

**NOMENCLATORUL SERVICIILOR PRESTATE DE CĂTRE I.P. "LABORATORUL  
CENTRAL DE TESTARE A BĂUTURILOR ALCOOLICE/NEALCOOLICE ȘI A  
PRODUSELOR CONSERVATE"**

Nr. d/o	Denumirea serviciului	Preț
<b>PRODUSE ALCOOLICE, VITIVINICOLE ȘI BERE</b>		
<b>APRECIEREA ORGANOLEPTICĂ</b>		
1	Determinarea indiciiilor organoleptici pentru produse vinicole (Comisia internă)	25.00
2	Determinarea indiciiilor organoleptici pentru bauturi alcoolice (Comisia internă)	40.00
3	Determinarea indiciiilor organoleptici (Comisia externă)	120.00
<b>INVESTIGAȚII DE LABORATOR FIZICO-CHIMICE</b>		
<b>Metode volumetrice, alte testări fizico-chimice</b>		
4	Determinarea conținutului de zaharuri prin metoda Bertrand	145.00
5	Determinarea conținutului de zaharuri prin metoda titrării directe	125.00
6	Determinarea conținutului de acizi titrabili	40.00
7	Determinarea acidității în bere, băuturi alcoolice și nealcoolice	99.00
8	Determinarea conținutului de acizi volatili în vin	111.00
9	Determinarea conținutului de acizi volatili în băuturi alcoolice, distilate	150.00
10	Determinarea conținutului dioxidului de sulf liber (metoda prin distilare)	138.00
11	Determinarea conținutului dioxidului de sulf total (metoda prin distilare)	155.00
12	Determinarea conținutului dioxidului de sulf liber	60.00
13	Determinarea conținutului dioxidului de sulf total	65.00
14	Determinarea conținutului de substanțe tanante	140.00
15	Determinarea conținutului de esteri	135.00
16	Determinarea conținutului de aldehide	133.00
17	Determinarea conținutului de substanțe azotate volatile	135.00
18	Determinarea conținutului de acizi liberi în alcool etilic	74.00
19	Determinarea alcalinității în vodcă	80.00
20	Determinarea conținutului de acid cianhidric	209.00
21	Determinarea prezenței furfurolului în alcool etilic	55.00
22	Determinarea purității alcoolului etilic	60.00
23	Determinarea oxidabilității alcoolului etilic	74.00
24	Determinarea fracției volumice a levurilor în vin	54.00
25	Prezența coloranților sintetici	285.00
<b>Metode de densimetrie/densimetrie electronică</b>		
26	Determinarea conținutului de alcool	125.00
27	Determinarea conținutului de alcool, densității relative, extractului total	130.00
28	Determinarea conținutului de alcool	70.00
29	Determinarea densității relative	30.00
30	Determinarea extractului total	30.00
<b>Metode gravimetrice</b>		
31	Determinarea densității relative	150.00
32	Determinarea conținutului de extract total	17.00
33	Determinarea conținutului de extract sec	17.00
34	Determinarea conținutului de extract în must de malț	27.00
35	Determinarea conținutului de extract sec în alcool etilic	385.00

36	Determinarea conținutului de extract total și/sau sec în divin, brandy, distilat de vin	214.00
<b>Metode potențimetrice</b>		
37	Determinarea pH-ului în must	85.00
38	Determinarea pH-ului în vin	80.00
<b>Metode refractometrice</b>		
39	Determinarea conținutului de extract total în băuturi alcoolice, nealcoolice	217.00
40	Determinarea conținutului de substanțe uscate în must concentrat rectificat	80.00
<b>Metode fotocolorimetrice</b>		
41	Determinarea conținutului de fier	90.00
42	Determinarea conținutului de vanilină	200.00
43	Determinarea densității optice	35.00
44	Determinarea caracteristicilor cromatice (culoarea) în vin	100.00
45	Determinarea indicelui Folin-Ciocalteu (substanțe fenolice)	290.00
<b>Metode enzimatic</b>		
46	Determinarea conținutului de zaharuri (D-glucoza+D-fructoza) în vinuri	100.00
47	Determinarea conținutului glucozei	100.00
48	Determinarea conținutului fructozei	105.00
<b>Metode manometrice</b>		
49	Determinarea presiunii CO <sub>2</sub> în băuturi alcoolice carbogazoase, băuturi nealcoolice, bere	63.00
50	Determinarea presiunii CO <sub>2</sub> în vinuri spumante, spumoase, perlante, petiante	30.00
<b>Metode de spectroscopie atomica</b>		
51	Determinarea conținutului de fier	100.00
52	Determinarea conținutului de cupru	100.00
53	Determinarea conținutului de zinc	100.00
54	Determinarea conținutului de plumb	130.00
55	Determinarea conținutului de cadmiu	130.00
56	Determinarea conținutului de arsen	145.00
57	Determinarea conținutului de mercur	170.00
58	Determinarea conținutului de calciu	160.00
59	Determinarea conținutului de potasiu	160.00
60	Determinarea conținutului de sodiu	160.00
<b>Metoda <math>\gamma - \beta</math> spectrometrie</b>		
61	Determinarea activității specifice a radionuclidului <sup>137</sup> Cs	108.00
62	Determinarea activității specifice a radionuclidului <sup>90</sup> Sr	108.00
<b>Metode de cromatografie lichida de inalta performanta</b>		
63	Determinarea conținutului diglucozidului malvidinei	155.00
64	Determinarea conținutului de ochratoxina A	850.00
65	Determinarea conținutului de furfurool	158.00
66	Determinarea conținutului de hidroximetifurfurool	190.00
67	Determinarea conținutului de acid fumaric în produse din suc	300.00
68	Determinarea conținutului de acid shikimic în vin	300.00
<b>Metode de electroforeza capilară</b>		
69	Determinarea conținutului de acizi organici (citric, tartric, malic, succinic, lactic, acetic)	172.00
70	Determinarea conținutului de acizi organici (citric, tartric, malic, succinic, lactic, acetic), fiecare indice următor	30.00
71	Determinarea conținutului de conservanți, cofeinei și îndulcitorilor (acid sorbic, acid benzoic, acid ascorbic, cofeină, acesulfam de potasiu, saccharinat de sodiu)	250.00

