

## TARIFE

pentru efectuarea analizelor și examenelor de laborator  
ale produselor de origine nonanimală

\*T\*

Nr. crt.	Denumirea analizei, examenului, operațiunii*	Tarif (lei/ deter- minare)
1.	Determinarea nitraților prin metoda HPLC din: spanac proaspăt, spanac conservat, înghețat sau congelat, salată proaspătă, salată de tip ICEBERG, legume și fructe	402
2.	Determinarea azotaților [NO(3)] prin metoda APHA din: legume și fructe	23
3.	Determinare azotiților prin metoda Griess din legume și fructe	15
4.	Determinarea azotiților prin metoda Griess din: legume și fructe	14
5.	Determinarea aflatoxinei totale ( B1+B2+G1+G2) prin metoda HPLC din: arahide, nuci și fructe uscate și produse procesate din acestea, arahide supuse sortării sau altui tratament fizic, nuci și fructe uscate supuse sortării ori altui tratament fizic, cereale și produse procesate din acestea, condimente și alte produse alimentare	402
6.	Determinarea aflatoxinei totale (B1+B2+G1+G2) prin metoda ELISA cu purificare pe coloană de imunoafinitate din: arahide, nuci și fructe uscate și produse procesate din acestea, arahide supuse sortării ori altui tratament fizic, nuci și fructe uscate supuse sortării ori altui tratament fizic, cereale și produse procesate din acestea, condimente	380
7.	Determinarea aflatoxinei totale (B1+B2+G1+G2) prin metoda ELISA fără purificare pe coloană de imunoafinitate din: arahide, nuci și fructe uscate și produse procesate din acestea, arahide supuse sortării sau altui tratament fizic, nuci și fructe uscate supuse sortării ori altui tratament fizic, cereale și produse procesate din acestea, condimente	292
8.	Determinarea aflatoxinei totale (B1+B2+G1+G2) - test rapid - din: arahide, nuci și fructe uscate și produse procesate din acestea, arahide supuse sortării sau altui tratament fizic, nuci și fructe uscate supuse sortării ori altui tratament fizic, cereale și produse procesate din acestea, condimente	171
9.	Determinarea aflatoxinei B1 prin metoda HPLC din: arahide, nuci și fructe uscate și produse procesate din acestea, arahide supuse sortării sau altui tratament fizic, nuci și fructe uscate supuse sortării ori altui tratament fizic,	401,5

	cereale și produse procesate din acestea, condimente	
10.	Determinarea aflatoxinei B1 prin metoda ELISA cu purificare pe coloană de imunoafinitate din: arahide, nuci și fructe uscate și produse procesate din acestea, arahide supuse sortării sau altui tratament fizic, nuci și fructe uscate supuse sortării ori altui tratament fizic, cereale și produse procesate din acestea, condimente	380
11.	Determinarea aflatoxinei B1 prin metoda ELISA fără purificare pe coloană de imunoafinitate din: arahide, nuci și fructe uscate și produse procesate din acestea, arahide supuse sortării sau altui tratament fizic, nuci și fructe uscate supuse sortării ori altui tratament fizic, cereale și produse procesate din acestea, condimente	292
12.	Determinarea micotoxinelor prin cromatografie în strat subțire din: arahide, nuci și fructe uscate și produsele procesate din acestea, arahide supuse sortării sau altui tratament fizic, nuci și fructe uscate supuse sortării sau altui tratament fizic, cereale și produse procesate din acestea, condimente	74
13.	Determinarea ochratoxinei A prin metoda HPLC din: cereale brute, toate produsele derivate din cereale, stafide uscate, cafea boabe prăjită, cafea prăjită și măcinată, cafea solubilă, vin (vin roșu, alb și roze) și alte tipuri de vin și/sau băuturi răcoritoare pe bază de must de struguri, vin (vin roșu, alb și roze) și alte tipuri de vin și/sau băuturi răcoritoare pe bază de must de struguri, must de struguri și must de struguri concentrat	402
14.	Determinarea ochratoxinei A prin metoda ELISA cu purificare pe coloană de imunoafinitate din: cereale brute, toate produsele derivate din cereale, stafide uscate, cafea boabe prăjită, cafea prăjită și măcinată, cafea solubilă, vin (vin roșu, alb și roze) și alte tipuri de vin și/sau băuturi răcoritoare pe bază de must de struguri, vin (vin roșu, alb și roze) și alte tipuri de vin și/sau băuturi răcoritoare pe bază de must de struguri, must de struguri și must de struguri concentrat	380
15.	Determinarea ochratoxinei A prin metoda ELISA fără purificare pe coloană de imunoafinitate din: cereale brute, toate produsele derivate din cereale, stafide uscate, cafea boabe prăjită, cafea prăjită și măcinată, cafea solubilă, vin (vin roșu, alb și roze) și alte tipuri de vin și/sau băuturi răcoritoare pe bază de must de struguri, vin (vin roșu, alb și roze) și alte tipuri de vin și/sau băuturi răcoritoare pe bază de must de struguri, must de struguri și must de struguri concentrat	292
16.	Determinarea patulinei prin metoda HPLC din: suc de fructe și nectar de fructe, în special suc de mere și sucurile de fructe ca ingrediente pentru alte băuturi, suc de fructe concentrat după reconstituirea conform instrucțiunilor	

