orezăria este structurată în mai multe “compartimente” de cultivare, zona de prelevare trebuie aleasă în “compartimentul” situat cel mai în aval față de direcția de curgere a apei, într-o fâșie de aproximativ 10 m lungime, în apropierea canalului de evacuare a apelor; în zona de prelevare se aleg 5 puncte de prelevare pentru fiecare “compartiment” de cultivare.</p>
--	--	--

Activitate	Sol agricol	Sol de orezărie
Adâncimea de prelevare pentru depistarea îngrășămintelor neadmise	<p>În terenurile arabile sau în cele supuse răsturnării ori reamestecării solului, proba trebuie prelevată la diferite adâncimi, până la adâncimea maximă de lucrare a solului.</p> <p>În livezi, proba trebuie prelevată în zonele mai puțin sau deloc îierbate, la o adâncime cuprinsă între 20 și 40 cm.</p>	În culturile de orez , atât în condiții de sol uscat, cât și în teren inundat, prelevarea se efectuează la adâncimea de 30 cm.
Adâncimea de prelevare pentru depistarea erbicidelor și a produselor de dezinfectare a solului	Prelevarea se efectuează din stratul superficial, la adâncimea de 0–3 cm, de-a lungul rândului de transplantare sau de semănat în cazul culturilor pe rând simplu, ori în interiorul benzi/bilonului atunci când schema de plantare este pe benzi/biloane.	<p>Prelevarea se efectuează din stratul superficial, la adâncimea de 0–3 cm, de-a lungul rândului de transplantare sau de semănat în cazul culturilor pe rând simplu, ori în interiorul benzii de plantare atunci când schema de plantare este binată.</p> <p>În toate cazurile, solul prelevat nu trebuie amestecat cu sol provenit din straturi mai adânci sau din spațiul dintre benzile de plantare</p>
Modalități de prelevare	<p>După identificarea punctului de prelevare, se îndepărtează, dacă este necesar, vegetația care acoperă solul; apoi se introduce vertical sonda sau burghiul de sol până la adâncimea dorită și se extrage proba elementară de sol.</p> <p>În cazul terenurilor nisipoase sau prăfoase, sonda poate fi introdusă în sol în poziție oblică, acordând atenție adâncimii stabilite.</p> <p>În cazul terenurilor foarte compacte sau cu o prezență ridicată de pietriș/pietre, care nu permit utilizarea sondei, se sapă cu cazmaua o mică groapă cu pereți verticali până la adâncimea aleasă; apoi se prelevează o felie verticală care să cuprindă întregul strat, menținând constantă proporția de sol provenită din diferitele adâncimi.</p>	După identificarea punctului de prelevare, se introduce vertical sonda până la adâncimea dorită și se extrage proba elementară de sol. În cazul terenului inundat, la extremitatea sondei se aplică o peliculă parafinică pentru a împiedica pătrunderea apei de deasupra stratului de sol în probă.

<p>Constituirea probei globale</p>	<p>Pe măsură ce sunt prelevate, probele elementare se introduc într-o găleată; ulterior, conținutul găleții se răstoarnă pe o suprafață solidă acoperită cu o folie din plastic. Solul se amestecă și se omogenizează cu atenție.</p> <p>În cazul în care proba trebuie redusă, din solul omogenizat se prelevează aleatoriu aproximativ zece sub-probe de circa 50 g fiecare, distribuite pe întreaga suprafață și care să cuprindă întreaga grosime a probei globale; aceste prelevări se reunesc pentru a constitui una sau mai multe probe finale, fiecare cu o greutate de aproximativ 500 g.</p>	<p>Carota de sol prelevată se fracționează în trei intervale de adâncime: 0–10 cm, 10–20 cm și 20–30 cm; apoi fracțiunile corespunzătoare fiecărui interval se reunesc pentru a forma trei probe globale: superficială, medie și profundă.</p>
---	--	--

6.2.2 Prelevarea pentru detectarea reziduurilor de produse fitosanitare în etape post-recoltare

În cazul prelevărilor care urmează a fi efectuate în **etapa post-recoltare** sau asupra **produselor alimentare depozitate**, prelevarea probelor trebuie realizată cu respectarea modalităților celor mai adecvate pentru obținerea unei probe semnificative, în funcție de condițiile specifice de stocare. Numărul minim de probe elementare care trebuie prelevate, în funcție de tipologia produsului, este stabilit în tabelele următoare.

Produse în vrac (greutatea lotului în to)	Nr. minim de probe elementare de prelevare
<50	30
50-500	50
>500	100

Produse ambalate (nr. de ambalaje ale lotului)	Nr. minim de probe elementare de prelevare
1 - 25	1
26 - 100	5
> 100	10

Modalitățile de prelevare variază în funcție de omogenitatea materialului supus prelevării și de tipul recipientului în care se află. Se aplică următoarele indicații:

a) produse omogene conținute într-un singur recipient: se prelevează o cantitate reprezentativă din masă, din care se constituie proba globală;

i. Spații de stocare orizontale

Eșantionarea trebuie să se efectueze pe partea accesibilă a lotului. Numărul de eșantioane elementare este stabilit luând în considerare dimensiunea lotului eșantionat. În cazul eșantionării unei părți dintr-un lot din aceeași masă, sau având aceeași descriere, și în cazul în care acea parte a lotului este identificată ca nesatisfăcând cerințele A.E., se presupune că rezultatele sunt valabile pentru tot lotul respectiv, cu excepția cazului în care, în urma unei evaluări detaliate, nu există nicio dovadă că restul lotului nu satisface cerințele A.E.

ii. Spații de stocare verticale (silozuri)

- ✓ Prelevarea de eșantioane din silozuri (ușor) accesibile din partea de sus:

Eșantionarea trebuie să se efectueze pe partea accesibilă a lotului. Numărul de eșantioane elementare este stabilit luând în considerare dimensiunea lotului eșantionat. În cazul eșantionării unei părți dintr-un lot de furaje din aceeași clasă, sau având aceeași descriere, și în cazul în care acea parte a lotului este identificată ca nesatisfăcând cerințele A.E., se presupune că rezultatele sunt valabile pentru tot lotul respectiv, cu excepția cazului în care, în urma unei evaluări detaliate, nu există nicio dovadă că restul lotului nu satisface cerințele A.E.

- ✓ Prelevarea de eșantioane din silozuri care nu sunt accesibile din partea de sus (silozuri închise):

Produsele depozitate în astfel de silozuri nu pot fi eșantionate în mod static. Prin urmare, în cazul în care produsele din siloz trebuie să fie eșantionate și nu există nicio posibilitate de a deplasa lotul, trebuie să se ajungă la un acord cu operatorul, conform căruia acesta trebuie să informeze inspectorul cu privire la momentul în care silozul va fi descărcat pentru a permite eșantionarea atunci când produsul este în flux, sau, se poate opta pentru recircularea produsului din siloz, timp în care inspectorul realizează eșantionarea de pe banda transportoare, la intervale de timp regulate, pe întreaga durată a recirculării mărfii, în funcție de viteza de rotire a benzii transportoare a ansamblului de siloz.