72	Determinarea conținutului de conservanți, cofeinei și îndulcitorilor (acid sorbic, acid benzoic, acid ascorbic, cofeină, acesulfam de potasiu, saccharinat de sodiu), fiecare indice următor	30.00
73	Determinarea conținutului de anioni (cloruri, sulfați) în vin	250.00
74	Determinarea conținutului de anioni (cloruri, sulfați) în vin, fiecare indice următor	30.00
75	Determinarea conținutului de aldehide aromatice (vanilină, aldehida sinapică, coniferilică, siringică)	270.00
76	Determinarea conținutului de aldehide aromatice (vanilină, aldehida sinapică, coniferilică, siringică), fiecare indice următor	30.00
77	Determinarea conținutului zaharozei, fructozei, glucozei	256.00
78	Determinarea conținutului zaharozei, fructozei, glucozei, fiecare indice următor	30.00
79	Determinarea conținutului de coloranți sintetici în băuturi alcoolice (tartrazina, galben de chinolina, galben portocaliu, azorubina, ponceau 4R, rosu allura)	300.00
80	Determinarea conținutului de coloranți sintetici în băuturi alcoolice (tartrazina, galben de chinolina, galben portocaliu, azorubina, ponceau 4R, rosu allura), fiecare indice următor	30.00
81	Determinarea conținutului de exces de sodiu în vin	27.00
82	Determinarea conținutului de sulfat de potasiu în vin	27.00
83	Determinarea conținutului de sorbat de potasiu	27.00
<b>Metode de cromatografie gazoasa</b>		
84	Determinarea conținutului substanțelor volatile (metanol, propanol-1, izobutanol, butanol-1, izoamilol, butanol-2, acetaldehidă, acetat de etil) în băuturi alcoolice tari	196.00
85	Determinarea conținutului substanțelor volatile (metanol, propanol-1, izobutanol, butanol-1, izoamilol, butanol-2, acetaldehidă, acetat de etil) în băuturi alcoolice tari, fiecare indice următor	50.00
86	Determinarea microimpurităților toxice (metanol, acetaldehidă, metilacetat, etilacetat, propanol-1, izobutanol, butanol-1, izoamilol) în vodcă și alcool etilic	196.00
87	Determinarea microimpurităților toxice (metanol, acetaldehidă, metilacetat, etilacetat, propanol-1, izobutanol, butanol-1, izoamilol) în vodcă și alcool etilic, fiecare indice următor	50.00
88	Determinarea conținutului de ftalați (dibutilftalat (DBP), dimetilftalat (DMP), dietilftalat (DEP), dioctilftalat (DOP), bis(2-etilhexil)ftalat (DEHP), didecilftalat (DDP), diizononilftalat (DINP))	523.00
89	Determinarea conținutului de ftalați (dibutilftalat (DBP), dimetilftalat (DMP), dietilftalat (DEP), dioctilftalat (DOP), bis(2-etilhexil)ftalat (DEHP), didecilftalat (DDP), diizononilftalat (DINP)), fiecare indice următor	50.00
90	Determinarea conținutului de aromatizatori sintetici (triacetină, metilantranilat)	370.00
91	Determinarea conținutului de aromatizatori sintetici (triacetină, metilantranilat), fiecare indice următor	50.00
92	Determinarea conținutului de 3-MPD (3-metoxipropane-1,2-diol) (prezența glicerolului tehnic)	500.00
<b>ÎNCECĂRI DE LABORATOR MICROBIOLOGICE</b>		
93	Microscoparea sedimentului centrifugat	55.00
94	Testarea vinurilor la tulburări proteice (stabilitatea la cald)	45.00
95	Testarea vinurilor și divinurilor la tulburări coloidale și cristalice (stabilitatea la frig)	60.00
96	Testarea vinurilor la supradozarea cu jelină	47.00
97	Determinarea dozelor de cleire	580.00

**PRODUSE AUXILIARE, UTILIZATE ÎN DOMENIUL VITIVINICOL**

98	Determinarea umidității în dopuri de plută	150.00
99	Determinarea rezidului oxidant în dopuri de plută	150.00
100	Testarea dopurilor de plută la rezistența termică	110.00
101	Determinarea fracției masice a substanței de bază în reactive și materiale auxiliare	320.00

**APA**

102	Determinarea conținutului de cationi (amoniu, potasiu, sodiu, magneziu, calciu)	250.00
103	Determinarea conținutului de cationi (amoniu, potasiu, sodiu, magneziu, calciu), fiecare indice următor	30.00
104	Determinarea conținutului de anioni (cloruri, nitrați, sulfati, nitriți, fluouri, fosfați)	250.00
105	Determinarea conținutului de anioni (cloruri, nitrați, sulfati, nitriți, fluouri, fosfați), fiecare indice următor	30.00
106	Determinarea conținutului de fier	120.00
107	Determinarea conținutului de cupru	120.00
108	Determinarea conținutului de zinc	120.00
109	Determinarea conținutului de plumb	150.00
110	Determinarea conținutului de cadmiu	150.00
111	Determinarea conținutului de arsen	165.00
112	Determinarea conductivității	50.00
113	Determinarea conținutului de sulfuri și hidrogen sulfurat	145.00
114	Determinarea conținutului de fier divalent	140.00
115	Determinarea conținutului de dioxid de carbon liber	100.00
116	Determinarea conținutului de clor rezidual total și clor rezidual liber	100.00
117	Determinarea mineralizării	40.00
118	Determinarea durității totale	55.00
119	Determinarea oxidabilității	110.00
120	Determinarea alcalinității și hidrocarbonaților	110.00
121	Determinarea rezidului sec	135.00
122	Determinarea pH-ului	80.00

**PRODUSE ALIMENTARE****ÎNCERCĂRI DE LABORATOR FIZICO-CHIMICE****Metode volumetrice, alte testări fizico-chimice**

123	Determinarea acidității (alcalinității)	138.00
124	Determinarea acidității (alcalinității), 3 probe	233.00
125	Determinarea acidității	124.00
126	Determinarea acidității, 3 probe	223.00
127	Determinarea acidității în acid acetic concentrat	298.00
128	Determinarea conținutului de cloruri	166.00
129	Determinarea conținutului de cloruri, 3 probe	298.00
130	Determinarea conținutului de dioxid de sulf (metoda iodometrică)	166.00
131	Determinarea conținutului de dioxid de sulf (metoda prin distilare)	276.00
132	Determinarea conținutului de amidon	308.00
133	Determinarea conținutului de amidon, 3 probe	554.00
134	Determinarea conținutului de acid cianhidric	340.00
135	Determinarea conținutului de zahăr	270.00
136	Determinarea conținutului de zahar reducător	396.00
137	Determinarea conținutului de alcool	120.00
138	Determinarea conținutului de pectină	460.00