	producătorului, băuturi spirtoase, cidru și alte băuturi fermentate derivate din mere sau conținând suc de mere, produse solide din mere, inclusiv compot de mere, piure de mere destinat consumului direct, alimente pentru copii, conform pct. 2.3.5 din secțiunea 2 din anexa la Regulamentul CE nr. 1.881/2006	402
17.	Determinarea deoxinivalenolului (DON) prin metoda HPLC din: cereale neprocesate, grâul dur, ovăz și porumb, pâine (inclusiv specialități de panificație), produse de patiserie, biscuiți, batoane cu cereale și cereale pentru micul dejun, paste făinoase, cereale destinate consumului uman direct, făină de cereale, tărațe și germeni comercializați ca produse finale pentru consumul uman direct	402
18.	Determinarea deoxinivalenolului (DON) prin metoda ELISA cu purificare pe coloană de imunoafinitate din: cereale neprocesate, grâu dur, ovăz și porumb, pâine (inclusiv specialități de panificație), produse de patiserie, biscuiți, batoane cu cereale și cereale pentru micul dejun, paste făinoase, cereale destinate consumului uman direct, făină de cereale, tărațe și germeni comercializați ca produse finale pentru consumul uman direct	380
19.	Determinarea deoxinivalenolului (DON) prin metoda ELISA fără purificare pe coloană de imunoafinitate din: cereale neprocesate, grâul dur, ovăz și porumb, pâine (inclusiv specialități de panificație), produse de patiserie, biscuiți, batoane cu cereale și cereale pentru micul dejun, paste făinoase, cereale destinate consumului uman direct, făină de cereale, tărațe și germeni comercializați ca produse finale pentru consumul uman direct	292
20.	Determinarea 3-MCPD prin metoda HPLC din: proteine vegetale hidrolizate, sos de soia	402
21.	Determinarea zearalenonei prin metoda HPLC din: cereale neprocesate, cereale destinate consumului uman direct, făină de cereale, tărațe și germeni comercializați ca produse finale pentru consumul uman direct, pâine (inclusiv specialități de panificație), produse de patiserie, biscuiți snacksuri din cereale și cereale pentru micul dejun, ulei de porumb rafinat	402
22.	Determinarea zearalenonei prin metoda ELISA cu purificare pe coloana de imunoafinitate din: cereale neprocesate, cereale destinate consumului uman direct, făină de cereale, tărațe și germeni comercializați ca produse finale pentru consumul uman direct, pâine (inclusiv specialități de panificație), produse de patiserie, biscuiți, snacksuri din cereale și cereale pentru micul dejun, ulei de porumb rafinat	380
23.	Determinarea zearalenonei prin metoda ELISA fără purificare pe coloană de imunoafinitate din: cereale neprocesate, cereale destinate consumului uman direct, făină de cereale,	