În cazul în care ansamblul de siloz nu dispune de bandă transportoare, procedura de eșantionare implică introducerea într-un recipient a unei cantități de 500-1000 kg, descărcată la intervale regulate de timp, și prelevarea eșantionului din aceasta. Dimensiunea eșantionului descărcat este reprezentativă pentru întregul lot, iar numărul de eșantioane elementare este legat de cantitatea din siloz introdusă în recipientul pentru eșantionare. În cazul eșantionării unei părți dintr-un lot de produs din aceeași masă, sau având aceeași descriere, și în cazul în care acea parte a lotului este identificată ca nesatisfăcând cerințele A.E., se presupune că rezultatele sunt valabile pentru toate produsele din acel lot, cu excepția cazului în care, în urma unei evaluări detaliate, nu există nicio dovadă că restul lotului nu satisface cerințele A.E.

b) produse omogene conținute în mai multe recipiente: se prelevează cantități parțiale din mai multe recipiente alese aleatoriu și reprezentative pentru lot; cantitățile parțiale se reunesc și se amestecă pentru a constitui proba globală;

c) produse neomogene conținute într-un singur recipient: se prelevează cantități parțiale din partea superioară, centrală și inferioară a masei; cantitățile parțiale, reprezentative pentru lot, se reunesc și se amestecă pentru a constitui proba globală;

d) produse neomogene conținute în mai multe recipiente: se prelevează cantități parțiale din mai multe recipiente aleatorii și reprezentative pentru lot; cantitățile parțiale prelevate se reunesc și se amestecă pentru a constitui proba globală;

e) produse în ambalaje originale închise: atunci când natura produsului și tipul controlului analitic permit deschiderea, se prelevează aleatoriu, dintr-un număr de ambalaje reprezentative pentru lot, alicote de substanță/produs care, reunite și amestecate, constituie proba globală; atunci când deschiderea nu este permisă, se prelevează aleatoriu din lot un număr reprezentativ de ambalaje pentru a forma proba globală.

f) Produse omogene depozitate în mai multe structuri: Se prelevează probe elementare din fiecare structură de depozitare, în cantități suficiente și reprezentative pentru fiecare subplot în parte.

Părți egale din fiecare probă elementară prelevată se reunesc și se omogenizează pentru a constitui **proba globală (macrolotul)** destinată analizei.

Cantitatea rămasă din fiecare probă elementară prelevată din fiecare structură de depozitare (subplot) se sigilează și se etichetează individual, astfel încât deschiderea să nu fie posibilă fără deteriorarea sigiliului.

Aceste probe individuale sigilate se păstrează la sediul BAC pentru o perioadă de **60 de zile de la emiterea buletinului de analiză** al probei globale. Produsele proaspete sau perisabile se păstrează prin congelare, iar celelalte produse se păstrează într-un spațiu uscat și răcoros.

În cazul unui rezultat **neconform** al probei globale (prezența substanțelor neadmise în A.E.), probele individuale sigilate pot fi transmise separat la laborator pentru analiză, în vederea identificării exacte a subplotului/subploturilor contaminate și aplicării măsurilor corespunzătoare, după caz.

La întocmirea procesului-verbal de prelevare a probelor **M_32**, inspectorul consemnează numărul total al probelor prelevate din fiecare structură de depozitare, precum și codurile sigiliilor aferente acestora.

Până la primirea buletinului de analiză al probei globale, operatorul are obligația de a păstra separate fizic și clar identificate subploturile eșantionate, astfel încât, în eventualitatea unui rezultat pozitiv, investigațiile prevăzute de legislația în vigoare și procedurile Bioagricert să poată fi aplicate fără întârziere.

În cazul în care se prelevează produse sau mijloace tehnice provenite din afara exploatației, care nu au fost supuse niciunei manipulări de către operator, acest aspect trebuie consemnat în procesul-verbal de prelevare a probelor. De asemenea, trebuie consemnate observațiile și condițiile care confirmă acest lucru (de ex.: ambalaj încă sigilat etc.) și, dacă este posibil, denumirea furnizorului și a organismului de control care a certificat produsul.

În cazul prelevărilor efectuate **în timpul procesării**, trebuie colectate probe omogene, de dimensiuni suficiente pentru a reprezenta funcționarea instalației/liniei de procesare.

Pentru ca tehnica de prelevare să fie adecvată, trebuie avute în vedere următoarele aspecte:

- identificarea etapelor de procesare cele mai potrivite;
- lăsarea instalației să funcționeze o perioadă înainte de începerea colectării probelor;
- pentru fiecare etapă care face obiectul investigației, colectarea probelor (replicate) la intervale frecvente și regulate;
- marcarea probelor prin indicarea etapei de procesare și a momentului prelevării;
- probele colectate trebuie menținute întotdeauna separat.

În cazul existenței unor acțiuni preventive care prevăd devieri de flux, inspectorul poate efectua prelevarea numai din produsul ieșit de pe flux imediat după trecerea porțiunii de produs destinată declasării. Același principiu se aplică și în cazul devierilor de flux aferente „cozii” producției, prin prelevarea ultimului produs la ieșire înainte de porțiunea/coada destinată declasării.

Probele elementare trebuie mai întâi reunite și omogenizate, eventual reduse, apoi împărțite în alicotele prevăzute.

6.2.3 Prelevarea pentru depistarea organismelor modificate genetic (OMG)

Pentru prelevările în câmp se va face referire la punctul 6.2.1.

Pentru prelevările în depozit, probele elementare trebuie prelevate din puncte specifice distribuite uniform pe întregul volum al lotului. În vederea obținerii unor probe elementare cât mai reprezentative pentru întreaga masă, este util să se procedeze la prelevare după punerea în mișcare a silozului (sau a altui recipient de stocare) și descărcarea unei cantități de produs cu o frecvență care să permită o amestecare corespunzătoare a masei totale.

Numărul de probe elementare sau de puncte de prelevare se stabilește în funcție de dimensiunea lotului, conform tabelului următor.

Dimensiunea lotului (tone)	Numărul de probe elementare	Dimensiunea probei globale (kg)
≤ 50	10	5
51 - 100	20	10
101 - 499	50	25
≥ 500	100	50

Pentru loturi cuprinse între 51 și 499 tone, dimensiunea fiecărei probe elementare va fi de aproximativ 0,5 kg, astfel încât să se obțină o probă globală cu o greutate corespunzătoare a 0,01% din masa totală a lotului (1 kg pentru fiecare 100 kg de produs).

6.2.4 Prelevarea probelor pentru depistarea medicamentelor veterinare

Pentru prelevarea produselor se va face referire la punctul 6.2.2, iar pentru prelevarea organelor, părților anatomice și fluidelor biologice (sânge, urină), inspectorul va solicita sprijinul medicului veterinar al exploatației sau al abatorului în care se efectuează prelevarea.

6.2.5 Prelevarea fagurelui din stup în exploatațiile apicole

Pentru prelevarea fagurelui din stup, trebuie aleși trei faguri închiși la culoare (mai vechi), poziționați diferit în stup (de exemplu: al doilea, cel central și penultimul). Prelevarea constă într-o carotare efectuată cu ajutorul unui cuțitaș curat. Carotarea trebuie realizată de-a lungul unei linii diagonale imaginare care pornește dintr-un colț superior al unui fagure exterior, traversează centrul fagurelui central și se îndreaptă către colțul opus al celui alt fagure exterior.

Carotarea trebuie efectuată astfel încât să fie exclusă prezența puietului și a rezervelor de miere. Prelevarea trebuie realizată în cel puțin cinci stupi pentru fiecare stupină.

Probele astfel prelevate trebuie mai întâi reunite și omogenizate, apoi împărțite în alicotele prevăzute. Cantitatea minimă de ceară utilă pentru analiză (fără miere) trebuie să fie de cel puțin 100 g pentru fiecare alicotă.

Perioadele recomandate pentru efectuarea prelevării sunt, orientativ, martie și noiembrie (după și înainte de iernare).

În cazul operatorilor cu un număr mare de stupi, trebuie constituită o probă globală pentru fiecare 100 de stupi. Dacă lotul este omogen, probele globale se reunesc într-o singură probă finală, care se împarte în trei alicote.

6.2.6 Prelevarea probelor de lapte

Înainte de prelevare, laptele trebuie amestecat manual sau mecanic, iar proba trebuie prelevată imediat după amestecare, când laptele este încă în mișcare; recipientele utilizate pentru probe nu trebuie umplute complet.