139	Determinarea conținutului de carotină	368.00
140	Determinarea conținutului de vitamina C	368.00
141	Determinarea conținutului de proteină	410.00
142	Determinarea conținutului de proteină, 3 probe	738.00
143	Determinarea indicelui de peroxid	286.00
144	Determinarea indicelui de peroxid, 3 probe	514.00
145	Determinarea săpunului	92.00
146	Determinarea proteinei brute	406.00
147	Determinarea conținutului de acizi organici în măcieș	110.00
148	Determinarea indicelui de aciditate	200.00
149	Determinarea indicelui de aciditate, 3 probe	331.00
150	Determinarea indicelui de iod	276.00
151	Determinarea conținutului de substanțe fosforice	276.00
152	Determinarea conținutului de substanțe fosforice, 3 probe	497.00
153	Determinarea indicelui de saponificare	156.00
154	Determinarea conținutului de teină	276.00
155	Determinarea conținutului de substanțe reducătoare în produse de cofetărie și patiserie	280.00
156	Determinarea conținutului de substanțe reducătoare în produse de cofetărie și patiserie, 3 probe	504.00
157	Determinarea acidității (FFA)	396.00
<b>Metode gravimetrice</b>		
158	Determinarea conținutului de substanțe uscate insolubile	322.00
159	Determinarea umidității	192.00
160	Determinarea umidității, 3 probe	330.00
161	Determinarea conținutului de grăsimi	92.00
162	Determinarea conținutului de grăsimi prin metoda de extracție	304.00
163	Determinarea conținutului de grăsimi prin metoda de extracție, 3 probe	594.00
164	Determinarea grăsimii brute	396.00
165	Determinarea cenușii	276.00
166	Determinarea cenușii insolubile	368.00
167	Determinarea masei unei unități în produse de culinarie	40.00
168	Determinarea conținutului de impurități neuleioase în uleiuri vegetale	140.00
169	Determinarea conținutului de substanțe nesaponificate	184.00
170	Determinarea celulozei brute	405.00
171	Determinarea conținutului de sediment în uleul de conserve	92.00
172	Determinarea conținutului de substanțe extractive	226.00
173	Determinarea conținutului de gluten umed	302.00
174	Determinarea greutateii hectolitrică	184.00
175	Determinarea conținutului de sediment	120.00
176	Determinarea conținutului de miez în sucuri și nectare	110.00
177	Determinarea masei nete și raportului componentelor	72.00
178	Determinarea raportului umpluturii la masa confecției, caramelă, etc.	92.00
179	Determinarea valorii nutritive	110.00
<b>Metode de densimetrie</b>		
180	Determinarea densității relative	120.00
<b>Metode voltamperometrice</b>		
181	Determinarea conținutului de plumb	280.00
182	Determinarea conținutului de cadmiu	280.00
183	Determinarea conținutului de zinc	280.00
184	Determinarea conținutului de cupru	280.00
<b>Metode de spectroscopie atomica</b>		
185	Determinarea conținutului de plumb	250.00
186	Determinarea conținutului de cadmiu	250.00
187	Determinarea conținutului de zinc	220.00

188	Determinarea conținutului de cupru	220.00
189	Determinarea conținutului de arsen	290.00
190	Determinarea conținutului de staniu	300.00
191	Determinarea conținutului de fier	220.00
192	Determinarea conținutului de mercur	240.00
<b>Metode de spectrometrie de absorbție atomică fără flacără</b>		
193	Determinarea conținutului de mercur	264.00
<b>Metode de cromatografie lichida de inalta performanta</b>		
194	Determinarea conținutului de patulină	1,100.00
195	Determinarea conținutului de aflatoxină B1	1,050.00
196	Determinarea conținutului de zearalenonă	1,050.00
197	Determinarea conținutului de deoxinivalenol	1,100.00
198	Determinarea conținutului de ocratoxina A	1,100.00
199	Determinarea conținutului de T-2 toxină	1,100.00
200	Determinarea sumei aflatoxinelor (B1+ B2+ G1+ G2)	1,150.00
<b>Metode de cromatografie lichida în strat de subțire</b>		
201	Determinarea conținutului de patulină	890.00
202	Determinarea conținutului de aflatoxină B1	880.00
203	Determinarea conținutului de zearalenonă	880.00
204	Determinarea conținutului de deoxinivalenol	850.00
205	Determinarea conținutului de ocratoxina A	890.00
206	Determinarea conținutului de T-2 toxină	890.00
207	Determinarea sumei aflatoxinelor (B1+ B2+ G1+ G2)	1,000.00
<b>Metode spectrofotometrice/fotocolorimetrice</b>		
208	Determinarea conținutului de arsen	292.00
209	Determinarea conținutului de staniu	320.00
210	Determinarea conținutului de fier	280.00
211	Determinarea conținutului de nichel	294.00
212	Determinarea conținutului de N-nitrozamina	390.00
213	Determinarea conținutului de histamină	390.00
214	Determinarea conținutului de oximetilfurfurol	368.00
215	Determinarea conținutului de cofeină	280.00
216	Determinarea conținutului de nitrați	230.00
217	Determinarea conținutului de nitriți	350.00
218	Determinarea culorii produselor de tomate	202.00
219	Determinarea conținutului de fosfor total (fosfați) în produse de panificație, produse de covrigărie, pesmeți	276.00
220	Determinarea conținutului de fosfor total (fosfați) în produse din carne	302.00
221	Determinarea indicelui diastazic	208.00
222	Determinarea conținutului de zaharoză și zahărului invertit în miere	386.00
223	Determinarea colorației zahărului	128.00
224	Determinarea conținutului de zahăr în produse de cofetărie și patiserie	322.00
225	Determinarea conținutului de acid sorbic	368.00
226	Determinarea conținutului de acid benzoic	368.00
227	Determinarea acidului benzoic și sorbic (prezența în comun)	398.00
<b>Metode refractometrice</b>		
228	Determinarea conținutului de grăsimi	230.00
229	Determinarea conținutului de grăsimi, 3 probe	414.00
230	Determinarea conținutului de substanțe uscate solubile	110.00
231	Determinarea conținutului de substanțe uscate solubile, 3 probe	198.00
232	Determinarea umidității în miere	100.00
233	Determinarea indicelui de refracție	92.00
<b>Metoda <math>\gamma</math> - <math>\beta</math> spectrometrie</b>		

