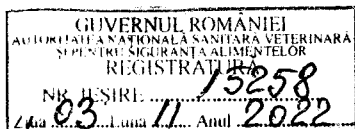




AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR



Nr.

CABINET PREȘEDINTE - SECRETAR DE STAT

AUTORIZAȚIE SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

Nr. 58 din 31.10.2022

Președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, având în vedere cererea și documentația privind extinderea autorizării, înregistrate la Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor cu nr. 15258 din data de 14.10.2022 ale solicitantului **INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCUREȘTI**, cu sediul social în București, str. Dinu Vintilă, nr. 6, sector 2, CUI 27285465, cod poștal 021102, telefon/fax 0212109128, e-mail office@bioresurse.ro, și cu sediul punctului de lucru în București, str. Băneasa Ancuța, nr. 5, sector 2, cod poștal 020323, telefon/fax 0316205833, e-mail office@bioresurse.ro, în baza Ordonanței Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 215/2004, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 104/2021 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor privind autorizarea, înregistrarea și controlul laboratoarelor sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor în care se desfășoară activități de testare și analize de laborator și a referatelor de evaluare nr. 9392/18.07.2014, nr. 17895/09.12.2015 și nr. 15892/11.01.2018, precum și a referatului de evaluare nr. 15258/27.10.2022, întocmit de către comisia de evaluare compusă din Dr. Constantin CEAUȘI, Dr. Elena SOARE și Dr. Mădălina GEORGESCU, în temeiul prevederilor legislației menționate în referatele de evaluare,

EMITE:

Autorizația sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor (ASVSA) pentru laboratorul **INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCUREȘTI**, din localitatea București, str. Băneasa Ancuța, nr. 5, sector 2, cod poștal 020323, pentru următoarele domenii, profiluri și metode de analiză:

Cod CAEN	Unitate	Domenii și profiluri (activitățile de testare și metodele de analiză sunt enumerate în anexa la prezenta autorizație)
7120	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCUREȘTI	1. SIGURANȚA ALIMENTELOR ȘI A HRANEI PENTRU ANIMALE 1.1. Microbiologie 1.2. Analize fizico-chimice 1.3. Biologie moleculară și analiză genetică 1.4. Control reziduuri de substanțe farmaceutice active interzise și neautorizate



Pagina 1 din 8





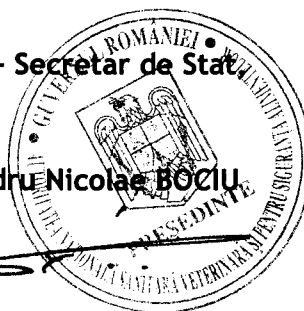
**AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR**

		1.5. Control reziduuri de metale grele macro- și microelemente 1.6. Control reziduuri de micotoxine 1.7. Control alte reziduuri și contaminanți
--	--	---

Nerespectarea condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, schimbarea profilului sau efectuarea altor activități ori profiluri atrage, după caz, suspendarea temporară sau interzicerea activității sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, precum și sancționarea contravențională potrivit legislației în vigoare.

Președinte - Secretar de Stat

Dr. Alexandru Nicolae BOCIU

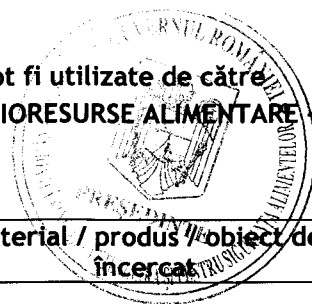




AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

Anexă la ASVSA nr. 58/31.10.2022

Activități de testare și metode de analiză autorizate ce pot fi utilizate de către
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE
IBA BUCUREȘTI