Prelevarea manuală poate fi efectuată prin următoarele modalități:

- prelevare din găleată sau bidon;
- prelevare din cisterne sau tancuri de răcire a laptelui din fermă;
- prelevare din recipientul de măsurare;
- prelevare dintr-un lot conținut în mai multe rezervoare;
- prelevare din recipiente mari, rezervoare de stocare, autocisterne și vagoane-cisternă.

Probele de lapte crud trebuie transportate și păstrate la o temperatură cuprinsă între 0 și 4 °C. Intervalul de timp dintre prelevare și analiza de laborator nu trebuie să depășească 36 de ore.

6.2.7 Prelevarea probelor de ouă

Fiecare alicotă a probei trebuie să fie constituită din același număr de ouă, în funcție de tipul de analiză, după cum urmează:

Nr. de ouă	Tipologia verificării
Da un minimo di 2 uova a un massimo di 6 per unità produttiva, intesa come parte dell'azienda avicola con le stesse modalità di allevamento delle galline (ad es. capannone), e magazzino di raccolta se presente.	Coloranți de sinteză sau alte tipuri de verificări

Se prelevează între minimum 2 și maximum 6 ouă pentru fiecare unitate de producție, definită ca parte a exploatației avicole în care găinile sunt crescute în aceleași condiții (de exemplu, o hală), precum și pentru fiecare centru de colectare, dacă este cazul.	
Se prelevează 12 ouă pentru fiecare unitate de producție, în sensul definit anterior, precum și pentru fiecare centru de colectare, dacă este cazul.	Coccidiostatice (substanțe antiparazitare)

6.2.8 Prelevarea probelor pentru depistarea aditivilor și a auxiliarelor tehnologici

Prelevarea produselor se realizează conform prevederilor de la punctul 6.2.2.

6.2.9 Prelevarea probelor pentru depistarea contaminanților

Prelevarea produselor se realizează conform prevederilor de la punctul 6.2.3.

6.3 Prelevarea nereprezentativă a probelor elementare

În situațiile în care nu există condițiile necesare pentru efectuarea prelevării probelor în conformitate cu normele de reprezentativitate prevăzute în paragraful anterior, inspectorul poate totuși să efectueze prelevarea probei de produs sau a altor materiale necesare; motivele pentru care s-a procedat la o prelevare ne-reprezentativă trebuie descrise în mod corespunzător în procesul-verbal de prelevare a probelor, M_32.

Cu titlu de exemplu, sunt prezentate mai jos câteva situații în care poate fi realizată o prelevare de tip ne-reprezentativ:

1. prelevare efectuată din zona benzilor de protecție, la distanțe progresive față de o sursă de poluare care constituie un factor de risc (culturi convenționale, drumuri, unități industriale, depozite de deșeuri etc.), având ca scop evaluarea potențialului fenomen de derivă și depunerea de substanțe nedorite pe parcelă și în produsele cultivate pe aceasta;
2. prelevare efectuată pe porțiuni ale parcelei în care există semne evidente, care ridică suspiciunea inspectorului, de utilizare a unui produs neconform de către operator;
3. prelevări efectuate din silozuri și/sau big bag-uri de mari dimensiuni, în care nu este posibilă prelevarea din mai multe puncte ale masei;
4. prelevare pentru verificarea condițiilor de utilizare a mijloacelor tehnice pentru care Regulamentul impune cerințe specifice de utilizare;
5. prelevare pentru verificarea contaminărilor ambientale indirecte în depozite, silozuri, camere frigorifice sau de-a lungul liniilor de procesare care funcționează atât în sistem ecologic, cât și convențional, caz în care obiectul prelevării poate fi fie produsul, fie părți ale acestuia (de exemplu, reziduuri de procesare), precum și probe cu tampon din vata de pe pereți, cuve, benzi transportoare, pardoseli, recipiente etc.;
6. prelevare efectuată pe porțiuni de lot sau pe ambalaje individuale de produs finit, atunci când există indicii care pot sugera utilizarea unui produs neconform de către operator (inclusiv ingrediente de origine neagricolă sau auxiliari tehnologici neadmiși);
7. prelevare efectuată pe animale vii individuale (fluide fiziologice), pe carcace de animale sacrificate sau pe dejecții zootehnice, atunci când inspectorul suspectează utilizarea unor terapii sau medicamente nepermise.

6.4 Pregătirea probei globale și finale

Pentru constituirea probei globale, probele elementare se introduc, pe măsură ce sunt prelevate, într-un recipient curat; ulterior, conținutul se răstoarnă pe o folie din plastic de unică folosință, se amestecă și se omogenizează cu atenție.

Dacă proba globală rezultată este prea mare, proba finală se obține prin împărțirea acesteia în patru părți și eliminarea a două sferturi diametral opuse; cantitatea rămasă se amestecă și se împarte în continuare până la obținerea cantității necesare pentru proba finală.

6.4.1 Numărul și dimensiunea alicotelor probei finale

Fiecare probă finală este constituită din cel puțin trei alicote. Pregătirea alicotelor se efectuează în cel mai scurt timp posibil pentru a evita alterările. Cantitatea care va constitui proba va fi aceeași pentru toate cele trei alicote.

Destinația celor trei alicote este indicată mai jos:

- 1 alicotă care va fi trimisă laboratorului oficial pentru **analiza de primă instanță** (alicota **A**);

- 1 alicotă care va fi utilizată pentru un eventual **litigiu** prevăzut la articolul 35 din Regulamentul (UE) 2017/625. Această alicotă rămâne la dispoziția operatorului și este păstrată la laboratorul oficial însărcinat cu analiza de primă instanță în numele Bioagricert, pentru perioada necesară formulării cererii de litigiu. După expirarea acestui termen sau în cazul unui rezultat negativ al analizei de primă instanță, poate decide liber asupra utilizării acestei alicote (alicota **B1**);
- 1 alicotă destinată examinării la cererea părții, pe cheltuiala operatorului, în contextul dreptului la o a doua expertiză prevăzute la articolul 35 din Regulamentul (UE) 2017/625, într-un laborator acreditat ales de acesta. Această alicotă este predată operatorului în momentul prelevării (alicota **C**); predarea alicotei C nu se aplică schemei NOP.

Proba de laborator poate fi împărțită într-un număr mai mare de trei alicote, inclusiv la solicitarea operatorului. În acest caz, dimensiunea probei de laborator, numărul de alicote și motivarea trebuie consemnate în mod clar în procesul-verbal de prelevare, M_32. În această situație, alicotele suplimentare vor primi un număr progresiv după B1 (B2, B3 etc.).

Dimensiunea fiecărei alicote depinde de matrice și respectă cantitățile minime indicate în tabelul următor.

