

Ofertă servicii 2023-2024
Laborator de cercetare interdisciplinară pentru analiza calității, siguranței și identificarea falsificării
alimentelor în cadrul Clusterului Regional Inovativ de Bioeconomie Suceava-Botoșani
(BIO SAFE LAB)

Servicii de analize fizico-chimice		
Nr. crt.	Denumire serviciu	Tarif serviciu unitar* (fără TVA) RON
1	Determinarea de metale grele (Pb, Cd, Cr, Hg, Ni, Mn)	96
2	Determinarea micotoxinelor / 1 micotoxină prin HPLC (aflatoxină totală, aflatoxină B1, ochratoxină A, patulină, deoxinivalenol (DON))	450
3	Determinarea acrilamidei prin HPLC	142
4	Determinare pH-ului	23
5	Determinarea punctului de congelare - metoda crioscopică (<i>Lapte</i>)	51
6	Aprecierea stadiului de oxidare a grăsimi Reactia Kreis	41
7	Determinarea acidității (<i>Produse alimentare și băuturi</i>)	25
8	Aciditate volumetric (<i>Lapte praf, miere, produse de morărit</i>)	5
9	Azot basic volatil total (ABVT) (<i>Prod. din pescuit proaspete și preparate</i>)	29
10	Azot ușor hidrolizabil (<i>Produse alimentare și hrană pentru animale</i>)	24
11	Determinarea cenușii	24
12	Cenușă insolubilă HCl	61
13	Determinare NaCl potenciometric	32
14	Determinare NaCl metoda Titrimetric-Mohr	25
15	Determinarea hidroxiprolinei - colagenului	58
16	Determinarea proteinei	50
17	Umiditate gravimetric	29
18	Umiditate miere refractometric. Brix	23
19	Determinarea hidroximetilfurfuralului (HMF-Met. Spectrofotometrică)	35
20	Determinarea anionilor nitrați prin spectro	54
21	Determinarea coloranților prin cromatografie	361
22	Determinarea îndulcitorilor prin cromatografie	366
23	Determinarea Para Red prin cromatografie	41
24	Determinarea Roșu de Sudan (I, II, III, IV) prin cromatografie	41
25	Determinarea densității prin metoda areometrică (<i>Lapte</i>)	28
26	Determinarea grăsimii prin metoda Soxhlet	73
27	Determinarea grăsimii butirometric (<i>Lapte și produse lactate</i>)	27
28	Determinări ponderale (<i>Conserve</i>)	19
29	Identificarea constituenților de origine animală (<i>Hrană pentru animale</i>)	107
30	Determinarea corpurilor straine- Gravimetrică/microscopică (<i>Produse alimentare și cereale</i>)	5
31	Determinarea glucozei și fructozei din <i>miere</i>	29
32	Determinarea grăsimii-Extracție etero-amoniacală tip Mojonnier	58
33	Determinarea grăsimii - Extracție eteroclorhidrică tip Mojonnier (<i>Brânză</i>)	58

34	Determinarea impurităților minerale insolubile raportate la substanța uscată (Met. Gravimetrică/microscopică)	5
35	Determinarea indicelui de refracție (<i>Grăsimi de origine animală și vegetală</i>)	24
36	Determinarea indicelui diastazic (<i>Miere</i>)	29
37	Determinarea procentului de polen (<i>Miere</i>)	20
38	Determinarea conținutului de apă. Testul chimic (<i>Carcasă de pasăre, părți congelate</i>)	67
39	Determinarea conținutului de apă. Testul scurgerii (<i>Carcasă de pasăre</i>)	15
40	Determinarea zaharozei (<i>Miere</i>)	23
41	Determinarea zahărului invertit (<i>Miere</i>)	31
42	Determinarea grăsimii prin metoda hidrolizei acide din produse cu conținut mai mic de 5% grăsime - met. Gravimetrică (Lapte și produse lactate)	80
43	Aciditate <i>iaurt</i>	23
44	Determinarea substanței uscate negrase (<i>Unt</i>)	33
45	Hidrogen sulfurat (<i>Carne și produse din carne</i>)	19
46	Determinarea amoniacului Reactia Nessler	21
Servicii de analize microbiologie		
Nr. crt.	Denumire serviciu	Tarif serviciu unitar* (fără TVA) RON
47	Detecția bacteriilor din genul Salmonella	82
48	Detecția Listeria monocytogenes	92
49	Numărarea Listeria monocytogenes	83
50	Numărarea Staphilococilor coagulază pozitiv (<i>br.nepasteuriz</i>)	85
51	Numărarea Staphilococilor coagulază pozitiv	61
52	Detecția Staph. Coag. pozitiv (probe de sanitație)	57
53	Numărarea Enterobacteriaceaelor	49
54	Numărarea Enterobacteriaceaelor Tehnica MPN	59
55	Detecția Enterobacteriaceaelor (probe de sanitație)	46
56	Numărarea Escherichia coli beta-glucuronidază pozitivă	35
57	Detecția și numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	53
58	Numărarea microorg. formatoare de colonii (NTG)	32
59	Numărarea Bacteriilor coliforme Tehnica MPN SR	42
60	Detecția Bacteriilor coliforme (probe de sanitație)	40
61	Numărarea Bacillus cereus prezumtiv	50
62	Analiza microbiologică a conservelor în recipiente închise ermetic	51
63	Detecție și număr E coli și bacterii coliforme din apa potabilă	44
64	Detecție și număr enterococilor intestinali din apa potabilă	45
65	Numărarea Campylobacter spp.	105
66	Numărarea celulelor somatice (met fluoro-opto-electron)	33
67	Examenul parazitologic prin contr. vizual al peștelui	43
68	Detecție larve Trichinella spp (digestie artificiala cu agitator magnetic)	79
Servicii de analize de biologie moleculară și genetică		