234	Determinarea conținutului <sup>137</sup> Ceziu	184.00
235	Determinarea conținutului <sup>90</sup> Strontiu	368.00
<b>Metode polarimetrice</b>		
236	Determinarea conținutului de zaharoză	230.0
<b>Metode potențiometrice</b>		
237	Determinarea pH-lui	92.00
238	Determinarea activității ureazei	184.00
239	Determinarea conținutului de nitrați	184.00
<b>Metode calitative (vizuale, fizice)</b>		
240	Determinarea impurităților minerale (conserve din legume și fructe, legume și fructe congelate și alte produse similare)	230.00
241	Determinarea impurităților minerale (sucuri, nectare, legume și fructe uscate, inclusiv măcieș)	170.00
242	Determinarea impurităților minerale (crupe și făină)	110.00
243	Determinarea impurităților de origine vegetală și de altă natură	60.00
244	Determinarea impurităților dăunătoare	110.00
245	Determinarea impurităților de cereale	129.00
246	Determinarea impurităților totale (cereale, oleaginoase)	184.00
247	Determinarea impurităților metalomagnetice	120.00
248	Determinarea fructelor cu defecte particulare	92.00
249	Determinarea calității/toleranței la calitate	184.00
250	Determinarea calibrului nucii în coajă	92.00
251	Determinarea nucilor cu coaja aderentă	46.00
252	Determinarea urmelor de atacuri de insecte	110.00
253	Determinarea toleranței la formă miezului de nucă	110.00
254	Determinarea grosimii marginilor aluatului	60.00
255	Determinarea grosimii aluatului în confecție	60.00
256	Determinarea raportului dintre frunze și pețioluri în ceai	46.00
257	Determinarea prafului de ceai	46.00
258	Determinarea solubilității în cafea	46.00
259	Determinarea impurităților de gunoi în semințe alimentare	102.00
260	Determinarea miezului ranced în semințe alimentare	110.00
261	Determinarea infectării cu dăunători	138.00
262	Determinarea produselor sparte, deformatate și fărîmituri în paste făinoase	92.00
263	Determinarea capacității de umflare (produse de panificație, produse de covrigărie, pesmeți)	92.00
264	Determinarea porozității pâinii	46.00
265	Determinarea fineții de măcinare a grișului	92.00
266	Determinarea temperaturii de topire a margarinei și grăsimii	92.00
267	Determinarea indicelui de colorație a uleiurilor vegetale	92.00
268	Determinarea stabilității emulsiei maionezei	120.00
<b>ÎNCECĂRI DE LABORATOR MICROBIOLOGICE</b>		
<b>Analiza microbiologică a conservelor (sterilitatea industrială)</b>		
269	Determinarea indicilor microbiologici în conserve (sterilitatea industrială)	350.00
270	Determinarea indicelui Howard în produse de tomate sterilizate	170.00
<b>Analiza microbiologică a produselor nesterilizate</b>		
271	Determinarea indicilor microbiologici în produse de patiserie, fructe și legume rapid congelate	368.00
272	Determinarea indicilor microbiologici în produse de panificație, fructe nucifere, culturi oleaginoase, produse din fructe nesterilizate	298.00
273	Determinarea indicilor microbiologici în produse de cofetărie, fructe și legume deshidratate, concentrate alimentare, produse de culinărie, produse din soia	322.00

274	Determinarea indicilor microbiologici în băuturi nealcoolice	368.00
275	Determinarea Bacillus mesentericus (pâine - boala cartofului)	129.00
276	Detectia Escherichia coli	138.00
277	Numararea Escherichia coli	195.00
278	Detectia staphylococcus coagulazo-pozitivi	184.00
279	Numararea staphylococilor coagulazo-pozitivi (inclusiv St. aureus)	202.00
280	Teste de sanitație	92.00
281	Detectarea bacteriilor de g. Salmonella spp.	510.00
282	Detectarea bacteriilor de g. Salmonella spp., 3 probe	720.00
283	Determinarea bacteriilor coliforme	210.00
284	Determinarea bacteriilor coliforme, 3 probe	400.00
285	Detectia Listeria monocytogenes	610.00
286	Numararea Listeria monocytogenes	780.00
287	Determinarea clostridiilor sulfitreducătoare	228.00
288	Determinarea bacteriilor g. Proteus	217.00
289	Numararea drojdiilor	115.00
290	Numararea drojdiilor, 3 probe	207.00
291	Numararea mucegaiurilor	115.00
292	Numararea mucegaiurilor, 3 probe	207.00
293	Numararea drojdiilor și mucegaiurilor	200.00
294	Numararea drojdiilor și mucegaiurilor, 3 probe	360.00
295	Numararea numărului total de microorganisme (NTG)	168.00
296	Numararea numărului total de microorganisme, 3 probe	300.00
297	Determinarea Enterobacteriaceie	204.00
<b>Apa potabilă, îmbuteliată, apă minerală</b>		
298	Escherichia coli (metoda membranelor filtrante)	184.00
299	Numarul total de bacterii coliforme (metoda membranelor filtrante)	184.00
300	Enterococi (metoda membranelor filtrante)	175.00
301	Pseudomonas aeruginosa (metoda membranelor filtrante)	193.00
302	Detectarea bacteriilor de g. Salmonella spp.	276.00
303	Numar de colonii la 22°C	86.00
304	Numar de colonii la 37°C	86.00
305	Clostridii sulfito-reducătoare (metoda membranelor filtrante)	196.00
<b>EXPERTIZA ȘI EVALUAREA ORGANOLEPTICĂ A PRODUSELOR</b>		
306	Evaluarea organoleptică a produselor supuse prelucrării termice	180.00
307	Evaluarea organoleptică a produselor fără prelucrare termică, cu excepția mierii naturale	130.00
308	Evaluarea organoleptică a mierii naturale	140.00
309	Expertiza, evaluarea organoleptică pentru tip nou de produs	336.00
<b>RAPORTAREA REZULTATELOR</b>		
310	Întocmirea/modificarea raportului de încercări	35.00
311	Copia la raport de încercări	4.00
312	Rapoarte științifice, de sinteză, pentru stabilirea/prelungirea termenului de valabilitate a produselor alimentare, până la 3 denumiri de produs	1200.00
313	Rapoarte științifice, de sinteză, pentru stabilirea/prelungirea termenului de valabilitate a produselor alimentare, până la 5 denumiri de produs	1500.00
<b>SERVICIILE PRESTATE DE ORGANISMUL DE CERTIFICARE</b>		
314	Lucrări de certificare/ recertificare pentru emiterea documentului Justicativ (Certificat de Conformitate, Certificat VI-1, Refuz la Certificatul de Conformitate)	130.00

315	Lucrări de evaluarea produsului în scopul eliberării Raportului de Încercări, Buletinului de Analiză, Certificate of Health & Free Sale, Raportului de Analiză, Act de expertiză	95.00
316	Lucrări de evaluarea produsului în scopul autocontrolului/verificării unor indici solicitați de către client	45.00
317	Lucrări de evaluare în scop de verificare a respectării caietului de sarcini pentru plantațiile de struguri utilizați la fabricarea produselor vitivinicole DOP/IGP (un soi de struguri/plantația), om/oră	151.00
318	Lucrări de evaluare a întreprinderii în scop de verificare a respectării caietului de sarcini pentru produsele vitivinicole DOP/IGP, om/oră	151.00
319	Lucrări de evaluare a întreprinderilor în scopul certificării produselor conform schemei nr.2 pînă la 16 denumiri	2600.00
320	Lucrări de evaluare a întreprinderilor în scopul certificării produselor conform schemei nr.2 de la 16 denumiri pînă la 30 denumiri	5000.00
321	Lucrări de evaluare a întreprinderilor în scopul certificării produselor conform schemei nr.2 de la 30 denumiri pînă la 80 denumiri	7500.00
322	Lucrări de evaluare a întreprinderilor în scopul certificării produselor conform schemei nr.2 peste 80 denumiri	12000.00
323	Lucrări de supraveghere a întreprinderilor în scopul certificării produselor conform schemei nr.2 pînă la 16 denumiri	870.00
324	Lucrări de supraveghere a întreprinderilor în scopul certificării produselor conform schemei nr.2 de la 16 denumiri pînă la 30 denumiri	1700.00
325	Lucrări de supraveghere a întreprinderilor în scopul certificării produselor conform schemei nr.2 de la 30 denumiri pînă la 80 denumiri	2500.00
326	Lucrări de supraveghere a întreprinderilor în scopul certificării produselor conform schemei nr.2 peste 80 denumiri	4000.00
327	Lucrări de evaluare a întreprinderilor în scopul certificării produselor conform schemei nr.3 pînă la 16 denumiri	7400.00
328	Lucrări de evaluare a întreprinderilor în scopul certificării produselor conform schemei nr.3 de la 16 denumiri pînă la 30 denumiri	15000.00
329	Lucrări de evaluare a întreprinderilor în scopul certificării produselor conform schemei nr.3 peste 30 de denumiri	22500.00
330	Lucrări de supraveghere a întreprinderilor în scopul certificării produselor conform schemei nr.3 pînă la 16 denumiri	2400.00
331	Lucrări de supraveghere a întreprinderilor în scopul certificării produselor conform schemei nr.3 de la 16 denumiri pînă la 30 denumiri	5000.00
332	Lucrări de supraveghere a întreprinderilor în scopul certificării produselor conform schemei nr.3 peste 30 denumiri	7500.00
333	Lucrări de extindere a domeniului de certificare a produselor conform schemei nr.2, nr.3 (pentru o denumire de produs)	400.00
334	Întocmirea unui Certificat de Conformitate, a Anexei la Certificatul de Conformitate	40.00
335	Copii securizate a Certificatul de Conformitate și a Anexei la certificat	18.00
336	Lucrări de analizarea a documentelor la eliberarea Certificatului VI-I în baza Raportului de încercări	65.00
337	Întocmirea unui Certificat VI-1	35.00