	tărâțe și germeni comercializați ca produse finale pentru consumul uman direct, pâine (inclusiv specialități de panificație), produse de patiserie, biscuiți, snacksuri din cereale și cereale pentru micul dejun, ulei de porumb rafinat	292
24.	Determinarea de fumonisină (sumă de B1 și B2) prin metoda HPLC din: porumb neprocesat, porumb destinat consumului uman direct, produse pe bază de porumb destinate consumului uman direct	402
25.	Determinarea de fumonisină (sumă de B1 și B2) prin metoda ELISA fără purificare pe coloană de imunoafinitate din: porumb neprocesat, porumb destinat consumului uman direct, produse pe bază de porumb destinate consumului uman direct	292
26.	Determinarea de fumonisină (sumă de B1 și B2) prin metoda ELISA cu purificare pe coloană de imunoafinitate din: porumb neprocesat, porumb destinat consumului uman direct, produse pe bază de porumb destinate consumului uman direct	380
27.	Determinarea de precursori de dioxină și PCB-uri similare dioxinei - conform secțiunii 5 din anexa la Regulamentul CE nr. 1.881/2006 - prin metoda HPLC din uleiuri și grăsimi vegetale și alimente pentru copii	402
28.	Determinarea de hidrocarburi aromatice policiclice (PAH) din uleiuri prin metoda HPLC	402
29.	Determinarea furanului prin metoda HPLC din: cafea măcinată sau solubilă, sucuri de fructe și alte produse similare, pasteurizate, conserve de legume - fructe care necesită tratament termic înainte de consum, conserve mixte care necesită tratament termic înainte de consum, alimente pentru copii, sosuri	402
30.	Determinarea acrilamidei prin metoda HPLC din: cartofi prăjiți comercializați în vederea consumului imediat, chipsuri din cartofi, produse semipreparate pe bază de cartofi, preparate din cartofi destinate preparării la domiciliu, pâine, cereale pentru micul dejun, biscuiți, inclusiv biscuiți pentru sugari, cafea prăjită, produse alimentare pentru copii conservate în recipiente de sticlă, produse alimentare pentru copii pe bază de cereale procesate alte produse (cum ar fi: produse pe bază de cacao, alte produse pentru sugari nementionate)	402
31.	Determinarea toxinelor T-2 și HT-2 din cereale neprelucrate, preparate pe bază de cereale și produse alimentare prin metoda ELISA fără purificare pe coloana de imunoafinitate	292
32.	Determinarea toxinelor T-2 și HT-2 din cereale neprelucrate, preparate pe bază de cereale și produse alimentare prin metoda ELISA cu purificare pe coloana de imunoafinitate	380
33.	Determinare de metale grele (Pb, Cd, Cu, Zn, Fe și altele) și arsen prin SAA cu cuptor de grafit - un element din: cereale,	

	legume și leguminoase, ciuperci de cultură, fructe, grăsimi și uleiuri, sucuri de fructe, sucuri de fructe concentrate, nectaruri de fructe, vinuri (inclusiv vinuri spumante, exclusiv vinuri licoroase), vinuri aromatizate, băuturi bazate pe vinuri aromatizate și cocktailuri ce folosesc vinuri aromatizate, cidru din mere, pere și vinuri de fructe	70
34.	Determinare de metale grele (Pb, Cd, Cu, Zn, Fe și altele) prin SAA cu flacăra, după calcinare - un element - din: cereale, legume și leguminoase, ciuperci de cultură, fructe, grăsimi și uleiuri, sucuri de fructe, sucuri de fructe concentrate, nectaruri de fructe, vinuri (inclusiv vinuri spumante, exclusiv vinuri licoroase), vinuri aromatizate, băuturi bazate pe vinuri aromatizate și cocktailurile ce folosesc vinuri aromatizate, cidru din mere, pere și vinuri de fructe	65
35.	Determinarea arsenului prin SAA cu generator de hidruri din produse alimentare	130
36.	Determinarea de sudan I, II, III, IV, Para Red (CI 12070) prin metoda HPLC din: condimente	82
37.	Determinarea reziduurilor de pesticide organoclorurate prin metoda GLC din: cereale, fructe și legume	154
38.	Determinarea reziduurilor de pesticide organofosforice prin metoda GLC din: cereale, fructe și legume	154
39.	Determinarea reziduurilor de carbamați prin metoda GLC din: cereale, fructe și legume	157
40.	Determinare de piretroizi de sinteză prin metoda GLC din: cereale, fructe și legume	143
41.	Determinarea gradului de contaminare radioactivă Cs134 + Cs137 prin gama spectrometrie din: legume, fructe, condimente, ciuperci de cultură, ceai	44
42.	Determinarea clorurii de sodiu prin metoda STAS 5953 din: sucuri de legume	13
43.	Determinarea de substanță uscată prin metoda STAS 5856 din: sucuri de legume, bulion și pastă de tomate	12
44.	Determinarea acidității totale prin metoda STAS 5952 din: bulion și pastă de tomate	19
45.	Determinarea acidității volatile prin metoda STAS 5952 din: bulion și pastă de tomate	23
46.	Determinarea impurităților minerale insolubile raportate la substanța uscată prin metoda STAS 5959 din: bulion și pastă de tomate	59
47.	Determinarea conținutului în substanță uscată prin metoda STAS 3183; 5-90; 5-90/A1 din: gemuri din fructe, jeleuri,	