Tab. Dimensiunea alicotelor – cantități minime

Tipologia matricei	U.M.	Cantitatea minimă a fiecărei alicote
Cereale boabe		
Porumb (boabe și știuleți)	g	1000
Boabe de mici dimensiuni (grâu, orz, orez, secară, ovăz etc.)	g	
Semințe oleaginoase		
Arahide, bumbac, floarea-soarelui, susan, rapiță, soia	g	500
Furaje și paie		
Iarbă și furaje cu frunze mici (trifoi, diverse graminee))	g	500
Furaje cu frunze mari (lucernă, frunze de sfeclă etc.)	g	1000
Paie (toate cerealele cu excepția porumbului)	g	500
Porumb siloz (plante verzi în diverse stadii de creștere) și porumb uscat (părți uscate ale plantelor rămase după recoltare)	g	500
Alte vegetale utilizate pentru hrana animalelor	g	1000
Fructe		
cu greutate unitară până la 25 g	g	1000
cu greutate unitară între 25 g și 250 g	g	1000 (minimum 10 unități)
cu greutate unitară mai mare de 250 g	g	2500 (minimum 5 unități)
Legume rădăcinoase, tuberculi și bulbi		
Bulbi de dimensiuni mari	g	2000
Rădăcini, bulbi și tuberculi de dimensiuni medii	g	1000
Bulbi de dimensiuni mici	g	500
Legume cu frunze, tulpini sau fructe		
Legume cu frunze sau tulpini, de dimensiuni medii sau mari	g	1000
Legume cu frunze sau tulpini, de dimensiuni mici	g	250
Legume cu fructe, de dimensiuni mari	g	5000 (minimum 5 unități)
Legume cu fructe de dimensiuni medii	g	1000
Legume cu fructe de dimensiuni mici	g	1000
Legume cu păstaie	g	1000
Ciuperci		
de dimensiuni mari	g	1000
de dimensiuni mici	g	500
Material vegetal divers		
Frunze, flori, fructe tinere, tulpini, spice și păstăi imature etc	g	250
Produse vegetale prelucrate		

Ceai, mușețel	g	100
Condimente uscate	g	50
Produse cu valoare comercială ridicată	g	10
Produse animale prelucrate		
iaurt	g	250
Ceară	g	100
Fagure din stup	g	100
Furaje		
Furaj compost	g	1000
Furaj simplu (materie primă)	g	1000
Dejectii zootehnice		
Gunoi de grajd, dejectii lichide etc..	g	500
Gunoi de pasăre	g	500
Sol si apă		
Sol	g	500
Apă / Apă de orezărie	l	1
Alimente diverse		
Oțeturi	l	0,5
Băuturi nealcoolice	l	0,5
Rachiu / distilate	l	0,3
Alcool etilic	l	1
Aperitive pe bază de vin	l	0,4
Bere	l	0,4
Unt	g	200
Cacao	g	100
Cafea și extracte de cafea și surogate	g	100
Bomboane, confetti și gumă de mestecat	g	100
Carne proaspătă	g	200
Carne conservată – mezeluri (după amestecare și măcinare)	g	200
Cazeine și cazeinați	g	200
Ciocolată umplută	g	300
Ciocolată	g	100
Conserve de origine vegetală	g	200
Conserve și semiconserve de origine animală	g	200
Smântână pentru frișcă	g	100
Cremă pentru patiserie și budinci	g	100
Extracte alimentare și produse similare	g	100
Făinuri (prelevate din mai multe ambalaje cu sondă din partea inferioară, centrală și superioară)	g	500
Brânzeturi, inclusiv brânzeturi procesate (unități întregi sau prelevate cu dispozitiv de prelevare) – unități > 300 g	g	500
Brânzeturi, inclusiv brânzeturi procesate (unități întregi sau prelevate cu dispozitiv de prelevare) – unități < 300 g	g	300
Fructe și legume congelate	g	100
Fructe și legume uscate	g	200
Înghețată	g	200
Grăsimi emulsionate pentru panificație	g	200
Grăsimi hidrogenate	g	200
Lapte lichid, praf, evaporat și condensat	l	0,5
Lichioruri	l	0,3
Margarină	g	200
Marmeladă, gem, mostardă, jeleu de fructe	g	200
Miere	g	100

Ulei (de măsline sau de semințe)	g	200
Ovoproduse lichide, congelate sau liofilizate	g	500
Pâine (pentru umiditate, probele se prelevează în punctele de vânzare)	g	200
Pâine specială	g	400
Paste făinoase	g	200
Paste făinoase speciale	g	300
Produse de cofetărie	g	200
Produse de panificație altele decât pâinea	g	200
Sirropuri	g	200
Untură	g	200
Sucuri și nectaruri de fructe	g	200
Vin	l	0,75
Zahăr	g	100
Aditivi	g	≥ 50
Coloranți	g	≥ 50

6.4.2 Închiderea și sigilarea probei finale

Fiecare alicotă trebuie introdusă într-un recipient curat și inert, care să asigure o protecție adecvată împotriva contaminării și a deteriorării în timpul transportului:

- **pungi din material plastic** pentru ambalajul primar al probelor de materiale solide și ambalajul secundar al probelor de materiale fluide;
- **recipiente din material plastic/sticlă** pentru ambalajul primar al probelor de materiale fluide.

Fiecare alicotă trebuie închisă cu atenție și sigilată cu sigiliu cu strângere codificat, astfel încât deschiderea să nu fie posibilă fără deteriorarea sigiliului. Se vor respecta instrucțiunile detaliate mai jos:

Sigilarea alicotelor de probe solide: după introducerea produsului în pungă, aceasta se închide cu un nod strâns cât mai aproape posibil de produs (1); apoi se introduce sigiliul în pungă imediat deasupra nodului, perforând-o complet (2), și se închide sigiliul ferm până la ruperea limbii de siguranță (3).



Pentru sigilarea alicotelor de probe lichide, recipientul din material plastic se introduce într-o pungă, care se sigilează conform procedurii descrise anterior.

6.5 Etichetarea alicotelor probei finale

Fiecare alicotă a probei finale trebuie să fie prevăzută cu o etichetă de identificare care să permită corelarea probei cu procesul-verbal de prelevare (anexat). Fiecare alicotă este identificată prin numărul sigiliului și printr-un cod compus din următoarele elemente:

- codul BAC al unității de producție în care s-a efectuat prelevarea probei;
- data prelevării (ZZ-LL-AA);
- codul inspectorului BAC;
- numărul progresiv al probei efectuate în aceeași exploatație în cadrul aceleiași inspectii;
- A, B1, B2 (opțional), C (conform punctului 6.4.1).

Exemplu de cod complet:

030317	301024	DG01	01	A
--------	--------	------	----	---

Exemplul prezentat indică faptul că proba a fost prelevată de la operatorul identificat prin codul UP BAC 030317 la data de 30/10/2024 de către inspectorul DG01; 01 reprezintă prima probă prelevată de la operator în cadrul acelei inspecții; A este alicota probei finale destinată analizei, în timp ce celelalte alicote ar fi identificate cu B1, B2 (opțional) și C.

6.6 Cererea de analiză

Solicitarea analitică către laborator se face în funcție de tipologia prelevării probelor:

- pentru prelevări programate: se va face referire la grilele de analiză, stabilite în funcție de tipologia produsului, convenite cu laboratoarele agreate de Bioagricert;
- pentru prelevări țintite: în funcție de substanțele neconforme a căror utilizare este suspectată.

6.7 Proces-verbal de prelevare a probelor

Pentru fiecare prelevare de probe, inspectorul trebuie să completeze procesul-verbal de prelevare a probelor M_32 (a se vedea anexa). Formularul, semnat atât de inspector, cât și de operator sau de un reprezentant desemnat al acestuia, trebuie să includă toate informațiile solicitate conform anexei.

Procesul-verbal se întocmește în două exemplare: unul pentru BAC și unul care rămâne la operatorul controlat.

În cadrul procesului-verbal, operatorul are posibilitatea să formuleze eventuale obiecții sau observații cu privire la procedura de prelevare a probelor, precum și orice alte informații pe care le consideră relevante pentru interpretarea rezultatelor analizelor.

Bioagricert va transmite operatorului o copie a raportului de analiză indiferent dacă rezultatul este conform sau neconform.

6.8 Ambalarea și expedierea probelor către laborator

Ambalarea probelor se face prin introducerea într-o cutie, pentru fiecare analiză, a celor trei aliquote sigilate ale probei finale (A, B1, B2 – după caz), fiecare însoțită de eticheta de identificare corespunzătoare. În interiorul cutiei se va adăuga material de umplere pentru a preveni deteriorarea în timpul transportului, iar pentru probele refrigerate sau congelate se vor include, dacă este necesar, pachete refrigerante.

Se va acorda o atenție deosebită ambalării probelor lichide aflate în recipiente din sticlă, astfel încât să fie asigurată integritatea acestora pe durata transportului.