Nr. crt.	Denumire serviciu	Tarif serviciu unitar* (fără TVA) RON
69	Identificare si tipizare genuri bacteriene - Salmonella	230
70	Identificare si tipizare genuri bacteriene - Listeria	230
71	Identificare si tipizare genuri bacteriene - Bacillus	240
72	Identificare si tipizare genuri bacteriene - Escherichia	350
73	Identificare si tipizare genuri bacteriene - Campylobacter	270
74	Identificare gene care codifică rezistența la antibiotice / OXA - oxacilina (Enterobacteriaceae)	340
75	Identificare gene care codifică rezistența la antibiotice / NDM - carbapeneme, cefalosporine , peniciline (Enterobacteriaceae)	340
76	Identificare gene care codifică rezistența la antibiotice / KPC - carbapeneme (Klebsiella pneumoniae)	340
77	Identificare gene care codifică rezistența la antibiotice / VIM - carbapeneme (Enterobacteriaceae)	340
78	Identificare gene care codifică rezistența la antibiotice / IMP - carbapeneme (Enterobacteriaceae)	340
79	Identificare ADN specific din produse alimentare și hrană pentru animale care conțin soia, porumb etc	220
80	Determinarea speciei de proveniență a cărnii/ curcan	210
81	Determinarea speciei de proveniență a cărnii/ vita	210
82	Determinarea speciei de proveniență a cărnii/ pui	210
83	Determinarea speciei de proveniență a cărnii/ capra	210
84	Determinarea speciei de proveniență a cărnii/ gasca	210
85	Determinarea speciei de proveniență a cărnii/ cal	210
86	Determinarea speciei de proveniență a cărnii/ porc, mistret	210
87	Determinarea speciei de proveniență a cărnii/ iepure	210
88	Determinarea speciei de proveniență a cărnii/ oaie	210
89	Identificare patogeni bacterieni din probe de mediu (apa, sol etc)	250
90	Identificare genomuri bacteriene din comunități bacteriene din probe de materii prime sau mediu (apa, sol)	910
91	Identificare genomuri bacteriene din comunități bacteriene din probe de materii prime sau mediu (apa, sol)	500
92	Identificare gene de rezistența bacteriene din comunități bacteriene din probe de materii prime sau mediu (apa, sol)	910
93	Identificare gene de rezistența bacteriene din comunități bacteriene din probe de materii prime sau mediu (apa, sol)	500

*În funcție de numărul de servicii contractate de către un beneficiar și de gradul de complexitate a acestora se pot acorda reduceri de până la 20% din tariful unitar precizat în tabel cu aprobarea Președintelui Consiliului director al Asociației

Termene și condiții

- se aplică tarifele în vigoare la data solicitării analizelor;

- termenul pentru eliberarea buletinului de analiză este de maximum 20 zile de la confirmarea plății analizelor solicitate;

- probele recepționate vor fi neutralizate dacă nu se va efectua plata analizelor de laborator în maxim 5 zile;
- rezultatele încercării și concluzia exprimate în buletinul de analiză se referă numai la proba analizată;
- probele recepționate și înregistrate în laborator nu se restituie, după caz;
- autoritatea competentă va fi notificată în cazul unui rezultat pozitiv/neconform sau care poate constitui un risc pentru sănătatea publică sau sănătatea animalelor;
- prelucrarea datelor cu caracter personal se va efectua doar în scopul pentru care au fost furnizate.