	marmelade și piure de castane îndulcit, din zahăr, cacao, cacao degresată	12
48.	Determinarea indicelui de refracție la 40°C prin metoda SR EN ISO 6320: SAU STAS 145/4 din: uleiuri vegetale	17
49.	Determinarea indicelui de saponificare prin metoda STAS 145/17 din: uleiuri vegetale, grăsimi și produse alimentare	29
50.	Determinarea indicelui de iod prin metoda STAS 145/19, SR EN ISO 3961 din: uleiuri vegetale	28
51.	Determinarea acidității - exprimată în acid acetic - din uleiuri vegetale, margarine, maioneze și sosuri de maioneză	19
52.	Determinarea PH-ului pentru margarine, maioneze și sosuri de maioneză prin metoda potențimetrică și conductivității	17
53.	Determinarea clorurii de sodiu prin metoda Mohr din margarine, maioneze și sosuri de maioneză	14
54.	Determinarea grăsimii din maioneză și margarină	19
55.	Determinarea numărului total de germeni aerobi mezofili din maioneze și sosuri de maioneză, concentrate alimentare, băuturi răcoritoare și sucuri de fructe, lapte, cazeină, cazeinați	52
56.	Determinarea de bacterii coliforme din: maioneze și sosuri de maioneză, margarină de consum, maioneză, condimente și amestecuri de condimente, concentrate alimentare, băuturi răcoritoare și sucuri de fructe	56
57.	Identificarea Salmonellei din: legume, fructe, sucuri de legume și fructe nepasteurizate, semințe încolțite, margarină de consum, maioneză, condimente și amestecuri de condimente	58
58.	Confirmarea Salmonellei conform EN ISO 6579, SR EN ISO 6579 din legume, fructe, sucuri de legume și fructe nepasteurizate, semințe încolțite, margarină de consum, maioneză, condimente și amestecuri de condimente	43
59.	Identificarea Escherichiei Coli din: fructe și legume, sucuri nepasteurizate de legume și fructe, margarină de consum, maioneză, condimente și amestecuri de condimente, concentrate alimentare, băuturi răcoritoare și sucuri de fructe	60
60.	Confirmarea Escherichiei Coli conform ISO 16649-1 SAU 2 din: fructe și legume, sucuri nepasteurizate de legume și fructe, margarină de consum, maioneză, condimente și amestecuri de condimente, concentrate alimentare, băuturi răcoritoare și sucuri de fructe	60
61.	Determinarea de Enterococi (streptococi fecali)/100 ml - metoda de identificare	38
62.	Determinarea de Enterococi (streptococi fecali)/100 ml - metoda	