Expedierea probelor către laborator trebuie să se realizeze în cel mai scurt timp posibil și, în orice caz, nu mai târziu de 72 de ore de la prelevare, utilizând curierii agreeți de laborator.

Întrucât costurile de transport sunt în sarcina clientului, inspectorul are obligația de a contacta persoana responsabilă din cadrul biroului BAC RO în vederea organizării expedierii probelor prin serviciul de curierat contractat.

În cazul în care solicitarea analitică include substanțe active fotolabile sau termolabile (de exemplu, ditiocarbamați), este necesar ca inspectorul să solicite laboratorului, prin e-mail, aplicarea procedurii de urgență, care garantează obținerea rezultatului analitic în termen de 48 de ore de la primirea probelor.

6.9 Termenele de emiteră a rezultatelor analitice ale laboratorului

Convenția încheiată între Bioagricert și laborator prevede trei termene distincte pentru transmiterea rezultatelor analitice, conform tabelului de mai jos:

Termene pentru obținerea rezultatelor analizelor

Tipul solicitării	Termene de livrare a rezultatelor analitice (calculate de la data primirii probei la laborator)
Normală (termen mediu)	5 zile lucrătoare
Urgentă în 48 h	48 h
Urgentă în 24 h	24 h

Termenele de livrare a rezultatelor analitice de către laboratoare se calculează de la momentul recepției probelor la laborator, cu precizarea că, în cazul în care livrarea probelor prin curier are loc în cursul după-amiezii, ziua sosirii nu va fi considerată ca zi de începere a activității de analiză.

În situația în care este necesară aplicarea procedurii de urgență, inspectorul trebuie să menționeze acest lucru în solicitarea analitică și să transmită o notificare prin e-mail către laborator, indicând caracterul urgent al analizei și anunțând în prealabil sosirea probelor, astfel încât laboratorul să își poată planifica activitățile în mod corespunzător.

Pentru probele pentru care se aplică mențiunea „urgent”, rezultatele vor fi comunicate de către laborator în termen de 48 de ore lucrătoare de la momentul recepției probei, cu excepția situațiilor de verificări suplimentare sau a unor inconveniente independente de voința laboratorului. În astfel de cazuri, laboratorul va informa în timp util operatorul și va comunica un nou termen estimat pentru transmiterea rezultatelor.

6.10 Modul de transport și păstrare a probelor

Modalitățile de transport și conservare a probelor se realizează în conformitate cu specificațiile prezentate în tabelul următor.

Tipul de produs	Tipul de analiză	Temperatura de conservare
materiale neperisabile	reziduuri de produse fitosanitare	Proba se păstrează la temperatura ambiantă, într-un loc răcoros și uscat, ferit de surse de căldură și de expunerea directă la lumina solară.
	organisme modificate genetic (OMG)	
	aditivi și micotoxine	
	reziduuri de produse de uz veterinar	
materiale perisabile	reziduuri de produse fitosanitare	mai mică sau egală cu -18°C (în congelator)
	organisme modificate genetic (OMG)	
	aditivi și micotoxine	
	reziduuri de produse de uz veterinar	

6.11 Gestionarea și interpretarea rezultatelor analitice

La primirea buletinelor de analiză (rezultate analitice), secretariatul tehnic al Bioagricert procedează la înregistrarea acestora în registrul de corespondență și la transmiterea către responsabilii de sector sau către evaluatorii tehnici pentru analiză și evaluare. De asemenea, buletinul de analiză este transmis departamentului administrativ pentru întocmirea și trimiterea către operator a costului aferent analizelor.

În cazul rezultatelor conforme, secretariatul tehnic transmite buletinul de analiză operatorului.

În cazul în care, în urma analizei de primă instanță, se constată prezența uneia sau mai multor substanțe nepermise, Bioagricert, în cel mai scurt timp posibil și în orice caz în termen de maximum trei zile lucrătoare de la primirea rezultatului de la laboratorul oficial, interzice provizoriu punerea pe piață a produsului ecologic pentru care se suspectează compromiterea integrității și, în același timp, inițiază investigația oficială (a se vedea IO_05RO).

Evaluarea rezultatului ține cont de limita de decertificare (stabilită începând cu valoarea de 0,01 mg/kg pentru ROMANIA prin ORDONANȚA de urgență a Guvernului nr. 34/2000 cu modificările și completările ulterioare - Ordonanța nr. 10 din 2021) și la 5% din limita stabilită de EPA pentru substanța activă specifică în același produs sau categorie de produs convențional conform standardului NOP-USDA). În principal, sunt analizate următoarele elemente:

- concentrația substanțelor active, incertitudinea de măsurare (în conformitate cu principiile ghidului SANTE/11813/2017) și eventualii factori de concentrare legați de procesul de producție;
- plauzibilitatea agronomică a rezultatelor și probabilitatea utilizării efective a substanței detectate, pe baza cunoștințelor tehnice și a literaturii de specialitate disponibile;
- rezultatele controalelor efectuate asupra operatorului, inclusiv evaluarea Declarației de angajament;
- observațiile și orice alte elemente furnizate de operator după ce a fost informat cu privire la rezultatul analitic;
- posibilele „falsuri pozitive”, susținute de bibliografie și documente tehnice autorizate.

În cazul în care se constată prezența uneia sau mai multor substanțe nepermise peste limita maximă de reziduuri (LMR), astfel cum este stabilită prin Regulamentul (CE) nr. 396/2005, organismul de control informează, în cel mai scurt timp posibil și în orice caz în termen de maximum trei zile lucrătoare de la primirea rezultatului de la laboratorul oficial, autoritatea competentă relevantă.

6.11.1 A doua expertiză și soluționarea litigiilor

La primirea rezultatului neconform, operatorul poate activa procedura de contraexpertiză (a doua expertiză), informând Bioagricert în termen de 5 zile.

În cadrul celei de-a doua expertize, operatorul poate solicita efectuarea unei noi analize la un laborator acreditat ales de acesta, utilizând alicota C primită în faza de prelevare a probelor. Solicitarea celei de-a doua expertize nu suspendă investigațiile și măsurile, inclusiv cele cu caracter preventiv, pe care Bioagricert are obligația să le adopte.

Operatorul care, pe baza celei de-a doua expertize, dorește să conteste rezultatul analitic are dreptul să solicite Bioagricert activarea procedurii de litigiu (costurile fiind suportate de operator). În acest scop, operatorul transmite o cerere oficială către Bioagricert în termen de douăzeci de zile de la comunicarea rezultatului analitic nefavorabil. Organismul de control încredințează repetarea analizei unui alt laborator oficial indicat de operator. Laboratorul utilizează alicota pusă la dispoziție (B1) pentru noua verificare și comunică rezultatul analizei în termen de zece zile de la primirea solicitării.

7. Controale speciale de laborator

În categoria controalelor speciale de laborator intră cele care au ca scop:

- a. verificarea caracterului adecvat al măsurilor de precauție implementate;
- b. constatarea unei posibile contaminări provenite de pe parcelele învecinate (așa-numitul „efect de deriva”).

În aceste cazuri este necesar să se procedeze la mai multe prelevări de probe în zone sau etape diferite ale procesului; fiecare dintre zonele sau etapele procesului eșantionate este omogenă în ceea ce privește caracteristicile care trebuie evaluate și reprezintă o „matrice de eșantionare”.

Pentru fiecare dintre zonele sau etapele procesului este pregătit un eșantion de laborator cu alicotele corespunzătoare, ținând cont de indicațiile din prezenta instrucțiune operațională.

Unui control special de laborator corespunde un singur proces-verbal de prelevare a probelor, care trebuie să descrie în mod complet și detaliat procedura aplicată.