338	Întocmirea Buletin de Analiză, Raport de Analiză, Extras degutare DOP/IGP, Certificate of Health & Free Sale, Act de expertiză	35.00
339	Copia la Buletinului de Analiză, Raport de Analiză, Certificat VI-1, Act de expertiză	4.00
340	Lucrări de modificare a unui Buletin de analiză, Raport de Analiză, Certificate of Health & Free Sale	30.00
341	Lucrări de modificare a Certificatului de Conformitate, Certificatului VI-1	40.00
342	Lucrări de analizare și înregistrare a unei Declarații de Conformitate	50.00
343	Lucrări de evidență a timbrului de acciz	25.00
344	Lucrări de identificare, prelevare și sigilare 1 probă în cazul deplasării în teren	100.00
345	Deplasarea în teren cu transportul instituției, 1 km	4.00
346	Lucrări de deplasarea în teren în scop de prelevare a mostrelor (om/oră)	151.00
<b>ALTE SERVICII</b>		
347	Cursuri de instruire în cadrul Laboratorului de încercări și Organismului de certificare, 7 ore academice	800.00
348	Arenda salii de degustare, 1 oră	800.00

Nr. de ordine	Denumirea conform DN	Preț
<b>PRODUSE ALCOOLICE, VITIVINICOLE ȘI BERE</b>		
<b>I. APRECIEREA ORGANOLEPTICĂ</b>		
1	Determinarea indiciilor organoleptici pentru prod. vinicole (Comisia internă)	25.00
2	Determinarea indiciilor organoleptici pentru bauturi alcoolice (Comisia internă)	50.00
3	Determinarea indiciilor organoleptici (Comisia externă)	120.00
<b>II. INVESTIGAȚII DE LABORATOR FIZICO-CHIMICE</b>		
<b>Metode volumetrice, alte testări fizico-chimice</b>		
4	Determinarea conținutului de zaharuri prin metoda Bertrand	145.00
5	Determinarea conținutului de zaharuri prin metoda titrării directe	125.00
6	Determinarea conținutului de acizi titrabili	50.00
7	Determinarea acidității în bere, băuturi alcoolice și nealcoolice	99.00
8	Determinarea conținutului de acizi volatili în vin	111.00
9	Determinarea conținutului de acizi volatili în băuturi alcoolice, distilate	150.00
10	Determinarea conținutului dioxidului de sulf liber	138.00
11	Determinarea conținutului dioxidului de sulf total	155.00
12	Determinarea conținutului dioxidului de sulf liber	60.00
13	Determinarea conținutului dioxidului de sulf total	65.00
14	Determinarea conținutului de substanțe tanante	140.00

15	Determinarea conținutului de esteri	135.00
16	Determinarea conținutului de aldehide	133.00
17	Determinarea conținutului de substanțe azotate volatile	135.00
18	Determinarea conținutului de acizi liberi în alcool etilic	74.00
19	Determinarea alcalinității în vodcă	80.00
20	Determinarea conținutului de acid cianhidric	209.00
21	Determinarea prezenței furfurolului în alcool etilic	55.00
22	Determinarea purității alcoolului etilic	60.00
23	Determinarea oxidabilității alcoolului etilic	74.00
24	Determinarea fracției volumice a levurilor în vin	54.00
25	Prezența coloranților sintetici	285.00
<b>Metode de densimetrie/densimetrie electronică</b>		
26	Determinarea conținutului de alcool	125
27	Determinarea conținutului de alcool, densității relative, extractului total	130.00
28	Determinarea conținutului de alcool	70.00
29	Determinarea densității relative	30.00
30	Determinarea extractului total	30.00
<b>Metode gravimetrice</b>		
31	Determinarea densității relative	150
32	Determinarea conținutului de extract total	17.00
33	Determinarea conținutului de extract sec	17.00
34	Determinarea conținutului de extract în must de malț	27.00
35	Determinarea conținutului de extract sec în alcool etilic	385.00
36	Determinarea conținutului de extract total și/sau sec în divin, brandy, distilat de vin	214.00
<b>Metode potențimetrice</b>		
37	Determinarea pH-ului în must	85.00
38	Determinarea pH-ului în vin	80.00
<b>Metode refractometrice</b>		
39	Determinarea conținutului de extract total în băuturi alcoolice, nealcoolice	217.00

40	Determinarea conținutului de substanțe uscate în must concentrat rectificat	80.00
<b>Metode fotocolorimetrice</b>		
41	Determinarea conținutului de fier	90.00
42	Determinarea conținutului de vanilină	200.00
43	Determinarea densității optice	35.00
44	Determinarea caracteristicilor cromatice (culoarea) în vin	100.00
45	Determinarea indicelui Folin -Ciocalteu (substanțe fenolice)	290.00
<b>Metode enzimaticice</b>		
46	Determinarea conținutului de zaharuri (D-glucoza+D-fructoza) în vinuri	100.00
47	Determinarea conținutului glucozei	100.00
48	Determinarea conținutului fructozei	105.00
<b>Metode manometrice</b>		
49	Determinarea presiunii CO <sub>2</sub> în băuturi alcoolice carbogazoase, băuturi nealcoolice, bere	63.00
50	Determinarea presiunii CO <sub>2</sub> în vinuri spumante, spumoase, perlante, petiante	30.00
<b>Metode de spectroscopie atomica</b>		
51	Determinarea conținutului de fier	100.00
52	Determinarea conținutului de cupru	100.00
53	Determinarea conținutului de zinc	100.00
54	Determinarea conținutului de plumb	130.00
55	Determinarea conținutului de cadmiu	130.00
56	Determinarea conținutului de arsen	145.00
57	Determinarea conținutului de mercur	170.00
58	Determinarea conținutului de calciu	160.00
59	Determinarea conținutului de potasiu	160.00
60	Determinarea conținutului de sodiu	160.00
<b>Metoda <math>\gamma</math> – <math>\beta</math> spectrometrie</b>		
61	Determinarea activității specifice a radionuclizilor <sup>137</sup> Cs	108.00

