



Laborator Chimia Alimentului - Analize

	Observații	Autorizare ANSVSA	Acreditare RENAR	Lei (fără TVA)
Aciditate titrabilă		DA	DA	18
Aciditate exprimată în acid oleic/Indice aciditate	Uleiuri și grăsimi vegetale	DA	DA	20
Alcalinitate		DA		33
Alcool metilic, alcooli superiori, esteri	Alcool etilic și băuturi alcoolice	DA		22
Azot ușor hidrolizabil	Carne și preparate din carne	DA		35
Concentrație alcoolică - alcool etilic		DA	DA	20
Concentrație alcoolică - băuturi alcoolice		DA	DA	25
pH		DA		17
Conținut de NaCl		DA		28
Cenușă totală		DA	DA	44
Cenușă insolubilă în HCl		DA	DA	55
Colagen	Preparate din carne	DA		70
Colorație în soluție	Zahăr	DA		35
Comportament la fierbere	Paste făinoase	DA		34
Densitate - vin și băuturi alcoolice		DA		15
Densitate - ulei vegetal		DA		13
Determinarea absorbției apei și a prop. reologice la farinograf	Făina de grâu	DA	DA	70
Determinarea procentuală de impurități și categorii de impurități	Cereale	DA	DA	37
Dioxid de sulf liber	Vin	DA		25
Dioxid de sulf total	Vin, Zahăr	DA		30
Elasticitate	Pâine	DA	DA	11
Extract sec total	Vin	DA		20
Extract solubil	Cafea, ceai	DA		22
Fibră brută	Nutrețuri	DA	DA	65
Fibre alimentare totale		DA		400
Fibre alimentare solubile și insolubile		DA		520
Granulozitate (finețe)	Făina de grâu	DA		17
Gluten umed	Mecanic	DA	DA	40
Indice de cădere		DA	DA	47
Indice de deformare gluten		DA		13
Indice Zeleny		DA		55
Indice de iod	Uleiuri și grăsimi vegetale	DA		50
Indice de peroxid - uleiuri și grăsimi vegetale		DA		30
Indice de peroxid - produse agroalimentare		DA		42
Indice de saponificare	Uleiuri și grăsimi vegetale	DA		41

Iodat de potasiu	Sare alimentară	DA		45
Masa hectolitrică	Cereale	DA	DA	20
Măcinare probe de grâu		DA		17
Masa netă, proporție componenți		DA		17
Polarizație (zaharoză)	Zahăr	DA		32
Porozitate	Pâine	DA	DA	11
Proprietăți organoleptice	Aspect, culoare, gust și miros	DA		18
Putere de creștere		DA		21
Reacția Kreis - uleiuri și grăsimi vegetale		DA		13
Reacția Kreis - carne și preparate din carne		DA		26
Sticlozitate	Grâu	DA	DA	18
Substanțe proteice - metoda de referință		DA	DA	50
Substanțe proteice - metoda Dumas		DA		44
Substanțe grase - extracție directă Soxhlet		DA	DA	32
Substanțe grase - hidroliză + extracție Soxhlet		DA	DA	43
Substanța uscată solubilă	Refractometric	DA		25
Umiditate - metoda de referință		DA	DA	22
Umiditate - metoda alternativă		DA		13
Valoare energetică	Proteine, lipide, glucide totale			
Volum	Pâine	DA	DA	18
Zahăr total		DA	DA	40
Zahăr direct reducător		DA	DA	0

În cadrul laboratorului se pot executa și alte determinări specifice produselor agroalimentare, al căror preț se va calcula pe baza devizului de cheltuieli

La solicitarea de execuție a determinărilor în regim de urgență se percepe o taxă suplimentară de 70-100% din valoarea corespunzătoare tarifelor prezentate mai sus.

La solicitarea interpretării rezultatelor analizelor, a expertizelor profesionale, se percepe o taxă suplimentară negociabilă, în funcție de situația aplicabilă.