8. ANEXA la IO_03 GHID PRIVIND INTERPRETAREA REZULTATELOR ANALITICE - ale probelor efectuate pentru produsele ecologice certificate în baza schemelor de certificare: Reg. CE 848/18, NOP, IFOAM si JAS

LIMITA ANALITICĂ DE CERTIFICARE ȘI INCERTITUDINEA DE MĂSURARE

Conform prezentei proceduri, se consideră pentru interpretarea rezultatelor analitice ale probelor, următoarele limite analitice conform legislației naționale, comunitare și internaționale sau conform evaluării Bioagricert în cazurile în care limitele nu sunt prevăzute de norme de referință pentru diferitele scheme de certificare:

Schema de certificare	Limita analitică de certificare - <i>prag pentru declararea anchetei</i>	Norma de referință/procedura de referință
Reg. CE 848/2018	0,01 ppm (mg/kg)	- Ref. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 34 din 17 aprilie 2000 privind produsele agroalimentare ecologice, cu modificările și completările ulterioare - REG. 396/2015; - EOCC TASK FORCE RESIDUES (Guidance document for the certification decision making process version September 2012) - Bioagricert
IFOAM food		
JAS		
NOP	5% din limita stabilită de EPA pentru principiul activ în produsul sau categoria de produse convenționale .	Standardul USDA-NOP

În ceea ce privește INCERTITUDINEA DE MĂSURARE, aceasta trebuie să fie menționată în buletinul de analiză emis de laborator, iar interpretarea rezultatului, după aplicarea marjei de eroare, se va efectua în urma investigației realizată de către Bioagricert (în baza informațiilor furnizate de către operator), în cadrul căreia se constată că situația de contaminare nu poate fi atribuită operatorului.

Conform ghidului SANTE/11813/2017 (“Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues and analysis in food and feed”), dacă incertitudinea de măsurare nu este indicată în mod specific de laboratorul care a efectuat analiza, aceasta este fixată la 50% din valoarea rezultatului analitic.

8.1 ANALIZE EFECTUATE PE PRODUSUL COMESTIBIL CARE ESTE DESTINAT COMERCIALIZĂRII (obiect al limitei analitice de certificare)

Când **rezultatul analitic** indică **prezența unor substanțe** care nu sunt autorizate de Comisia Europeană pentru utilizare în producția ecologică, Bioagricert, în conformitate cu prevederile art. 29, alin.1 (a) și (b) din regulamentul (UE) 2018/848 și art. 2 din regulamentul de punere în aplicare 2021/279, **emite imediat sancțiunea de suspendare preventivă** a indicațiilor privind metoda de producție ecologică sau o sancțiune preventivă similară, în funcție de schema de certificare și activează procedura internă de investigație documentară și / sau fizică la fața locului pentru a stabili sursa / cauza contaminării; investigațiile pot consta în eventuale inspecții și prelevări de probe suplimentare, pe lângă dreptul operatorului de a solicita analizarea contraprobelor, în conformitate cu prevederile art. 35 din regulamentul (UE) 2017/625.

Pe baza rezultatelor și documentelor obținute în urma investigației, Bioagricert acționează în conformitate cu unul din cele două cazuri redate mai jos:

8.1.1. *Cazul A - Valori < limita analitică de certificare - 0,01 ppm (mg/kg)*

Când rezultatul analitic este INFERIOR LIMITEI ANALITICE DE CERTIFICARE - 0,01 ppm (mg/kg), iar rezultatele și documentele obținute în urma investigației indică faptul că este vorba de o contaminare accidentală și inevitabilă din punct de vedere tehnic, iar aceasta nu poate fi atribuită operatorului, luând în considerare incertitudinea de măsurare dacă aceasta este menționată în buletinul de analiză emis de laborator, comunică operatorului rezultatul investigației și, dacă este necesar, solicită o reevaluare sau îmbunătățire a măsurilor preventive adoptate de către acesta pentru a preveni noi cazuri de contaminare similare.

Evaluarea rezultatului analitic se bazează pe următoarele elemente:

- concentrarea principiilor active, incertitudinea de măsurare (respectând principiile prevăzute de ghidul DG SANTE 11813/2017 și Ordonanța nr. 32 din 2000, cu completările și modificările ulterioare);
- valoarea agronomică a rezultatelor și probabilitatea folosirii în mod deliberat a principiului activ identificat, pe baza informațiilor tehnice, precum și a datelor bibliografice disponibile;
- rezultatul inspecțiilor efectuate în cadrul unității operatorului, evaluarea declarației de angajament, prezența sau absența zonelor tampon cu rol de protecție și/sau a proceselor de producție care pot determina efecte de contaminare accidentală și inevitabilă din punct de vedere tehnic;
- observațiile și toate elementele ulterioare furnizate de către operator, după informarea acestuia în ceea ce privește rezultatul analitic, redate în formularul de investigație M36A sau M36B, inclusiv eventuale analize efectuate de acesta, conform procedurii proprii de autocontrol care ar putea fi luate în considerare în cadrul deciziei finale din partea Bioagricert;
- Eventualul rezultat "fals pozitiv" demonstrat de bibliografia și documentele tehnice specifice.

În cazul în care Bioagricert, pe baza rezultatelor investigațiilor realizate, consideră că NU s-au furnizat elemente suficiente care să demonstreze că este vorba de o contaminare accidentală, și există dovezi de nerespectare ale normelor de producție ecologică de către operator, va emite sancțiunea DECLASARE DE PRODUS (DP) și DECLASARE SUPRAFATA (DS) în conformitate cu catalogul de sancțiuni Bioagricert stabilit de ord. 312/ 2021 sau o sancțiune similară prevăzută de norma de referință în baza căreia este certificat produsul. Orice măsură DP și/sau DS va fi însoțită de cerere de ameliorare, cu precizarea modului de îmbunătățire a punerii în aplicare a măsurilor de precauție și a termenului în care va fi remediată, precum și de control suplimentar cu scopul verificării implementării acțiunilor corective de către operator și eficacității acestora în vederea asigurării conformității.

8.1.2. *Cazul B - Valori ≥ limita analitică de certificare - 0,010 ppm (mg/kg)*

- a) Când rezultatul analitic este SUPERIOR LIMITEI ANALITICE DE CERTIFICARE - 0,010 ppm (mg/kg), luând în considerare incertitudinea de măsurare, rezultatele investigațiilor, în care s-a ținut cont inclusiv de eventuale analize efectuate de către operator conform procedurii proprii de autocontrol, precum și dreptul operatorului de a solicita analizarea contraprobelor.

În cazul în care investigațiile de mai sus:

- confirmă rezultatul analitic neconform (peste limita analitică de certificare);
- NU indică stabilirea folosirii în mod deliberat de produse neconforme din partea operatorului;

- demonstrează prezența principiilor active peste limita analitică de certificare, acest fapt putând fi atribuit unei contaminării accidentale și inevitabile din punct de vedere tehnic, însă neputând fi atribuit operatorului:

Se va emite sancțiunea majoră de tip DECLASARE DE PRODUS (DP) și/sau după caz, DECLASARE DE SUPRAFAȚĂ (DS) în conformitate cu catalogul de sancțiuni Bioagricert stabilit de ord. 312/ 2021 sau o sancțiune similară prevăzută de norma de referință în baza căreia este certificat produsul.

În cazul în care investigațiile efectuate demonstrează în mod evident folosirea deliberată a produselor neconforme, pe lângă sancțiunea majoră de tip DECLASARE DE PRODUS / DECLASARE DE SUPRAFAȚĂ (DP/DS), se va aplica sancțiunea gravă de tip SUSPENDARE A CERTIFICATULUI (SC) în conformitate cu catalogul de sancțiuni Bioagricert stabilit de ord. 312/2021 aplicat schemei de certificare.