62	Determinarea activității specifice a radionuclizilor <sup>90</sup> Sr	108.00
<b>Metode de cromatografie lichida de inalta performanta</b>		
63	Determinarea conținutului diglucozidului malvidinei	155.00
64	Determinarea conținutului de ochratoxina A	850.00
65	Determinarea conținutului de furfurool	158.00
66	Determinarea conținutului de hidroximetifurfurool	190.00
67	Determinarea conținutului de acid fumaric în produse din suc	300.00
68	Determinarea conținutului de acid shikimic în vin	300.00
<b>Metode de electroforeza capilară</b>		
69	Determinarea conținutului de acizi organici (citric, tartric, malic, succinic, lactic, acetic)	172
69.1	Determinarea conținutului de acizi organici (citric, tartric, malic, succinic, lactic, acetic), următorul acid	30
70	Determinarea conținutului de conservanți, cofeinei și îndulcitorilor (acid sorbic, acid benzoic, acid ascorbic, cofeină, acesulfam de potasiu, saccharinat de sodiu)	250
70.1	Determinarea conținutului de conservanți, cofeinei și îndulcitorilor (acid sorbic, acid benzoic, acid ascorbic, cofeină, acesulfam de potasiu, saccharinat de sodiu), următorul indice	30
71	Determinarea conținutului de anioni (cloruri, sulfați) în vin	250
71.1	Determinarea conținutului de anioni (cloruri, sulfați) în vin, următorul anion	30
72	Determinarea conținutului de aldehide aromatice (vanilină, aldehida sinapică, coniferilică, siringică)	270.00
72.1	Determinarea conținutului de aldehide aromatice (vanilină, aldehida sinapică, coniferilică, siringică) următorul aldehid	30.00
73	Determinarea conținutului zaharozei, fructozei și glucozei	256
73.1	Determinarea conținutului zaharozei, fructozei și glucozei, următorul indice	30

74	Determinarea conținutului de coloranților sintetici în băuturi alcoolice (tartrazina, galben de chinolina, galben portocaliu, azorubina, ponceau 4R, rosu allura)	300
74.1	Determinarea conținutului de coloranților sintetici în băuturi alcoolice (tartrazina, galben de chinolina, galben portocaliu, azorubina, ponceau 4R, rosu allura), următorul colorant	30
75	Determinarea conținutului de exces de sodiu în vin	27.00
76	Determinarea conținutului de sulfat de potasiu în vin	27.00
77	Determinarea conținutului de sorbat de potasiu	27.00
<b>Metode de cromatografie gazoasa</b>		
78	Determinarea conținutului substanțelor volatile (metanol, propanol-1, izobutanol, butanol-1, izoamilol, butanol-2, acetaldehidă, acetat de etil) în băuturi alcoolice tari	196.00
78.1	Determinarea conținutului substanțelor volatile (metanol, propanol-1, izobutanol, butanol-1, izoamilol, butanol-2, acetaldehidă, acetat de etil) în băuturi alcoolice tari, următorul indice	50.00
79	Determinarea microimpurităților toxice (metanol, acetaldehidă, metilacetat, etilacetat, propanol-1, izobutanol, butanol-1, izoamilol) în vodcă și alcool etilic	196.00
79.1	Determinarea microimpurităților toxice (metanol, acetaldehidă, metilacetat, etilacetat, propanol-1, izobutanol, butanol-1, izoamilol) în vodcă și alcool etilic, următorul indice	50.00
80	Determinarea conținutului de ftalați (dibutilftalat (DBP), dimetilftalat (DMP), dietilftalat (DEP), dioctilftalat (DOP), bis(2-etilhexil)ftalat (DEHP), didecilftalat (DDP), diisonilftalat (DINP))	523.00

80.1	Determinarea conținutului de ftalați (dibutilftalat (DBP), dimetilftalat (DMP), dietilftalat (DEP), dioctilftalat (DOP), bis(2-etilhexil)ftalat (DEHP), didecilftalat (DDP), diizoonilftalat (DINP)), următorul indice	50.00
81	Determinarea conținutului de aromatizatori sintetici (triacetină, metilantranilat)	370.00
81.1	Determinarea conținutului de aromatizatori sintetici (triacetină, metilantranilat), următorul indice	50.00
82	Determinarea conținutului de 3-MPD (3-metoxipropane-1,2-diol) (prezența glicerolului tehnic)	500.00
<b>II. ÎNCECĂRI DE LABORATOR MICROBIOLOGICE</b>		
83	Microscoparea sedimentului centrifugat	55.00
84	Testarea vinurilor la tulburări proteice (stabilitatea la cald)	45.00
85	Testarea vinurilor și divinurilor la tulburări coloidale și cristalice (stabilitatea la frig)	60.00
86	Testarea vinurilor la supradozarea cu jelatină	47.00
87	Determinarea dozelor de cleire	516.00
<b>PRODUSE AUXILIARE, UTILIZATE ÎN DOMENIUL VITIVINICOL</b>		
88	Determinarea umidității în dopuri de plută	150.00
89	Determinarea rezidului oxidant în dopuri de plută	150.00
90	Testarea dopurilor de plută la rezistența termică	110.00
91	Determinarea fracției masice a substanței de bază în reactive și materiale auxiliare	320.00
<b>ANALIZA APEI</b>		
92	Determinarea conținutului de cationi (amoniu, potasiu, sodiu, magneziu, calciu)	250

	Determinarea conținutului de cationi (amoniu, potasiu, sodiu, magneziu, calciu), următorul indice	30
93	Determinarea conținutului de anioni (cloruri, nitrați, sulfati, nitriți, fluouri, fosfați)	250
	Determinarea conținutului de anioni (cloruri, nitrați, sulfati, nitriți, fluouri, fosfați), următorul indice	30
94	Determinarea conținutului de fier	120.00
95	Determinarea conținutului de cupru	120.00
96	Determinarea conținutului de zinc	120.00
97	Determinarea conținutului de plumb	150.00
98	Determinarea conținutului de cadmiu	150.00
99	Determinarea conținutului de arsen	165.00
100	Determinarea conductivității	50.00
101	Determinarea conținutului de sulfuri și hidrogen sulfurat	145.00
102	Determinarea conținutului de fier divalent – Fe (II)	140.00
103	Determinarea conținutului de dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ) liber	100.00
104	Determinarea conținutului de clor rezidual total și clor rezidual liber	100.00
105	Determinarea mineralizării	40.00
106	Determinarea durității totale	55.00
107	Determinarea oxidabilității	110.00
108	Determinarea alcalinității și hidrocarbonaților	110.00
109	Determinarea reziduului sec	135.00
110	Determinarea pH-ului	80.00