	de identificare	39
63.	Identificarea de <i>Listeria monocytogenes</i> din produse alimentare	63
64.	Confirmarea de <i>Listeria monocytogenes</i> din produse alimentare	57
65.	Identificarea de Enterobacteriaceae din produse alimentare	39
66.	Confirmarea de Enterobacteriaceae din produse alimentare	40
67.	Identificarea de <i>Campylobacter</i> din produse alimentare	103
68.	Confirmarea de <i>Campylobacter</i> din produse alimentare	54
69.	Identificarea de <i>Bacillus cereus</i> din produse alimentare	32
70.	Confirmarea de <i>Bacillus cereus</i> din produse alimentare	35
71.	Determinarea numărului total de germeni aerobi mezofili la 22°C/ml din apa potabilă	32
72.	Determinarea numărului total de germeni aerobi mezofili la 37°C/ml din apa potabilă	32
73.	Determinarea de bacterii coliforme din apa potabilă	56
74.	Determinarea de <i>Escherichia Coli</i> din apa potabilă	29
75.	Determinarea de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> /250 ml din apa îmbuteliată în sticlă sau alte recipiente - metoda de identificare	25
76.	Determinarea de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - metoda de confirmare	39
77.	Confirmarea Stafilococilor coagulazo-pozitiv din produse alimentare	41
78.	Identificarea Stafilococilor coagulazo-pozitiv din produse alimentare	43
79.	Determinarea de drojdii și mucegaiuri din produse alimentare	59
80.	Determinarea substanței uscate din zahăr	12
81.	Determinarea zaharurilor reducătoare exprimate ca zaharuri invertite din zahăr	20
82.	Determinarea de substanță uscată din cacao	12
83.	Determinarea de substanță uscată din cacao degresată	12
84.	Determinarea substanței uscate totale din unt de cacao	24
85.	Determinarea conținutului de grăsime/grăsime totală din unt de cacao	70
86.	Determinarea grăsimii (metoda uzuală conform SR 13344-1) din	

	cacao pudră	70
87.	Determinarea cenușii insolubile în acid clorhidric 10%	52
88.	Determinarea conținutului de apă din boabe de cacao, cafea verde boabe	13
89.	Determinarea conținutului de umiditate - metoda prin pierdere de masă la 103°C (metoda de rutină conform SR ISO 11294) din cafea prăjită măcinată	12
90.	Determinarea pierderii de masă la 105°C prin metoda SR ISO 6673 din cafea verde	12
91.	Determinarea umidității din lapte, cazeină, cazeinați	12
92.	Determinare N.T.G. din: lapte, cazeină, cazeinați	48
93.	Determinarea umidității prin metoda STAS NR. 90 din făina de grâu	12
94.	Determinarea cenușii prin metoda STAS NR. 90 din făina de grâu	22
95.	Determinarea acidității prin metoda STAS NR. 90 din făina de grâu	18
96.	Determinarea conținutului în proteine prin metoda STAS NR. 90 din făina de grâu	24
97.	Determinarea conținutului de cenușă insolubilă în acid clorhidric 10% prin metoda STAS 90 din: făina de grâu	48
98.	Determinarea conținutului de proteină brută din produse cerealiere, de morărit, de panificație, biscuiți și paste făinoase	25
99.	Determinarea umidității prin metoda de referință din cereale și produse cerealiere, conform SR ISO 712	12
100.	Determinarea umidității prin metoda SR ISO 6540 din: porumb (boabe măcinate și boabe întregi)	12
101.	Determinarea conținutului de proteină brută din cereale	25
102.	Teste de sanitație - număr total de germeni/tampon	48
103.	Teste de sanitație - Enterobacteriaceae/tampon	36
104.	Examen organoleptic	66
105.	Determinarea de dioxină prin metoda GC-MS din uleiuri și grăsimi vegetale	190
106.	Metodologie de identificare și cuantificare prin teste PCR a OMG din alimente și furaje care conțin soia	678
107.	Metoda screening prin PCR clasic a OMG din alimente și furaje care conțin porumb	318

108.	Metoda de identificare și cuantificare prin PCR a unei varietăți de porumb modificat genetic din alimente și furaje	1.029
109.	Determinarea conținutului în gluten umed din făina de grâu prin metoda clasică conform STAS nr. 90	7
110.	Determinarea conținutului în gluten din făina de grâu prin metoda rapidă	7
111.	Determinarea indicelui de deformare a glutenului din făina de grâu prin metoda clasică conform STAS nr. 90	7
112.	Determinarea conținutului de proteină din cereale prin metoda Kjeldahl	26
113.	Determinarea elasticității miezului de pâine	11
114.	Determinarea porozității din pâine	9
115.	Determinarea volumului - pâine	11
116.	Determinarea corpurilor străine - pâine	21
117.	Determinarea gradului de contaminare cu B. subtilis - pâine	11
118.	Determinarea greutateții hectolitrică din grâu prin metoda STAS 6/23/2	11
119.	Determinarea glutenului umed din grâu prin metoda SR EN ISO 21415-1	7
120.	Determinarea indicelui de deformare al glutenului din grâu prin metoda STAS 6283/1	7
121.	Determinarea corpurilor străine din grâu prin metoda STAS 1069/	7
122.	Determinarea densității relative din ape minerale, băuturi răcoritoare carbogazoase, suc de fructe și legume prin metoda clasică conform SR EN 1131	5
123.	Determinarea concentrației alcoolice din băuturi alcoolice prin metoda clasică conform STAS 184-2	10
124.	Determinarea extractului sec din băuturi alcoolice prin metoda clasică	15
125.	Determinarea zahărului reducător din vin conform STAS 6182-18	32
126.	Determinarea conținutului în zaharuri din vin conform STAS 6182-17 și STAS 6182-18	15
127.	Determinarea concentrației alcoolice din vin prin metoda clasică conform STAS 6182-6	10
128.	Determinarea densității vinului prin metoda clasică conform	