Laborator Ambalarea produselor Alimentare - Analize

Analize ambalaje de plastic

	Observații	Autorizare ANSVSA	Acreditare RENAR	Lei (fără TVA)
Migrare globală de componenți				
pregătire probă (extracție)			DA	68
migrare globală în simulant A (alcool etilic 10%)			DA	62
migrare globală în simulant B (acid acetic 3%)			DA	62
migrare globală în simulant C (alcool etilic 20%)			DA	62
migrare globală în simulant D1 (alcol etilic 50%)			DA	71
migrare globală în simulant D2 (ulei de măsline)				81
migrare globală în simulant substituție D (izoctan)			DA	77
migrare globală în simulant substituție D (alcool etilic 95%)			DA	77
Examen organoleptic / mediu extracție			DA	8
Migrare colorant			DA	36
Migrare specifică de metale				
migrare metale: Fe				51
migrare metale: Pb			DA	51
migrare metale: Cd			DA	51

migrare metale: Cr				51
migrare metale: Hg			DA	51
migrare metale: Cu				51
migrare metale: Cu, Ba, Co, Zn, Mn (prin ICP-MS)				78
migrare metale - analiza ICP-MS (5 elemente)				78
Migrare specifică de derivați fenolici			DA	68
Conținut metale				
mineralizare probă			DA	68
analiză metale: Pb			DA	51
analiză metale: Cd			DA	51
analiză metale; Cr			DA	51
analiză metale: Hg			DA	51
Conținut cenușă ambalaje				44
Analiză senzorială ambalaje			DA	54
Analiză permeabilitate folii/filme				
permeabilitate la vapori de apă				81
permeabilitate la oxigen				120
permeabilitate la azot				120
permeabilitate la dioxid de carbon				120
Gramaj				16
Analize ambalaje din hârtie și carton				
	Observații	Autorizare ANSVSA	Acreditare RENAR	Lei (fără TVA)
Migrare globală de componenți				
pregătire probă (extracție)			DA	68
conținut substanțe uscate din extract apos la rece			DA	71
conținut substanțe uscate din extract apos la cald			DA	71
migrare globală în izooctan			DA	77
migrare globală în ulei de măsline				81
Examen organoleptic / mediu extractie			DA	8
Migrare colorant			DA	36
Migrare specifică de metale			DA	
migrare metale: Pb			DA	51
migrare metale: Cd			DA	51
migrare metale: Cr				51
migrare metale: Hg			DA	51
Migrare specifică de derivați fenolici			DA	68
Migrare specifică de formaldehidă			DA	63
Conținut metale				
mineralizare probă			DA	68
analiză metale: Pb			DA	51
analiză metale: Cd			DA	51
analiză metale; Cr			DA	51
analiză metale: Hg			DA	51
Conținut cenușă ambalaje				44
Analiză senzorială ambalaje			DA	54

Analiză permeabilitate				
permeabilitate la vapori de apă				81
permeabilitate la oxigen				120
permeabilitate la azot				120
permeabilitate la dioxid de carbon				120
Gramaj				16
Analize materiale în contact cu apa potabilă				
	Observații	Autorizare ANSVSA	Acreditare RENAR	Lei (fără TVA)
Migrare globală de componenți				
pregătire probă (extracție)			DA	68
migrare globală în apă distilată (2 extracții repetate)			DA	102
Examen organoleptic / mediu de extracție			DA	8
Migrare specifică de metale				
migrare metale: Fe				51
migrare metale: Pb				51
migrare metale: Cd				51
migrare metale: Cr				51
migrare metale: Hg				51
migrare metale: Cu				51
migrare metale: Mn				51
migrare metale: As				51
migrare metale: Sn				51
migrare metale - analiza ICP-MS (5 elemente)				78
Analize ambalaje din sticlă și ceramică				
	Observații	Autorizare ANSVSA	Acreditare RENAR	Lei (fără TVA)
Cedare metale grele				
pregătire probe (extracție)			DA	68
cedare metale: Pb			DA	51
cedare metale: Cd			DA	51
Analize ambalaje metalice				
	Observații	Autorizare ANSVSA	Acreditare RENAR	Lei (fără TVA)
Examen organoleptic / mediu extracție			DA	8
Cedare metale grele				
pregătire probe			DA	68
cedare metale: Pb			DA	51
cedare metale: Fe				51
cedare metale: Sn				51
cedare metale: Cd			DA	51
Analize metale din alimente				
	Observații	Autorizare ANSVSA	Acreditare RENAR	Lei (fără TVA)
Conținut metale				
mineralizare probă		DA	DA	68
analiză metale: Pb		DA	DA	51
analiză metale: Cd		DA	DA	51
analiză metale: Cr		DA		51

