



Precios mínimos de referencia del área de Bromatología (*)

Vigencia: 01/07/24 - 31/07/24. Aumento respecto a mes anterior: 8,54%

Analito	Matriz	Técnica	Metodología	Precio Vigente
Aceite esencial	Espicias	Destilación	AOAC Official Method 962.17 (Volatile Oil in Spices)	\$ 58.559
Acidez total	Aceites	Titrimétrico	IRAM 5512	\$ 23.424
Ácidos grasos trans	Alimentos	Cromatografía Gaseosa	GC	\$ 140.152
Ácidos grasos, perfil con trans	Alimentos	Cromatografía Gaseosa	GC	\$ 183.486
Ácidos grasos, perfil sin trans	Alimentos	Cromatografía Gaseosa	GC	\$ 122.974
Aflatoxinas totales	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 122.974
Alcalinidad cenizas	Alimentos	Titrimétrico	Titrimétrico	\$ 47.238
Alcalinidad total	Alimentos	Titrimétrico	Titrimétrico	\$ 23.424
Almidón cualitativo	Alimentos	Iodométrico	Iodométrico	\$ 18.544
Azúcares totales	Alimentos	Hidrólisis + Titrimétrico	Hidrólisis + Titrimétrico	\$ 56.217
Azúcares reductores	Alimentos	Titrimétrico	Titrimétrico	\$ 43.919
Cenizas	Alimentos	Mufla, gravimetría	Mufla, gravimetría	\$ 27.328
Cenizas insolubles en agua	Alimentos	Gravimetría	Gravimetría	\$ 31.232
Cenizas insolubles en HCl	Alimentos	Gravimetría	Gravimetría	\$ 32.208
Colesterol	Alimentos	Cromatografía Gaseosa	GC	\$ 101.503
Extracto acuoso	Alimentos	Gravimetría	Gravimetría	\$ 20.496
Extracto alcohólico	Alimentos	Gravimetría	Gravimetría	\$ 21.862
Fibra bruta	Alimentos	Hidrólisis+ Gravimetría	Hidrólisis+ Gravimetría	\$ 58.559
Fibra dietaria o alimentaria	Alimentos	Enzimático	AOAC	\$ 136.638
Humedad	Alimentos	Estufa, gravimetría	AOAC	\$ 21.472
Índice de Iodo	Aceites	Iodométrico	IRAM 5515	\$ 50.751
Índice de Peróxidos	Aceites	Titrimétrico	IRAM 5551	\$ 44.895
Índice de Saponificación	Aceites	Titrimétrico	IRAM 5551	\$ 44.895
Materia Grasa total	Alimentos	Soxhlet	AOAC	\$ 37.088
Metales, c/u (sin Hg y As)	Alimentos	Absorción Atómica	AOAC	\$ 52.703
Hg (con digestión)	Alimentos	Absorción Atómica	AOAC	\$ 72.084
As, Se y Sn (con digestión)	Alimentos	Absorción Atómica	AOAC	\$ 59.726
Metales: Un elemento (sin Hg, Se, Al, As, Ni, Sn)	Alimentos	ICP Óptico	Standard Methods for Water and Waste Examination/EPA	\$ 51.674
Metales: Un elemento (Hg, Se, Al, As, Ni)	Alimentos	ICP Óptico	Standard Methods for Water and Waste Examination/EPA	\$ 61.786
Metales: Absorción atómica x metal	Agua	A.A. llama aire acetileno	Standard Methods for Water and Waste Examination 3111/EPA	\$ 51.488
Metales: Absorción atómica x metal	Agua	A.A. llama Oxido Nitroso	Standard Methods for Water and Waste Examination 3112/EPA	\$ 51.488



Precios mínimos de referencia del área de Bromatología (*)