	STAS 6182-8	5
129.	Determinarea extractului sec total din vin conform metodei STAS 6182-9	10
130.	Determinarea cenușii din vin conform STAS 6182-3	15
131.	Determinarea alcalinității cenușii din vin conform STAS 6182-11	7
132.	Determinarea acidității totale din vin conform STAS 6182-1	10
133.	Determinarea acidității volatile din vin conform STAS 6182-2	15
134.	Determinarea raportului glucoză-fructoză din vin prin metoda enzimatică conform R CEE 2676/90	30
135.	Determinarea valorii pH din vin prin metoda clasică conform STAS 6182-14	6.5
136.	Determinarea alcoolului metilic din vin prin metoda GC conform STAS 6182-40	52
137.	Determinarea acizilor organici (tartaric, malic, citric, oxalic) din vin prin cromatografie pe coloană conform STAS 6182-27, STAS 6182/34, STAS 6182-26, STAS 6182	150
138.	Determinarea cationilor (sodiu, amoniu, potasiu, magneziu, calciu) din vin prin cromatografie pe coloană conform STAS 6182-23, STAS 6182-48, STAS 30, STAS 6182-33, STAS 6182-32	150
139.	Determinarea anionilor (fluoruri, cloruri, nitrați, nitriți, bromuri, fosfați, sulfați) din vin prin cromatografie pe coloană conform STAS 6182-12, STAS-6182-31, STAS 6182	150
140.	Determinarea anionilor (fluoruri, cloruri, nitrați, nitriți, bromuri, fosfați, sulfați) din vin prin cromatografie pe coloană conform STAS 6182-12, STAS-6182-31, STAS 6182	150
141.	Testul de stabilitate fizico-chimică la aer pentru vin prin metoda clasică conform STAS 6282	30
142.	Testul de stabilitate fizico-chimică la temperaturi scăzute pentru vin prin metoda clasică conform STAS 6282	30
143.	Testul de stabilitate fizico-chimică la temperaturi ridicate pentru vin prin metoda clasică conform STAS 6282	30
144.	Apreciere organoleptică la vinuri prin metoda clasică conform SR13461	6
145.	Determinarea dioxidului de sulf liber din vin conform STAS 6182-13	8
146.	Determinarea dioxidului de sulf total din vin conform STAS 6182-13	9

147.	Determinarea concentrației alcoolice din băuturi spirtoase prin metoda clasică conform STAS 184/2. R. CE 2870.	10
148.	Determinarea acidității totale din băuturi spirtoase prin metoda clasică conform STAS 184/5	9
149.	Determinarea dioxidului de sulf din băuturi spirtoase prin metoda clasică conform STAS 184/11	8
150.	Determinarea alcoolului metilic din băuturi spirtoase prin metoda GC - conform STAS 184/10	52
151.	Determinarea esterilor din băuturi spirtoase prin metoda clasică conform STAS 184/6	25
152.	Determinarea conținutului de zaharoză din băuturi spirtoase prin metoda clasică conform STAS 184/4	13
153.	Determinarea extractului uscat din băuturi spirtoase prin metoda clasică conform STAS 184/3	15
154.	Determinarea alcoolilor superiori din băuturi spirtoase prin metoda - GC conform STAS 184/8	110
155.	Aprecierea organoleptică la distilate prin metoda clasică conform SR 13461	7

\*ST\*

-----  
 \* Se va folosi cea mai recentă ediție a standardului.