analiză metale: Hg		DA		51
analiză metale: Cu		DA	DA	51
analiză metale: Fe		DA	DA	51
analiză metale: As		DA		51
analiză metale: Mn		DA		51
analiză metale: Se		DA		51

Analizele pentru ambalaje nu fac obiectul autorizării ANSVSA

Laborator Microbiologie ELISA - Analize

	Observații	Autorizare ANSVSA	Acreditare RENAR	Lei (fără TVA)
Număr total de germeni		DA	DA	34
Drojdii și mucegaiuri /unitate		DA	DA	34,43
Drojdii și mucegaiuri /5 unități		DA	DA	78,38
Număr de bacterii coliforme		DA	DA	35
Număr de <i>Escherichia coli</i> /unitate		DA	DA	38,05
Număr de <i>Escherichia coli</i> /5 unități		DA	DA	71,97
Număr de <i>Enterobacteriaceae</i> / unitate		DA	DA	53,90
Număr de <i>Enterobacteriaceae</i> / 5 unități		DA	DA	121,29
Număr de stafilococi coagulază – pozitivi (identificare)/unitate		DA	DA	36,29
Număr de stafilococi coagulază – pozitivi (confirmare)/unitate		DA	DA	27,50
Număr de stafilococi coagulază – pozitivi (identificare)/5 unități		DA	DA	68,67
Număr de stafilococi coagulază – pozitivi (confirmare)/5 unități		DA	DA	103,79
Număr <i>Bacillus cereus</i> (identificare)		DA	DA	25
Număr <i>Bacillus cereus</i> (confirmare)		DA	DA	20
Detecție <i>Salmonella</i> /unitate		DA	DA	50,05
Detecție <i>Salmonella</i> / 5 unități		DA	DA	132,00
Detecție <i>Listeria monocytogenes</i> (identificare)/unitate		DA	DA	53,3
Detecție <i>Listeria monocytogenes</i> (confirmare)/unitate		DA	DA	35,49
Detecție <i>Listeria monocytogenes</i> (identificare)/5 unități		DA	DA	133,95
Detecție <i>Listeria monocytogenes</i> (confirmare)/5 unități		DA	DA	143,72
Conserve (analiza completă)		DA	DA	66,94
Bacterii lactice		DA	NU	36
<i>Bacillus mesentericus</i>		DA	NU	34
Teste sanitație (folii alimentare plastic, hârtie pentru ambalat, carton) - 3 indicatori microbiologici (număr total de germeni, bacterii coliforme, mucegaiuri)		DA	DA	73
Teste de sanitație (suprafete, maini, echipament protecție, ambalaje sticla, caserole cu capac) – doi indicatori microbiologici (număr total de germeni, bacterii coliforme)		DA	DA	48
Microaeroflora – 2 indicatori microbiologici (număr total de germeni, mucegaiuri)		DA	DA	48
Determinarea activității apei				30,39

Analiza Microbiologică apă

	Observații	Autorizare ANSVSA	Acreditare RENAR	Lei (fără TVA)
<i>Escherichia coli</i> și <i>Bacterii coliforme</i>		DA		61,41
Număr total de germeni		DA		37,00
Enterococi intestinali		DA		56,00
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (identificare)		DA		54,95

