

# CENOVNIK

## Laboratorijskih usluga

Red. br.	NAZIV ANALIZE	Cena bez PDV-a (din)
<b>Mikrobiološka ispitivanja</b>		
1	Ukupan broj bakterija	1.000,00
2	Enterobacteriaceae	1.000,00
3	Escherichia coli	1.000,00
4	Koagulaza pozitivnih stafilokoka deo 2	1.500,00
5	Koagulaza pozitivnih stafilokoka deo 1	1.000,00
6	Clostridium perfringens	1.000,00
7	Salmonella spp	1.200,00
8	Ukupan broj kvasaca i plesni	800,00
9	Sulfitoredukujuće klostridije	1.000,00
10	Listeria monocytogenes	2.200,00
11	Određivanje ukupnog broja bakterija mlečne kiseline	1.000,00
12	Bacillus cereus	1.000,00
13	<i>Petri film</i> ( Koliformne bakterije)*	1.200,00
<b>Mikrobiološka ispitivanja za 5 (pet) ambalažnih jedinica</b>		
14	Ukupan broj bakterija	3.000,00
15	Enterobacteriaceae	3.000,00
16	Escherichia coli	3.000,00
17	Koagulaza pozitivnih stafilokoka deo 2	4.000,00
18	Koagulaza pozitivnih stafilokoka deo 1	3.000,00
19	Clostridium perfringens	3.000,00
20	Salmonella spp	3.600,00
21	Ukupan broj kvasaca i plesni	2.200,00
22	Sulfitoredukujuće klostridije	3.000,00
23	Listeria monocytogenes	6.600,00
24	Određivanje ukupnog broja bakterija mlečne kiseline	3.000,00
25	Bacillus cereus	3.000,00
26	<i>Petri film</i> ( Koliformne bakterije)*	3.500,00

	<b>Fizičko - hemijska ispitivanja</b>	
27	Tehnička analiza	100,00
28	Senzorna analiza	400,00
29	Određivanje boje L* a* b*	600,00
30	Masa	100,00
31	Zapreminska masa	400,00
32	Masa 1000 zrna	400,00
33	Veličina zrna žita	400,00
34	Količina primesa	550,00
35	Sadržaj potpuno staklavih zrna	550,00
36	Oštećena žita poljskim stenicama	550,00
37	Sadržaj proteina primenom Infratec-a 1241	550,00
38	Sadržaj pepela primenom Infratec-a 1241	550,00
39	Sedimentaciona vrednost primenom Infratec-a 1241	550,00
40	Sadržaj glutena primenom Infratec-a 1241	550,00
41	Izbrašnjavanje I1	850,00
42	Ukupno izbrašnjavanje	900,00
43	Prinos krupice	750,00
44	Klijavost i energija klijanja	600,00
45	Sedimentaciona vrednost	700,00
46	Broj padanja po Hagberg-u	750,00
47	Sadržaj vlažnog glutena	500,00
48	Osobine vlažnog glutena	200,00
49	Sadržaj suvog glutena	600,00
50	Gluten indeks	600,00
51	Kapacitet vezivanja vode	700,00
52	Farinogram	900,00
53	Ekstenzogram	900,00
54	Amilogram	800,00
55	Alveogram	2.200,00
56	Alveogram (pri stalnoj hidrataciji)	3000,00
57	Farinogram krupice	900,00
58	Farinogram (sa aditivom)	900,00
59	Ekstenzogram (sa aditivom)	900,00

60	Sadržaj vlage	550,00
61	Sadržaj vlage - dvostepeno	600,00
62	Sadržaj pepela	650,00
63	Količina pepela nerastvorljivog u HCl (peska)	700,00
64	Kiselinski stepen	600,00
65	Sadržaj proteina	1.000,00
66	Sadržaj masti	1.000,00
67	Sadržaj celuloze	1.000,00
68	Sadržaj skroba	700,00
69	Sadržaj redukujućih šećera	1.000,00
70	Količina šećera	1.000,00
71	Sadržaj glukoze	1.000,00
72	Količina laktoze	1.000,00
73	Ukupni invert	1.000,00
74	Sadržaj hlorida	700,00
75	Sadržaj L- askorbinske kiseline	700,00
76	Sadržaj ugljenih hidrata	1.700,00
77	Broj tamnih čestica	400,00
78	Probno pečenje	1.600,00
79	Određivanje veličine čestica metodom prosejavanja	400,00
80	Zapremina hleba	200,00
81	Ocena hleba (bodovanjem)	400,00
82	Ocena kvaliteta testenine (bodovanjem)	400,00
83	Količina žutog prigmenta	1.000,00
84	Sadržaj jaja u testenini	1.200,00
85	Stepen raskuvavanja testenine	400,00
86	Stepen povećanja zapremine testenine	200,00
87	Peroksidni broj	800,00
88	Prirodne boje	400,00
89	Sintetičke boje	400,00
90	Sadržaj punjenja	300,00
91	Količina preliva	300,00
92	Sadržaj šećera (digestija) u korenu šećerne repe	1.000,00
93	Sadržaj šećera (digestija) u kaši šećerne repe	800,00