## PRODUSE ALIMENTARE

### I. ÎNCERCĂRI DE LABORATOR FIZICO-CHIMICE

Metode volumetrice, alte testări fizico-chimice		
1	Determinarea acidității (alcalității)	138.00
2	Determinarea acidității (alcalității) pentru 3 probe	233.00
3	Determinarea acidității	124.00
4	Determinarea acidității pentru 3 probe	223.00
5	Determinarea acidității în acid acetic concentrat	298.00
6	Determinarea conținutului de cloruri	166.00
7	Determinarea conținutului de cloruri pentru 3 probe	298.00
8	Determinarea conținutului de dioxid de sulf (metoda iodometrică)	166.00
9	Determinarea dioxidului de sulf (metoda distilare)	276.00
10	Determinarea conținutului de amidon	308.00
11	Determinarea conținutului de amidon pentru 3 probe	554.00
12	Determinarea conținutului de acid cianhidric	340.00
13	Determinarea conținutului de zahări	270.00
14	Determinarea conținutului de zaharul reducător	396.00
15	Determinarea conținutului de alcool	120.00
16	Determinarea conținutului de pectin în sucuri	460.00
17	Determinarea conținutului de carotin	368.00
18	Determinarea conținutului de vitamin C	368.00
19	Determinarea conținutului de protein	410.00
20	Determinarea conținutului de protein pentru 3 probe	738.00
21	Determinarea indicelui de peroxid	286.00
22	Determinarea indicelui de peroxid pentru 3 probe	514.00
23	Determinarea săpunului	92.00
24	Determinarea proteinei brute	406.00
25	Determinarea conținutului de acizi organici în măcieș	110.00
26	Determinarea indicelui de aciditate	200.00
27	Determinarea indicelui de aciditate pentru 3 probe	331.00
28	Determinarea indicelui de iod	276.00
29	Determinarea conținutului de substanțe fosforice	276.00
30	Determinarea conținutului de substanțe fosforice pentru 3 probe	497.00

31	Determinarea indicelui de saponificare	156.00
32	Determinarea conținutului de tein	276.00
33	Determinarea substanțelor reducătoare în produse de cofetărie și patiserie	280.00
34	Determinarea substanțelor reducătoare în produse de cofetărie și patiserie pentru 3 probe	504.00
35	Determinarea acidității (FFA)	396.00
<b>Metode gravimetrice</b>		
36	Determinarea substanțelor uscate insolubile	322.00
37	Determinarea umidității	192.00
38	Determinarea umidității pentru 3 probe	330.00
39	Determinarea conținutului de grăsimi	92.00
40	Determinarea conținutului de grăsimi prin metoda cu extracție	304.00
41	Determinarea conținutului de grăsimi prin metoda cu extracție pentru 3 probe	594.00
42	Determinarea grăsimii brute	396.00
43	Determinarea cenușii	276.00
44	Determinarea cenușii insolubile	368.00
45	Determinarea masei unei unități în produse de culinărie	40.00
46	Determinarea impurităților neuleioase în uleuri vegetale	140.00
47	Determinarea substanțelor nesaponificate	184.00
48	Determinarea celulozei brute	405.00
49	Determinarea sedimentului în ulei de șprote	92.00
50	Determinarea substanțelor extractive	226.00
51	Determinarea glutenului umed	302.00
52	Determinarea greutateții hectolitice	184.00
53	Determinarea sedimentului	120.00
54	Determinarea miezului	110.00
55	Determinarea masei netă și raportului componentelor	72.00
56	Determinarea raportului umpluturii la masa confecției, caramelă, etc.	92.00
57	Determinarea valorii nutritive	110.00
<b>Metode de densimetrie</b>		

58	Determinarea densității relative	120
<b>Metode voltamperometrice</b>		
59	Determinarea conținutului de plumb	280.00
60	Determinarea conținutului de cadmiu	280.00
61	Determinarea conținutului de zinc	280.00
62	Determinarea conținutului de cupru	280.00
<b>Metode de spectroscopie atomica</b>		
63	Determinarea conținutului de plumb	250.00
64	Determinarea conținutului de cadmiu	250.00
65	Determinarea conținutului de zinc	220.00
66	Determinarea conținutului de cupru	220.00
67	Determinarea conținutului de arseni	290.00
68	Determinarea conținutului de staniu	300.00
69	Determinarea conținutului de fier	220.00
70	Determinarea conținutului de mercur	240.00
<b>Metode de spectrometrie de absorpție atomică fără flacără</b>		
71	Determinarea conținutului de mercur	71.00
<b>Metode de cromatografie lichida de inalta performanta</b>		
72	Determinarea conținutului de patulin	1,100.00
73	Determinarea conținutului de aflatoxin B1	1,050.00
74	Determinarea conținutului de zearalenon	1,050.00
75	Determinarea conținutului de deoxinivalenoli	1,100.00
76	Determinarea conținutului de ocratoxina A	1,100.00
77	Determinarea conținutului de T-2 toxin	1,100.00
78	Determinarea sumei aflatoxinelor (B1+ B2+ G1+ G2)	1,150.00
<b>Metode de cromatografie lichida în strat de subțire</b>		
79	Determinarea conținutului de patulin	890.00
80	Determinarea conținutului de aflatoxin B1	880.00
81	Determinarea conținutului de zearalenon	880.00
82	Determinarea conținutului de deoxinivalenoli	850.00
83	Determinarea conținutului de ocratoxina A	890.00
84	Determinarea conținutului de T-2 toxin	890.00

85	Determinarea sumei aflatoxinelor (B1+ B2+ G1+ G2)	1,000.00
<b>Metode spectrofotometrice/fotocolorimetrice</b>		
86	Determinarea conținutului de arsen	292.00
87	Determinarea conținutului de staniu	320.00
88	Determinarea conținutului de fier	280.00
89	Determinarea conținutului de nichel	294.00
90	Determinarea conținutului de N-nitrozamin	390.00
91	Determinarea conținutului de histamin	390.00
92	Determinarea conținutului de oximetilfurfurol	368.00
93	Determinarea conținutului de cofein	280.00
94	Determinarea conținutului de nitrați	230.00
95	Determinarea conținutului de nitriți	350.00
96	Determinarea culorii produselor de tomate	202.00
97	Determinarea conținutului de fosfor total (fosfaților) în produse de panificație, produse de covrigărie, pesmeți	276.00
98	Determinarea conținutului de fosfor total (fosfaților) în produse din carne	302.00
99	Determinarea indicelui diastazic	208.00
100	Determinarea conținutului de zaharoză și zahărul invertit în miere	386.00
101	Determinarea colorației zaharului	128.00
102	Determinarea conținutului de zahăr în produse de cofetărie și patiserie	322.00
103	Determinarea conținutului de acid sorbic	368.00
104	Determinarea acidului conținutului de acid benzoic	368.00
105	Determinarea acidului acidului benzoic și sorbic (prezența în comun)	398.00
<b>Metode refractometrice</b>		
107	Determinarea conținutului de grăsimi	230.00
108	Determinarea conținutului de grăsimi pentru 3 probe	414.00
109	Determinarea substanțelor uscate solubile	110.00