- b) Când rezultatul analitic al probei A ce provine dintr-o prelevare de probe dintr-un macrolot, responsabilul de sector emite imediat sancțiunea de suspendare preventivă a indicațiilor privind metoda de producție ecologică, în vederea interzicerii operatorului de a pune pe piață produsul neconform la cerințele stabilite de norma de referință.

În același timp, se vor efectua investigații detaliate ce pot consta în verificări în cadrul unității operatorului cu privire la menținerea modalității de stocare separată a subloturilor eșantionate, iar dacă acest lucru se confirmă, se va recurge la transmiterea spre analiză a alicotelor individuale prelevate din fiecare sublot în parte la momentul prelevării probei A și care se află în posesia BAC.

În cazul în care rezultatele indicate de laborator în urma analizării alicotelor individuale raportează prezența de substanțe nepermise în A.E., se va proceda la emiterea sancțiunii majore de tip DECLASARE DE PRODUS (DP), în conformitate cu catalogul de sancțiuni Bioagricert stabilit de ord. 312/ 2021 aplicat schemei de certificare, pentru toate subloturile rezultate neconforme, dând astfel posibilitatea comercializării unei părți din macrolot cu indicații referitoare la metoda de producție ecologică.

Această metodă se va aplica în vederea stabilirii cu exactitate a sursei de contaminare a macrolotului. Procedura de interpretare a rezultatelor analitice prezentată mai sus se aplică inclusiv pentru rezultatele analitice ale probelor prelevate de operator conform procedurii interne de autocontrol. Operatorului îi revine obligația de a informa Bioagricert cu privire la rezultatul analizelor de laborator, urmând ca în cazul unui rezultat pozitiv (inferior sau superior limitei analitice de certificare – 0,01 ppm (mg/kg) al probelor prelevate în autocontrol), decizia referitoare la conformitatea produsului supus prelevării și punerea acestuia pe piață să fie luată de Bioagricert, după efectuarea investigațiilor oficiale.

Orice măsură DP și/sau DS va fi însoțită de cerere de ameliorare, cu precizarea modului de îmbunătățire a punerii în aplicare a măsurilor de precauție și a termenului în care va fi remediată, precum și de control suplimentar cu scopul verificării implementării acțiunilor corective de către operator și eficacității acestora în vederea asigurării conformității.

8.2 ANALIZA MATRICELOR “NECOMESTIBILE “(NU fac obiectul limitei analitice de certificare)

În cazul în care este vorba de rezultate pozitive pe matrici necomestibile, ca de ex. frunze, ramuri, material germinat (muguri, etc), Bioagricert va aplica sancțiunea de suspendare preventivă a indicațiilor referitoare la metoda ecologică sau o sancțiune similară, în funcție de schema de certificare, făcând referire la producțiile care pot rezulta neconforme (ex. toate suprafețele cultivate cu o anumită specie pentru care este prevăzută o anumită strategie de combatere, fertilizare sau erbicidare) și se va proceda la deschiderea unei investigații de natură agronomică prin care se vor analiza cauzele care au condus la prezența principiilor active neadmise. (conform EOCC TASK FORCE RESIDUES - Guidance document for the certification decision making process version September 2012)

Bioagricert, prin intermediul responsabilului de sector și a evaluatorului tehnic, pe lângă verificarea respectării depline a metodei de producție ecologică și a măsurilor preventive, în cadrul investigației va ține cont și de evaluarea semnificației tehnice și a condițiilor accidentale ale cauzei care ar fi putut conduce la obținerea unui rezultat neconform.

În evaluare vor fi luate în considerare următoarele elemente:

concentrația principiilor active, incertitudinea de măsurare (conform principiilor stabilite de ghidul DG SANTE 11813/2017 și a Ordonanței nr. 10 din 2021);

- relevanța agronomică a rezultatelor și probabilitatea utilizării efective a substanței detectate, pe baza cunoștințelor tehnice și a oricărei bibliografii disponibile;

- rezultatul controalelor efectuate în cadrul unității operatorului, evaluarea declarației de angajament; prezența sau nu a marginilor de protecție și/sau a proceselor de producție care pot determina contaminarea accidentală și inevitabilă din punct de vedere tehnic;
- observațiile primite din partea operatorului și toate elementele obținute ulterior, în urma informării acestuia cu privire la rezultatul analizelor;
- Eventualul rezultat “fals pozitiv” demonstrat de bibliografia și documentele tehnice specifice (EOCC TASK FORCE RESIDUES - Guidance document for the certification decision making process version September 2012).

În cazul în care în cadrul investigației se consideră necesar, se va proceda la realizarea de prelevări de probe ulterioare în cadrul unității operatorului (ex. prelevare de probe și analizarea altor suprafețe de teren adiacente, prelevare diferențiată din centrul și de pe marginile parcelei pentru a stabili eventuale fenomene de derivă, etc).

Operatorul are la dispoziție 10 zile de la data primirii suspendării preventive împreună cu rezultatul analizelor să ceară o analiză a contraprobelor și să prezinte orice observații și elemente care pot justifica rezultatul analizelor neconforme, completând formularul M_36.

În cazul în care rezultatul investigațiilor de mai sus:

- confirmă rezultatul analitic al probei;
- NU indică stabilirea folosirii în mod deliberat de produse neconforme din partea operatorului;
- demonstrează prezența principiilor active, aceasta putând fi atribuită unei contaminări accidentale și inevitabile din punct de vedere tehnic.

NU se aplică nici un tip de sancțiune.

Responsabilul de sector poate lua în considerare necesitatea efectuării unor noi prelevări de probe în faze fenologice succesive, înainte sau după recoltare, care pot fi utile în stabilirea conformității produsului comestibil, luând în considerare aceeași grilă analitică.

În cazul în care investigațiile efectuate demonstrează și confirmă folosirea efectivă a produselor neconforme sau lipsa aplicării măsurilor preventive, se va aplica sancțiunea corelată neconformității comise (ex. Declasare / suspendarea certificatului), conform catalogului de sancțiuni prevăzut de schema de certificare.

Dacă în probele analizate se identifică prezența de substanțe autorizate de C.E. pentru utilizarea în producția ecologică peste limita maximă de reziduuri prevăzută de Reg. (CE) nr. 396/2005, se aplică măsuri asupra produsului, conform catalogului de sancțiuni prevăzut de schema de certificare.

Gestionarea măsurilor: suspendare preventivă (1/2)

Flux procedural

Reg. UE 848/18 art. 41)

Oc

În cazul în care **există suspiciunea** că un operator intenționează să utilizeze sau să introducă pe piață un produs care ar putea să nu fie conform prezentului regulament, dar care poartă mențiuni referitoare la producția ecologică, sau în cazul în care primește informații dovedite în acest sens, inclusiv din partea altor autorități competente sau, după caz, a altor autorități de control ori organisme de control, sau în cazul în care este informat de către un operator cu privire la o suspiciune de neconformitate:

efectuează imediat o investigație oficială în conformitate cu Regulamentul (UE) 2017/625, în vederea verificării conformității cu prezentul regulament; această investigație trebuie finalizată cât mai curând posibil, într-un **termen rezonabil**, ținând seama de durata de valabilitate a produsului și de complexitatea cazului

Oc

În așteptarea rezultatelor investigației, **interzice cu titlu provizoriu** atât introducerea pe piață a produselor în cauză ca produse ecologice sau în conversie, cât și utilizarea acestora în producția ecologică.

Flux operativ (procedura BAC)

NC identificate în cadrul inspecției

Inspectorul

În termen de **3 zile lucrătoare** de la inspecție, încarcă neconformitatea (NC) și procesul-verbal de inspecție în BAG și **transmite raportul de neconformitate către biroul NC - nc@bioagricert.org**

NC identificate în dosar

NC analitice

Evaluatorul

În termen de **5 zile lucrătoare** de la primirea buletinului de analiza neconform, efectuează evaluarea și

Evaluatorul

În termen de **2 zile lucrătoare** de la constatarea unei neconformități, o analizează și o marchează cu statusul «**Văzută și confirmată**» și

Evaluatorul

Propune Comitetului de Certificare măsura corespunzătoare neconformității constatate (Anexele 2–3).