94	Polarizacija	800,00
95	Određivanje sadržaja SO <sub>2</sub> - spektrofotometrijski	800,00
96	Boja šećera u rastvoru	1.000,00
97	Primeše (feromagnetne)	500,00
98	Distribucija veličine kristala-granulacija	500,00
99	Broj bodova	200,00
100	Sadržaj refraktometrijske suve materije	550,00
101	Boja (vizuelno)	200,00
102	Sadržaj alkaliteta pepela	800,00
103	Materije nerastvorljive u etanolu	800,00
104	Ukupna kiselost	600,00
105	Sadržaj isparljivih kiselina	800,00
106	Sadržaj kalijum sorbata	1.000,00
107	Sadržaj kapsaicina	900,00
108	Sadržaj etanola	1.000,00
109	Sadržaj ANS	500,00
110	KRAJS-ova reakcija na užeglost	800,00
111	Jodni broj	900,00
112	Sadržaj ekstrakta bez šećera	1.200,00
113	Sadržaj CO <sub>2</sub>	600,00
114	Sadržaj kofeina (spektrofotometrijski)	1.200,00
115	Sadržaj etarskih ulja	1.000,00
116	Sadržaj fruktoze	1.000,00
117	Sadržaj hidrosimetilfurfurola - HMF	1.000,00
118	Sadržaj kiselosti	600,00
119	Materije nerastvorne u vodi	600,00
120	Sadržaj materija nerastvornih u vodi i kiselini	600,00
121	Sadržaj joda	1.000,00
122	Sadržaj kalijum-jodida	1.000,00
123	Sadržaj kapsantina – boja	900,00
124	Sadržaj vanilina	800,00
125	Određivanje sadržaja stranih materija	400,00
126	Sadržaj Na-benzoata	1.000,00
127	Intenzitet boje	500,00

128	Indeks refrakcije	500,00
129	Relativna gustina (specifična težina)	500,00
130	Saponifikacioni broj	700,00
131	Kiselinski broj	700,00
132	Sadržaj K-metabisulfita	800,00
133	Odredjivanje suvih bezmasnih kakao delova	2.200,00
134	Boja šećera u rastvoru	1.000,00
135	Tip boje u masi	800,00
136	Sadržaj Na-hidrogenkarbonata	600,00
137	Sadržaj eritorbinske kiseline (E315)	600,00
138	Sadržaj Na-askorbata (E310)	600,00
139	Sadržaj Na-izoaskorbata	600,00
140	Sadržaj limunske kiseline (E330)	600,00
141	pH vrednost	400,00
142	Dokaz na skrob	300,00
143	Sadržaj Na nitrita	900,00
144	Sadržaj Na-eritorbata (E 316)	600,00
145	Sadržaj sulfatnog pepela	700,00
146	Aktivnost ureaze	1.200,00
147	Sadržaj rastvorljivih materija	600,00
148	Alkalitet pepela rastvorljivog u vodi	800,00
149	Vodeni ekstrakt	400,00
150	Procenat nagorelih zrna	400,00
151	Ukupan broj negativnih bodova u uzorku od 300 g sirove kafe	450,00
152	Sadržaj bikarbonata	650,00
153	Miris, ukus i boja jodirane soli za stočnu hranu	450,00
154	Ostatak na situ kvadratnih otvora	200,00
155	Metabolička energija (računski)	200,00
156	Svarljivost proteina u kiselom pepsinu	1.750,00
157	Sadržaj amonijačnog azota	750,00
158	Sadržaj neproteinskog azota	1.000,00
159	Čvrstoća peleta	500,00
160	Otiranje peleta	500,00
161	Nasipna masa	500,00