Nr. crt.	Metoda de analiză	Material / produs / obiect de încercat
Analize microbiologice		
1	Determinarea numărului de bacterii coliforme și de Escherichia coli beta-glucuronidază pozitive	Produse alimentare Hrană pentru animale
2	Metodă orizontală pentru detectarea și enumerarea bacteriilor coliforme	Produse alimentare Hrană pentru animale
3	Metodă orizontală pentru numărarea stafilococilor coagulază-pozitivi (Staphylococcus aureus și alte specii). Partea 1: Tehnica pe mediu de agar Baird - Parker	Produse alimentare Hrană pentru animale
4	Metodă orizontală pentru enumerarea microorganismelor. Tehnica de numărare a coloniilor la 30 oC prin tehnica turnării în plăci	Produse alimentare Hrană pentru animale
5	Metodă orizontală pentru numărarea Bacillus cereus prezumtiv. Tehnica de numărare a coloniilor la 30 oC	Produse alimentare Hrană pentru animale
6	Metodă orizontală pentru enumerarea drojdiilor și mucegaiurilor. Partea 1: Tehnica de numărare a coloniilor din produse cu activitatea apei mai mare de 0,95 Metodă orizontală pentru enumerarea drojdiilor și mucegaiurilor. Partea 2: Tehnica de numărare a coloniilor din produse cu activitatea apei mai mică sau egală cu 0,95	Produse alimentare Hrană pentru animale
7	Metodă orizontală pentru detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare Hrană pentru animale
8	Detectarea și numărarea Listeria monocytogenes	Produse alimentare Hrană pentru animale
9	Detecția și enumerarea enterobacteriaceelor. Partea 1: Detecția și enumerarea prin tehnica MPN cu preîmbogățire. Partea 2: Metoda de enumerare a coloniilor.	Produse alimentare Hrană pentru animale Teste sanitație
10	Analiza microbiologică a testelor de sanitație prelevate de pe mâini (Detecția de stafilococ coagulază-pozitiv, detecția de enterobacteriacee, stafilococ coagulază-pozitiv)	Teste de sanitație (detectarea microorganismelor de pe mâinile personalului din laboratorul de microbiologie)
11	Controlul bacteriologic al suprafețelor de lucru, utilaje, echipament de protecție, ambalaj (Determinarea prezenței sau absenței bacteriilor coliforme, enumerarea germenilor aerobi mezofili, enumerarea mucegaiurilor prin inoculare pe medii de cultura, bacterii coliforme)	Teste sanitație (suprafețe de lucru, utilaje, echipamente de protecție, ambalaje din industria alimentară)
12	Analiza microbiologică a ambalajelor pentru produse alimentare (NTG, drojdii și mucegaiuri, bacterii coliforme)	Mase plastice Hârtie
13	Controlul microbiologic al aerului din spațiile de lucru și depozitare (determinarea numărului total de germeni și mucegaiuri din aer prin tehnica expunerii de plăci cu mediu specific turnat)	Probe de mediu din zona de producție a alimentelor și depozitarea alimentelor





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

14	Controlul microbiologic al conservelor alimentare în recipiente închise ermetic (microorganismelor reziduale vii, bacterii aerobe mezofile, bacterii anaerobe mezofile și termofile, bacterii termofile de acrire fără bombaj, drojdii, mucegaiuri)	Conserve pentru consum uman și animal
15	Determinare Bacillus mesentericus	Pâine, produse de panificație
16	Controlul bacteriologic al suprafețelor de lucru, utilaje, echipament de protecție (număr total de germeni, bacterii coliforme)	Suprafețe de lucru, utilaje, echipamente de protecție
17	Analiza microbiologică a testelor de sanitație prelevate de pe mâini	Mâini
18	Determinare Leuconostoc mesenteroides	Zahăr și produse dulci
19	Analiza microbiologică a apei (NTG, bacterii coliforme, E.coli, Pseudomonas, bacterii anaerobe sulfito-reducătoare)	Apă plată, apă îmbuteliată, apă de rețea, apă de puț
20	Determinarea bacteriilor anaerobe sulfito-reducătoare	Produse alimentare Hrană pentru animale
21	Determinarea bacteriilor lactice	Produse alimentare
Analize fizico-chimice		
22	Eșantionare din loturi statice	Cereale, leguminoase și produse de măcinș Semințe oleaginoase
23	Determinarea cantitativă și calitativă a glutenului umed	Grâu Făină de grâu
24	Determinarea indicelui de cădere prin metoda Hagberg - Perten	Cereale și produse cerealiere Grâu, secară și făinuri corespunzătoare
25	Determinarea caracteristicilor reologice - Determinarea absorbției apei și a proprietăților reologice, folosind farinograful	Făină de grâu
26	Determinarea densității volumice, denumită "masă hectolitrică". Partea 3: Metoda practică	Grâu Semințe agricole
27	Determinarea granulozității	Făină de grâu și produse măcinate
28	Determinarea porozității și elasticității miezului de pâine	Pâine, produse de franzelărie și specialități de panificație
29	Determinarea volumului produselor de panificație	Pâine, produse de franzelărie și specialități de panificație
30	Determinarea sticlozității	Grâu Semințe agricole
31	Determinarea conținutului de corpuri străine și de semințe cu defecte (impurități)	Semințe agricole pentru consum Grâu
32	Determinarea umidității. Metoda practică de referință	Cereale și produse cerealiere; Semințe agricole; Făină de grâu; Concentrate alimentare; Paste făinoase; Pâine, produse de franzelărie și specialități de panificație; Biscuiți; Produse dulci; Legume și fructe deshidratate; Zahăr; Lapte și produse lactate; Carne și preparate din carne; Produse vegetale deshidratate; Produse din fructe și legume
33	Determinarea conținutului de fibră brută. Metoda cu filtrare intermediară	Nutrețuri combinate și șroturi oleaginoase