<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (confirmare)		DA		56,65
Bacterii anaerobe sulfite-reducătoare (Clostridia)		DA		44,07
Teste Imunoenzimatică - ELISA				
	Observații	Autorizare ANSVSA	Acreditare RENAR	Lei (fără TVA)
MICOTOXINE				
Deoxinivalenol	Cereale și furaje	DA	DA	207,7
Aflatoxine totale	Cereale și furaje	DA	DA	197,23
Aflatoxine totale cu coloane de imunoafinitate				327,75
Aflatoxina M1		DA		234,33
Zearalenona		DA	DA	211,23
Ochratoxina A		DA	DA	217,49
Ochratoxina A cu coloană de imunoafinitate		DA	DA	343,89
ALERGENI ALIMENTARI				
Gliadina		DA	DA	241,59
Proteine din soia		DA		158,93
ANTIBIOTICE SI INHIBITORI DIN LAPTE				
Antibiotice și inhibitori în laptele de vacă, oaie sau capra		DA		30
VITAMINE				
Vitamina B1 (Tiamina)		DA		266,13
Vitamina B2 (Riboflavina)		DA		346,77
Vitamina B3 (Niacina)		DA		262,09
Vitamina B6 (Piridoxina)		DA		246,77
AUTENTICITATE PRODUSE ALIMENTARE				
Detectia laptelui de vacă în laptele de oaie și capră și în brânza de oaie și capră		DA		126,43
Laborator RMN - Analize				
	Observații	Autorizare ANSVSA	Acreditare RENAR	Lei (fără TVA)
Determinare profil lipidic uleiuri vegetale și matrici alimentare (acizi grași saturați, mononesaturați, dinesaturați și trinesaturați) prin metoda RMN				252.1
Determinare compuși majoritari bioactivi din uleiuri volatile prin metoda RMN				252.1
Laborator Biologie Moleculară - Analize				
	Observații	Autorizare ANSVSA	Acreditare RENAR	Lei (fără TVA)
Identificare și cuantificare ADN specific liniei de porumb Mon810 (MON-00810-6) și ADN specific varietății de Soia GTS 40-3-2 (Roundup ready) prin tehnica Real-Time PCR	Seminte de soia-Glycine max Seminte de porumb-Zea mays	DA	DA	630
Detectie și cuantificare ADN mitocondrial specific pentru vită (<i>Bos taurus</i>), pui (<i>Galus galus</i>), porc (<i>Sus scrofa</i>) și detectie ADN mitocondrial specific pentru cal (<i>Equus caballus</i>) prin tehnica Real-Time PCR	Carne, preparate din carne	DA	DA	630
Detectie și cuantificare a proteinei vegetale din soia prin tehnica Real-Time PCR	Produse din carne	DA	DA	630
Laborator Cromatografie - Analize				
	Observații	Autorizare ANSVSA	Acreditare RENAR	Lei (fără TVA)
Acrilamida 1 probă	Paine, biscuiti si alte produse similare	DA	DA	660

Laborator Analize Sensoriale - Analize				
	Observații	Autorizare ANSVSA	Acreditare RENAR	Lei (fără TVA)
Analiza textură produs (aparatură Instron)				51,78
Analiza senzorială				1498,3
Analiza: amprentare compoziție volatilă (Aparatură Prometheus-nas electronic)				88,7
Laborator Biochimie Coloidală - Analize				
	Observații	Autorizare ANSVSA	Acreditare RENAR	Lei (fără TVA)
Determinarea absorbției apei și a proprietăților reologice utilizând Farinograful		DA	DA	75
Determinarea proprietăților reologice utilizând Amilograful				75
Determinarea proprietăților reologice utilizând Alveograful (făina de grâu)		DA		88
Determinarea proprietăților reologice utilizând Alveograful (grâu)		DA		105
Determinarea proprietăților reologice utilizând Extensograful		DA		180
Laborator Nutriție - Analize				
	Observații	Autorizare ANSVSA	Acreditare RENAR	Lei (fără TVA)
Patulina	Suc de mere	DA	DA	370

