 <p>Laboratorul de Analize Fizico-Chimice și Microbiologice ale Alimentelor GALATI, Str. Domneasca 111, corp F, et. 4, cam. 409 cod postal 800215 Tel./Fax. 0336130177</p>	COD F2 – PG 25	Exemplar: 1
		Pagina 1 din 4
		Revizia: 2
		Ediția: 2
ADRESA DE INAINTARE 44 din data 10.10.2022		Data: 15.10.2020

Către,

Prof.univ.dr.ing. Gabriela Elena **BAHRIM**
Decan Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor

În atenția membrilor Consiliului facultății

Solicitare

Supunem aprobării de către Consiliul Facultății Știința și Ingineria Alimentelor a listei de prețuri aferente analizelor fizico-chimice și microbiologice desfășurate în cadrul Laboratorului de analize fizico-chimice și microbiologice ale alimentelor (L AFCMA).

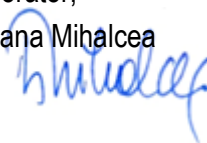
Justificăm modificarea tarifelor având în vedere creșterea prețurilor la utilitățile tehnologice.


Anexăm lista prețurilor pentru analizele fizico-chimice și microbiologice, prețuri mărite cu 5 – 10 lei față de cele practicate în prezent.

Vă mulțumim,

Data,
10.10.2022


Șef laborator,
Conf.dr.ing. Liliana Mihailescu



 <p>Laboratorul de Analize Fizico-Chimice și Microbiologice ale Alimentelor GALATI, Str. Domneasca 111, corp F, et. 4, cam. 409 cod postal 800215 Tel./Fax. 0336130177</p>	COD F2 – PG 25	Exemplar: 1
		Pagina 2 din 4
		Revizia: 2
		Ediția: 2
ADRESA DE INAINTARE 44 din data 10.10.2022		Data: 15.10.2020

Lista analizelor fizico-chimice


Nr. crt.	<i>Determinări fizico-chimice</i>	<i>Preț (fără TVA), lei</i>
1.	Determinarea umidității*(gravimetric) Determinarea umidității refractometric, grade Brix (miere)	35
2.	Determinarea acidității*	35
3.	Determinarea conținutului de proteine	70
4.	Determinarea conținutului de sare*	30
5.	Determinarea indicelui de peroxid	35
6.	Aprecierea stadiului de oxidare al grăsimilor. Reacția Kreis	30
7.	Determinarea cenușii totale	75
8.	Determinarea cenușii insolubile în HCl	75
9.	Determinarea concentrației alcoolice (la băuturi alcoolice și vin)	70
10.	Determinarea acidității volatile (la băuturi alcoolice și vin)	70
11.	Determinarea alcoolului metilic	110
12.	Determinarea furfuralului	75
13.	Determinarea vitaminei B1 prin cromatografie HPLC	180
14.	Determinarea vitaminei B2 prin cromatografie HPLC	180
15.	Determinari de glucide simple prin cromatografie HPLC	190
16.	Determinarea conținutului de fibre alimentare totale din cereale și produse cerealiere	400
17.	Determinarea zahărului total	70
18.	Determinarea carbohidraților (cereale, produse de panificație, leguminoase)	90
19.	Determinarea grăsimii	70
20.	Determinarea apei prin antrenare cu solvenți volatili (Dean Stark)	25
21.	Determinarea densității	30
22.	Determinarea sticlozității grâului	25

 <p>Laboratorul de Analize Fizico-Chimice și Microbiologice ale Alimentelor GALATI, Str. Domneasca 111, corp F, et. 4, cam. 409 cod postal 800215 Tel./Fax. 0336130177</p>	COD F2 – PG 25	Exemplar: 1
		Pagina 3 din 4
		Revizia: 2
		Ediția: 2
ADRESA DE INAINTARE 44 din data 10.10.2022		Data: 15.10.2020

***Determinări acreditate RENAR.**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Determinări fizico-chimice</i>	<i>Preț (fără TVA), lei</i>
23.	Determinarea glutenului umed și a indicelui de deformare glutenic	30
24.	Determinarea volumului pâinii	30
25.	Determinarea porozității pâinii	30
26.	Determinarea elasticității miezului pâinii	20
27.	Determinarea duratei de înmuiere (covrigi)	10
28.	Determinarea corpurilor străine și categoriei de corpuri străine	30
29.	Determinarea masei nete și a proporției componentelor	25
30.	Determinarea granulozității	17
31.	Determinarea indicelui de cădere	20
32.	Determinarea sticlozității grâului	30
33.	Determinarea masei hectolitrică	30
34.	Examen organoleptic	30
35.	Pregătirea probelor pentru analiză	20
36.	Determinarea indicelui Reichert-Meissl și a indicelui Polenske	60
37.	Determinarea anhidridei sulfuroase totale, libere și combinate	70
38.	Determinarea pH-ului potențiomtric și a conductivității	30
39.	Determinarea celulozei brute	55
40.	Determinarea amidonului	40
41.	Determinarea extractului sec	25
42.	Determinarea durtății apei	25
43.	Calcularea valorii energetice la produsele alimentare	15

Toate analizele fizico-chimice sunt autorizate ANSVSA, conform autorizație nr.152/03.03.2020.

 <p>Laboratorul de Analize Fizico-Chimice și Microbiologice ale Alimentelor GALATI, Str. Domneasca 111, corp F, et. 4, cam. 409 cod postal 800215 Tel./Fax. 0336130177</p>	COD F2 – PG 25	Exemplar: 1
		Pagina 4 din 4
		Revizia: 2
		Ediția: 2
ADRESA DE INAINTARE 44 din data 10.10.2022		Data: 15.10.2020

Lista analizelor microbiologice

Nr. crt.	<i>Determinări microbiologice</i>	<i>Preț (fără TVA), lei</i>
1.	Determinarea drojdiilor și mucegaiurilor (produse alimentare și teste de sanitație)*	55
2.	Numararea microorganismelor formatoare de colonii. Tehnica numărării coloniilor la 30°C (produse alimentare și teste de sanitație) *	55
3.	Detecția și enumerarea enterobacteriaceelor – metoda orizontală*	60
4.	Determinarea stafilococilor coagulazo-pozitivi	60
5.	Detecția și numărarea <i>Listeria monocytogenes</i> și <i>Listeria spp.</i>	65
6.	Determinarea numărului de bacterii din genul <i>Leuconostoc</i> prin metoda filtrării prin membrană	65
7.	Detecția și numărarea bacteriilor din genul <i>Escherichia coli</i> și a bacteriilor coliforme (metoda filtrării prin membrană)	65
8.	Detecția bacteriilor din genul <i>Salmonella</i>	60
9.	Detecția și numărarea bacteriilor din genul <i>Bacillus cereus</i> (prezumptiv)	50
10.	Determinarea <i>Bacillus subtilis (mesentericus)</i> în pâine	45
11.	Detecția și numărarea enterococilor intestinali – metoda filtrării prin membrană	60

Toate analizele microbiologice sunt autorizate ANSVSA, conform autorizație nr.152/03.03.2020.