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

34	Determinarea conținutului de grăsime	Semințe oleaginoase; Concentrate alimentare; Cereale și produse cerealiere măcinate, produse de panificație, de patiserie, napolitane și grisine; Biscuiți; Ulei și grăsimi vegetale; Unt, emulsii din uleiuri comestibile și grăsimi tartinabile; Produse dulci; Conserve de legume și fructe; Carne și produse din carne; Lapte și produse lactate
35	Determinarea conținutului de zahăr	Cereale și produse cerealiere, produse de panificație, de patiserie și napolitane; Biscuiți; Produse dulci; Produse din fructe
36	Determinarea conținutului de cenușă prin calcinare (inclusiv cenușa insolubilă în HCl)	Cereale și produse cerealiere, făină, produse de panificație, de patiserie, biscuiți, paste făinoase; Produse dulci; Leguminoase și produse derivate; Conserve legume și fructe; Produse vegetale deshidratate; Produse din fructe și legume; Lapte și produse lactate; Carne și produse din carne
37	Determinarea conținutului total de substanțe proteice - metoda Kjeldahl	Produse dulci; Carne și preparate din carne; Produse cerealiere de morărit și panificație, biscuiți și paste; Făină de grâu; Cereale și leguminoase; Lapte și produse din lapte; Produse din legume și fructe
38	Determinarea acidității	Semințe agricole; Grâu pentru consum; Făină de grâu și produse măcinate; Pâine, produse de franzelărie și specialități de panificație; Paste făinoase; Produse dulci; Lapte, produse lactate, margarină; Uleiuri și grăsimi vegetale; Băuturi alcoolice, oțet, vin; Produse din fructe și legume
39	Determinarea concentrației alcoolice	Alcool etilic și băuturi alcoolice, vin, oțet, bere, produse din legume și fructe
40	Determinarea proprietăților organoleptice	Semințe pentru consum; Grâu; Pâine, produse de franzelărie și specialități de panificație; Paste făinoase; Biscuiți; Produse dulci; Produse agroalimentare, pe baza standardelor de produs, specificațiilor tehnice