Evaluatorul

Dacă consideră necesară o analiză suplimentară **inițiază o investigație asociată** măsurii de **suspendare preventivă**. [scrisoare standard+M_36]

Comitetul de Certificare

Evaluează propunerea și **dispune** emiterea măsurii în termen de **3 zile**

Evalutaorul

În termen de **3 zile** de la emiterea măsurii, o **transmite operatorului** [scrisoare standard + M_36]

Gestionarea măsurilor: suspendare preventivă (2/2)

Flux procedural

Reg. UE 848/18 art. 41)

Oc

În cazul în care **există suspiciunea** că un operator intenționează să utilizeze sau să introducă pe piață un produs care ar putea să nu fie conform prezentului regulament, dar care poartă mențiuni referitoare la producția ecologică, sau în cazul în care primește informații dovedite în acest sens, inclusiv din partea altor autorități competente sau, după caz, a altor autorități de control ori organisme de control, sau în cazul în care este informat de către un operator cu privire la o suspiciune de neconformitate:

efectuează imediat o investigație oficială în conformitate cu Regulamentul (UE) 2017/625, în vederea verificării conformității cu prezentul regulament; această investigație trebuie finalizată cât mai curând posibil, într-un **termen rezonabil**, ținând seama de durata de valabilitate a produsului și de complexitatea cazului

Flux operativ

(procedura BAC)

NC identificate în
cadrul inspecției

NC identificate în
dosar

Nc analitice

Evaluatorul

În cazul în care nu primește observațiile din partea operatorului, **transmite o notificare de reamintire** către acesta, păstrând dovezile aferente. La expirarea termenelor stabilite de procedură (4.4), se adresează Comitetului de Certificare pentru evaluarea unei eventuale prelungiri, determinată de natura și complexitatea cazului

Evaluatorul

La finalizarea investigației, propune neconformitatea corespunzătoare Comitetului de Certificare

Comitetului de Certificare

În cazul confirmării neconformității, dispune în conformitate cu prevederile specifice ale neconformității corespunzătoare.

**PROCES VERBAL DE PRELEVARE
PROBE**

M_32
Ed.04 Rev.00

redactat de RS

verificat de RAQ

aprobat de CC
23/04/2026

Inspector		Cod inspector	
Operator			
Sediu social			
Cod UP esantionat			
Data prelevării		Ora:	Schema:
Loc de prelevare probe: (loc., județ, tip structură de prelevare - câmp, magazie, siloz)			

Produs/matrice:

(ex. boabe, părți ale plantei, fructe, frunze, sol, apă etc):

Tipologia și metoda de prelevare - conform procedurii de prelevare BAC IO_03

conf. PDC*

Suplimentară

Descrierea modalităților de prelevare a probei:

Pentru produsul prelevat din câmp reprezentați o schiță a parcelei, eventuale benzi tampon și punctele de prelevare;
Pentru produsul prelevat din depozit reprezentați o schiță a structurilor din care se efectuează prelevarea.

Prelevare reprezentativă

Prelevare din câmp

- încrucișată
 Metoda pătratelor latine
 Metoda blocurilor randomizate

Prelevare din depozit

- Produs vrac
 Ambalat într-un singur recipient
 Ambalat în mai multe recipiente
 De pe linia de producție
 Alele

Prelevare nereprezentativă

Conf. IO_03 pc. 6.3

Spațiu dedicat pentru schiță parcelei / spațiului de depozitare

Descriere pentru toate tipurile de eșantionare. Se vor include următoarele informații (pe cât posibil, se vor atașa fotografii):

- Geolocalizarea (acolo unde este posibil);
- Distanța punctelor de prelevare față de marginile parcelei;
- Măsuri de protecție, dacă există (zone tampon, garduri vii, zone cu vegetație spontană);
- Modalitatea de gestionare a parcelelor adiacente (ce culturi și dacă sunt ecologice/convenționale; stadiul vegetativ);
- Eventuale dovezi privind utilizarea unor mijloace tehnice nepermise;
- Descrierea condițiilor de mediu și meteorologice din zona de prelevare (inclusiv elemente care pot genera suspiciunea unei contaminări).

Specificații suplimentare pentru produsul importat:

Țara de origine		Nr. certificatului de inspecție	
Data vămii:		Locul de vămire:	

Identificarea lotului de produs:

lotul, suprafața și, dacă este aplicabil, TMC (termenul minim de	Greutatea lotului în vrac (kg)	Estimare vizuală:
	Greutate ambalaje (kg)	Nr. probe elementare:
Nr. Ambalaje:		

Probe finale**Greutate alicote:**

- > 1Kg
 < 1Kg și > ½ Kg
 < ½ Kg

Tip recipient:

- Pungi
 Flacoane PET
 Altele

Temperatura:

- Camerei
 0/4 °C
 < -16 °C

Cod sigiliu proba A	Cod sigiliu proba B1	codul sigiliu proba B2, dacă este necesar	codul sigiliu proba C

(A-B1: vor fi trimise la laborator)

(C: probă operator)

Codul de identificare al probei:

primele 4 caractere reprezintă codul UP al operatorului

nr. progresiv:

A/B1/B2/C

Numele laboratorului:

Water & Life Lab

Se va descrie **cererea analitică**; de asemenea, în cazul în care s-a prelevat un număr de alicote diferit de 3, se vor descrie motivele:

Analiză în urgență **Operatorul, prin semnarea prezentului proces-verbal, declară:**

- că a fost informat cu privire la necesitatea de a aștepta rezultatele analizelor pentru proba prelevată, anterior comercializării produsului cu referire la agricultura ecologică;
- că a fost informat, înainte de efectuarea prelevării, că, în cazul în care la primirea rezultatelor acestea sunt neconforme, poate activa, pe cheltuiala proprie, procedura de **contraexpertiză** asupra rezultatelor controlului (în conformitate cu prevederile legislative), informând în acest sens Bioagricert în termen de **5 zile**;
- că, în cadrul **contraexpertizei**, poate dispune efectuarea unei noi analize la un laborator acreditat ales de acesta, utilizând alicota C primită în faza de eșantionare. Solicitarea **contraexpertizei** nu afectează investigațiile și măsurile, inclusiv cele cu caracter preventiv, pe care Bioagricert are obligația să le adopte;
- că, pe baza **contraexpertizei**, în cazul în care intenționează să conteste rezultatul analitic, are dreptul de a solicita Bioagricert inițierea procedurii de **litigiu/contestație** (ale cărei costuri sunt suportate de operator);
- că, în acest scop, operatorul transmite o solicitare către Bioagricert în termen de **10 de zile** de la comunicarea rezultatului analitic nefavorabil. Organismul de control încredințează repetarea analizei unui alt laborator oficial indicat de operator. Laboratorul utilizează alicota pusă la dispoziție (B1) pentru noua verificare și comunică rezultatul analizei în termen de zece zile de la primirea mandatarii;
- că prelevarea s-a făcut sub supravegherea și controlul său;
- că cunoaște faptul că probele vor fi analizate de către un laborator subcontractat și aprobat de către Bioagricert;
- că cunoaște faptul că proba prelevată va fi supusă rambursării;
- că o copie a prezentului proces-verbal este lăsată la dispoziția operatorului sau a unui reprezentant al acestuia, iar în eventualitatea unui proces-verbal în format electronic, acesta va fi trimis prin poșta electronică (certificată dacă este disponibilă - PEC) la adresa indicată în câmpul „declarațiile operatorului”.

Observațiile operatorului:**Inspector BAC**

Nume și prenume

Pentru operator

Nume și prenume