repet cu 102

110	Determinarea substanțelor uscate solubile pentru 3 probe	198.00
111	Determinarea umidității în miere	100.00
112	Determinarea indicelui de refracție	92.00
<b>Metoda <math>\gamma - \beta</math> spectrometrie</b>		
113	Determinarea conținutului Ceziu-137	184.00
114	Determinarea conținutului Strontiu-90	368.00
<b>Metode polarimetrice</b>		
115	Determinarea conținutului de zaharoză	230.0
<b>Metode potențimetrice</b>		
117	Determinarea pH-lui	92
118	Determinarea activității ureazei	184
119	Determinarea nitraților	184
<b>Metode calitative (vizuale, fizice)</b>		
120	Determinarea impurităților minerale (conserve din legume și fructe, legume și fructe congelate și alte produse similare)	230.00
121	Determinarea impurităților minerale (sucuri, nectare, legume și fructe uscate, incl. măcieș )	170.00
122	Determinarea impurităților minerale (crupe și făină)	110.00
123	Determinarea impurităților de origine vegetală și de altă natură	60.00
124	Determinarea impurităților dăunătoare	110.00
125	Determinarea impurităților de cereale	129.00
126	Determinarea impurităților totale (cereale, oleaginoase)	184.00
127	Determinarea impurităților metalomagnetice	120.00
128	Determinarea fructelor cu defecte particulare	92.00
129	Determinarea calității/toleranței la calitate	184.00
130	Determinarea calibrului nucii în coajă	92.00
131	Determinarea nucilor cu coaja aderentă	46.00
132	Determinarea urmelor de atacuri de insecte	110.00
133	Determinarea toleranței la formă miezului de nucă	110.00
134	Determinarea grosimii marginilor aluatului	60.00
135	Determinarea grosimii aluatului în confecție	60.00

nou

transfer jos

136	Determinarea raportului dintre frunze și pețioluri în ceai	46.00
137	Determinarea prafului de ceai	46.00
138	Determinarea solubilității în cafea	46.00
139	Determinarea impurităților de gunoi și uleioase în semințe alimentare	102.00
140	Determinarea miezului rânced în semințe alimentare	110.00
141	Determinarea infectării cu dăunători	138.00
142	Determinarea produselor sparte, deformate și fărâmituri (paste făinoase)	92.00
143	Determinarea capacității de umflare (produse de panificație, produse de covrigărie, pesmeți)	92.00
144	Determinarea porozității pâinii	46.00
145	Determinarea fineții de măcinare a grișului	92.00
146	Determinarea temperaturii de topire a margarinei și grăsimii	92.00
147	Determinarea indicelui de colorație uleiurilor vegetale	92.00
148	Determinarea stabilității emulsiei maionezei	120.00
<b>II. ÎNCECĂRI DE LABORATOR MICROBIOLOGICE</b>		
<b>Analiza microbiologică a conservelor (sterilitatea industrială)</b>		
149	Determinarea indicilor microbiologici în conserve (sterilitatea industrială)	350.00
150	Determinarea indicelui Howard în produse de tomate sterilizate	170.00
<b>Analiza microbiologică a produselor nesterilizate</b>		
151	Determinarea indicilor microbiologici în produse de patiserie, fructe și legume rapid congelate	368.00
152	Determinarea indicilor microbiologici în produse de panificație, fructe nucifere, culturi oleaginoase, produse din fructe nesterilizate	298.00
153	Determinarea indicilor microbiologici în produse de cofetrie, fructe și legume deshidratate, concentrate alimentare, produse de culinărie, produse din soia	322.00
154	Determinarea indicilor microbiologici în băuturi nealcoolice	368.00

155	Determinarea Bacillus mesentericus (pâine - boala cartofului)	129.00
156	Detecția Escherichia coli	138.00
157	Numărarea Escherichia coli	195.00
158	Detecția staphylococcus coagulazo-pozitivi	184.00
159	Numărarea staphylococilor coagulazo-pozitivi (inclusiv St. aureus)	202.00
160	Teste de sanitație	92.00
161	Detectarea bacteriilor de g. Salmonella spp.	510.00
162	Detectarea bacteriilor de g. Salmonella spp. pentru 3 probe	720.00
163	Determinarea bacteriilor coliforme	210.00
164	Determinarea bacteriilor coliforme pentru 3 probe	400.00
165	Detecția Listeria monocytogenes	610.00
166	Numărarea Listeria monocytogenes	780.00
167	Determinarea clostridiilor sulfireducătoare	228.00
168	Determinarea bacteriilor g. Proteus	217.00
169	Numărarea drojdiilor	115.00
170	Numărarea drojdiilor pentru 3 probe	207.00
171	Numărarea mucegaiurilor	115.00
172	Numărarea mucegaiurilor pentru 3 probe	207.00
173	Numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	200.00
174	Numărarea drojdiilor și mucegaiurilor pentru 3 probe	360.00
175	Numărarea numărului total de microorganisme (NTG)	168.00
176	Numărarea numărului total de microorganisme pentru 3 probe	300.00
177	Determinarea Enterobacteriaceae	204.00
<b>Apa potabilă, îmbuteliată, apă minerală</b>		
178	Escherichia coli (metoda membranelor filtrante)	184.00
179	Numărul total de bacterii coliforme (metoda membranelor filtrante)	184.00
180	Enterococi (metoda membranelor filtrante)	175.00
181	Pseudomonas aeruginosa (metoda membranelor filtrante)	193.00

182	Detectarea bacteriilor de g. Salmonella spp.	276.00
183	Număr de colonii la 22°C	86.00
184	Număr de colonii la 37°C	86.00
185	Clostridii sulfito-reducătoare (metoda membranelor filtrante)	196.00
<b>III. EXPERTIZA ȘI EVALUAREA ORGANOLEPTICĂ A PRODUSELOR</b>		
186	Evaluarea organoleptică a produselor supuse prelucrării termice	180.00
187	Evaluarea organoleptică a produselor fără prelucrare termică, cu excepția mierii naturale	130.00
188	Evaluarea organoleptică a mierii naturale	140.00
189	Expertiza și/sau evaluarea organoleptică pentru tip nou de produs	336.00
<b>IV. SERVICII DE INSTRUIRE, CONSULTANȚĂ, RAPOARTE</b>		
190	Întocmirea raportului de încercări	35
	Copia la raport de încercări	3
	Cursurile de instruire	400,00 (7 ore academice)
191	Rapoarte științifice, de sinteză, pentru stabilirea/prelungirea termenului de valabilitate a produselor alimentare (până la 3 denumiri de produs)	1200
192	Rapoarte științifice, de sinteză, pentru stabilirea/prelungirea termenului de valabilitate a produselor alimentare (până la 5 denumiri de produs)	1500