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

41	Determinarea pH-ului	Produse agroalimentare
42	Determinarea conținutului total de substanțe proteice - metoda prin combustie Dumas	Cereale și produse
43	Determinarea conținutului de iod total	Sare de uz alimentar
44	Determinarea conținutului de clorură de sodiu	Pâine și produse de panificație Carne și produse din carne Produse de origine vegetală Concentrate alimentare și produse agroalimentare
45	Reacția Kreiss	Carne și produse din carne Grăsimi vegetale și animale
46	Determinarea conținutului de azot ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne
47	Determinarea conținutului de azot bazic volatil total	Pește și produse din pește
48	Determinarea conținut de amidon	Cereale
49	Determinarea valorii energetice	Pâine, produse de franzelărie și specialități de panificație; Biscuiți; Produse dulci; Produse lactate; Produse de carne; Produse de legume și fructe; Produse agroalimentare
50	Determinarea energiei germinative	Semințe agricole
51	Determinarea viabilității	Semințe agricole
52	Determinarea indicelui de plutire	Porumb
53	Determinarea indicelui de sedimentare Zeleny	Grâu și făină de grâu
54	Determinarea puterii de creștere	Drojdia de panificație
55	Determinarea conținutului de ou	Paste făinoase
56	Determinarea comportamentului la fierbere	Paste făinoase
57	Caracteristici fizice ale aluatului. Determinarea proprietăților reologice (alveogramă, extensogramă)	Făină de grâu
58	Determinarea indicelui de iod	Grăsimi vegetale și animale
59	Determinarea substanței uscate solubile	Sirop, gem, dulceață, alte alimente cu adaos de zahăr
60	Determinarea indicelui de refracție	Miere Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală
61	Determinarea indicelui de peroxid	Grăsimi vegetale și animale
62	Determinarea culorii de iod	Uleiuri și grăsimi vegetale
63	Determinarea indicelui de saponificare	Uleiuri și grăsimi de origine animală și vegetală
64	Determinarea zaharozei	Zahăr
65	Determinarea colorației în soluție	Zahăr
66	Determinarea acidului fitic	Cereale și făinuri
67	Determinarea β -glucanului	Cereale și făinuri
68	Determinarea malonaldehidei	Preparate din carne
69	Determinarea capacității antioxidante	Produse agroalimentare
70	Determinarea colagenului	Carne și preparate din carne
71	Determinarea conținutului de fibre alimentare	Produse de panificație Cereale și alte produse agroalimentare cu conținut de fibre
72	Determinarea conținutului de nitrați și/sau nitriți	Produse din carne, legume, fructe și produse derivate, apă potabilă
73	Determinarea raportului solid /masă netă/component	Conserve legume și fructe, conserve din pește, pește congelat, produse agroalimentare





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

74	Determinarea impurităților minerale	Conserve legume și fructe
75	Determinarea densității relative	Uleiuri și grăsimi vegetale
76	Determinarea dioxidului de sulf	Băuturi alcoolice, vin
77	Determinarea conținutului de esteri	Alcool și băuturi alcoolice
78	Determinarea culorii	Băuturi alcoolice
79	Determinarea densității	Alcool, băuturi alcoolice, vin, băuturi non-alcoolice
80	Determinarea extractului	Băuturi alcoolice, vin, băuturi non-alcoolice, oțet
81	Determinarea valorii amare	Bere
82	Determinarea alcoolului metilic	Alcool, băuturi alcoolice
83	Determinarea aldehydelor	Alcool, băuturi alcoolice
84	Determinarea alcoolilor superiori	Alcool, băuturi alcoolice
Analize imunoafinitate, ELISA		
85	Analiză imunologică a probelor de soia pentru determinarea impurificării cu soia RoundUp Ready - Metoda ELISA	Soia procesată (făinuri toastate, concentrate și izolate) Soia (pentru sămânță și consum)
86	Analiza imunologică a probelor de porumb pentru determinarea impurificării cu porumb MON 810 - Metoda ELISA	Porumb (pentru sămânță și consum)
87	Detecția și cuantificarea micotoxinei deoxivalenol, prin metoda ELISA	Produse alimentare și furaje, cereale
88	Detecția și cuantificarea micotoxinelor aflatoxine totale, prin metoda ELISA	Produse alimentare și furaje, cereale
89	Detecția și cuantificarea micotoxinei zearalenonă, prin metoda ELISA	Produse alimentare și furaje, cereale
90	Detecția și cuantificarea micotoxinei ochratoxină A, prin metoda ELISA	Produse alimentare și furaje, cereale
91	Detecția și cuantificarea micotoxinei fumonisină, prin metoda ELISA	Produse alimentare și furaje, cereale
92	Detecția și cuantificarea prolaminelor din grâu (gliadină), secară (secadină), orz (hordeină), prin metoda ELISA	Produse alimentare și furaje, cereale
93	Detecția și cuantificarea proteinelor din soia, prin metoda ELISA	Produse alimentare, cereale și furaje
94	Detecția și cuantificarea aflatoxinei M1, prin metoda ELISA	Lapte, lapte praf, iaurt și brânză
95	Detecția și cuantificarea vitaminei B1 (tiamină), prin metoda ELISA	Alimente, furaje animale, produse farmaceutice, cereale
96	Detecția și cuantificarea vitaminei B2 (riboflavină), prin metoda ELISA	Alimente, furaje animale, produse farmaceutice, cereale
97	Detecția și cuantificarea vitaminei B3 (niacină), prin metoda ELISA	Alimente, furaje animale, produse farmaceutice, cereale
98	Detecția și cuantificarea vitaminei B6 (piridoxină), prin metoda ELISA	Alimente, furaje animale, produse farmaceutice, cereale
99	Detecția antibioticelor și inhibitorilor din lapte	Lapte crud, pasteurizat sau pudră (de vacă, oaie, capră)
100	Detecția și cuantificarea laptelui de vacă în laptele de oaie și capră și în brânza de oaie și capră	Lapte de oaie și capră, brânză de oaie și capră
Analize ambalaje de uz alimentar		
101	Determinarea conținutului de contaminanți (plumb, cadmiu, mercur și arsen) prin spectrometrie de absorbție atomică	Produse alimentare Furaje
102	Determinare conținutului de microelemente și macroelemente (Ca, Mg, Na, K, Cu, Zn, Fe, Mn și Se) prin spectrometrie de absorbție atomică	Produse alimentare Furaje





AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

Analize cromatografice		
103	Determinarea patulinei prin metoda HPLC-DAD	Suc de mere®
104	Determinarea patulinei din piure de mere prin metoda HPLC-DAD	Piure de mere
105	Determinarea acrilamidei din pâine prin GC-MS/MS	Cartofi prăjiți (gata pentru consum), cartofi prăjiți (chipsuri) din cartofi proaspeți și din aluat de cartofi, produse crocante pe bază de cartofi, alte produse pe bază de cartofi din aluat de cartofi Pâine moale (pâine obținută din grâu și pâine moale, alta decât pâinea obținută din grâu) Cereale pentru micul dejun (cu excepția porridge-ului) Biscuiți și vafe, produse crocante (cu excepția celor pe bază de cartofi), pâine crocantă, turtă dulce, produse similare cu celelalte produse din această categorie Cafea prăjită și cafea instant (solubilă) Înlocuitori de cafea Produse alimentare pentru sugari, produse alimentare pe bază de cereale prelucrate pentru sugari și copii de vârstă mică, cu excepția biscuiților și a pesmetului Biscuiți și pesmet pentru sugari și copii de vârstă mică
106	Determinarea esterilor metilici ai acizilor grași (conținutului de acizi grași) prin GC/MS	Produse alimentare
Analize de biologie moleculară		
107	Identificarea și cuantificarea ADN specific liniei de porumb MON 810 (MON-00810-6) și ADN specific varietății de soia GTS 40-3-2 (Roundup Ready) prin tehnica Real-Time PCR	Semințe de soia - Glycine max Semințe de porumb - Zea mays
108	Detecția ADN mitocondrial specific pentru vită (Bos taurus), găină (Gallus gallus), cal (Equus caballus) și porc (Sus scrofa) prin Real Time PCR	Carne, produse din carne
109	Detecția și cuantificarea proteinei vegetale din soia prin tehnica Real-Time PCR	Produse din carne
110	Procedură de identificare și cuantificare a alergenilor alimentari prin Real-Time PCR	Materii prime, produse alimentare
Analize prin Rezonanță Magnetică Nucleară (RMN)		
111	Metodă de detectare a compușilor majoritari bioactivi din uleiuri volatile prin RMN	Uleiuri volatile
112	Analiza profilului lipidic al grăsimilor de origine vegetală și animală (determinare calitativă)	Grăsimi de origine vegetală și animală