162	Bezazotne ekstraktivne materije - BEM	500,00
163	Sadržaj hidrosiprolina (kolagena)	1.350,00
164	Sadržaj ukupnih fosfora izražen kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1.000,00
165	Sadržaj alfa-amino azota (spektrofotometrijski)	500,00
166	Sadržaj glukozinolata	4.000,00
167	Fumonizin (ELISA)	2.400,00
168	Sadržaj sirovih proteina (CHNS)	1.000,00
169	Koncentracija početka želiranja	600,00
170	Energetska vrednost kalorimetrom	1.100,00
171	Sadržaj aflatoksina (ELISA)	2.400,00
172	Sadržaj aflatoksina B1 (ELISA)	2.400,00
173	Sadržaj aflatoksina B1 (HPLC)	3.500,00
174	Sadržaj aflatoksina M1 (ELISA)	3.500,00
175	Sadržaj ohratoksina (ELISA)	2.400,00
176	Sadržaj zearalenona (ELISA)	2.400,00
177	Sadržaj glutena (ELISA)	5.000,00
178	Sadržaj holesterola (HPCL)	4.500,00
179	Sadržaj organohlornih pesticida	3.500,00
180	Sadržaj organofosfornih pesticida	3.500,00
181	Sadržaj pesticida piretroida	3.500,00
182	Sadržaj pesticida triaziana	3.500,00
183	Sadržaj deoksinivalenola – DON (ELISA)	2.600,00
184	Sastav masnih kiselina	3.000,00
185	Sadržaj metala (AAS)	600 / metalu
186	Kalijum – K u korenu šećerne repe i repnoj kaši	500,00
187	Natrijum – Na u korenu šećerne repe i renoj kaši	500,00
188	Kalcijum – Ca u stočnoj hrani hrani (titrimetrijski)	1.000,00
189	Fosfor – P u stočnoj hrani hrani (spektrofotometrijski)	1.000,00
190	Sadržaja alkohola	1.000,00
191	Sadržaj metil-alkohola	1.500,00
192	Sadržaj viših alkohola	1.200,00
193	Sadržaj aldehida	1.000,00
194	Sadržaj furfurola	1.200,00
195	Sadržaj benzaldehida	1.200,00

196	Sadržaj ukupne cijanovodonične kiseline	1.200,00
197	Sadržaj estara	600,00
198	Sadržaj isparljivih materija (računski)	200,00
199	Suvi bezmasni kakao delovi u crnoj čokoladi	2200,00
200	Ukupna suva materija kakao delova u u crnoj čokoladi	500,00
201	Saponifikacioni broj	700,00
202	Vlaga i isparljive materije	550,00
203	Sadržaj nerastvorljivih nečistoća	600,00
204	Energetska vrednost (racunski)	200,00
205	Uzimanje briseva	500,00
206	Prevod izveštaja	1.000,00
207	Izrada proizvođačke specifikacije	1.500,00
208	Izrada deklaracije	1.500,00
209	Izrada nutritivne tabele	500,00

210	Ispitivanje GMO (kukuruz i proizvodi od kukuruza)	21.000,00
211	Ispitivanje GMO (soja i proizvodi od soje)	15.000,00
212	Ispitivanje GMO (pšenica)	10.000,00
213	Sadržaj pesticida karbamata	7.000,00
214	Mlečna mast	950,00
215	Aminokiselinski sastav	4.850,00
216	Sadržaj neosapunjivih materija	850,00
217	Sadržaj mikotoksina (HPLC)	4.000,00
218	Sadržaj antibiotika i sulfonamida	1.500,00
219	Formolni broj	1.200,00
220	Sadržaj zasićenih i transmasnih kiselina	4.800,00
221	Radioaktivnost kontaminacije uzoraka	4.400,00
222	Radioaktivnost kontaminacije uzoraka - prevod na engleski	1.500,00
223	Sadržaj dijetetskih vlakana	1.800,00

**POPUSTI, RABATI I BONIFIKACIJE:**

Za stalne korisnike usluga koji sa FinsLab-om zaključe ugovor a za usluge koje se obavljaju isključivo u LABORATORIJI ZA TEHNOLOGIJU, KVALITET I BEZBEDNOST HRANE ( koja je u okviru Instituta) odobravaju se popusti prema sledećem:

10% za svaki uzorak od broja 10 do 50,  
-dodatnih 5% za svaki uzorak od broja 51 do 100, i  
-dodatnih 5% za svaki uzorak od broja 101.

Maksimalni popust prema prethodnom stavu iznosi 20% na ugovorenu cenu za broj uzoraka preko 101.

Popuste na ugovrene cene automatski obrađuje stručna služba Instituta prema broju uzoraka.

U Novom Sadu, 16.05.2016. godina

Rukovodilac FINSLab-a

M.Sc. Nataša Nedeljković

Direktor Instituta

Dr Olivera Đuragić