Vigencia: 01/07/24 - 31/07/24. Aumento respecto a mes anterior: 8,54%

Metales: Absorción atómica x metal	Agua	A.A. Horno de grafito	Standard Methods for Water and Waste Examination 3113/EPA	\$ 51.488
Metales: Absorción atómica x metal	Agua	A.A. Hidruros	Standard Methods for Water and Waste Examination 3114/EPA	\$ 51.488
Metales: Absorción atómica x metal	Agua	A.A. Vapor frio	Standard Methods for Water and Waste Examination 3112/EPA	\$ 51.488
Metales: Un elemento (sin digestión)	Alimentos / Agua	ICP-Masa	Standard Methods for Water and Waste Examination 3125/EPA	\$ 63.845
Metales: Hasta 10 (sin Hg, sin digestión)	Alimentos / Agua	ICP-Masa	Standard Methods for Water and Waste Examination 3125/EPA	\$ 216.251
Metales: Más de 20 (sin Hg, sin digestión)	Alimentos / Agua	ICP-Masa	Standard Methods for Water and Waste Examination 3125/EPA	\$ 346.001
Metales: Digestión	Alimentos / Agua	ICP-Masa	Standard Methods for Water and Waste Examination 3125/EPA	\$ 30.893
Proteínas	Alimentos	Titrimétrico	Kjeldahl	\$ 39.131
Sorbato de Potasio	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 96.798
Vitamina A	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 127.691
Vitamina B	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 107.095
Vitamina C (Acido Ascórbico)	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 107.095
	Alimentos	Titulación	AOAC	\$ 63.845
Vitamina D	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 164.762
Rotulado Nutricional	Alimentos	CAA Res. Mercosur 6/94 3		\$ 535.477
Físico Químico de aguas según SENASA (1)	Agua		Standard Methods for Water and Waste Examination	\$ 164.762
Características fisicoquímicas según CAA (3)	Agua		Determinaciones análisis de agua según art 982 del Código Alimentario Argentino	\$ 1.436.872



Precios mínimos de referencia del área de Bromatología (*)

Vigencia: 01/07/24 - 31/07/24. Aumento respecto a mes anterior: 8,54%

Gliadina/Gluten (Apto Celíacos)	Alimentos	Kit Elisa	CAA Art 1383 / AOAC 991.19	\$ 133.869
Otros alérgenos: soja, leche y huevo	Alimentos	Kit Elisa	Elisa	\$ 133.869
Microbiología				
Análisis microbiológico (2)	Agua		Determinaciones análisis de agua según art 982 del Código Alimentario Argentino	\$ 67.964
Recuento total aerobios mesófilos	Alimentos / Agua	Recuento en placa	APHA /BAM	\$ 17.506
Salmonella 25 gr.	Alimentos / Agua	Recuento en placa	ISO 6579-2017	\$ 41.191
Investigación de Pseudomonas	Alimentos / Agua	Investigación selectiva	APHA /BAM	\$ 28.833
Investigación de Escherichia-coli	Alimentos / Agua	Investigación selectiva	ISO 16649-3	\$ 26.774
Recuento de Staphylococcus aureus coagulasa positivo	Alimentos / Agua	Recuento en placa	ISO 6888-3	\$ 26.774
Hongos y levaduras	Alimentos / Agua	Recuento en placa	BAM	\$ 19.566
Escherichia-coli O157	Alimentos / Agua	USDA	USDA	\$ 53.548
Otros				
Auditorías higiénico sanitarias de Comedor/Cocina mínimo 2 hs.		Por día/establecimiento	--	\$ 213.656

Tabla de bonificaciones de acuerdo al volumen

Volumen de la operación	Descuento sobre el valor del nomenclador
De \$ 834.389 a \$ 3.462.136	5%
De \$ 3.462.137 a \$ 9.693.982	10%
De \$ 9.693.983 a \$ 27.143.152	15%
Más de \$ 27.143.153	20%

(*) Los valores indicados no incluyen IVA

(1) Físicoquímico Aguas: Alcalinidad total– Color – Olor – Turbiedad – pH – Residuo fijo – Conductividad – Dureza total – Cloruros – Sulfatos – Nitratos – Nitritos – Amonio – Cloro residual – Oxidabilidad

(2) Recuento aerobio mesófilo /mL, Recuento de bacterias Coliformes totales NMP/100mL, Investigación de Escherichia coli/100 mL, Investig. de Pseudomonas aeruginosa/100 mL. -

(3) Características físicoquímicas: Turbiedad, Color, Olor, pH

Substancias inorgánicas: Amoníaco (NH4+); Antimonio (Sb); Aluminio (Al); Arsénico (As); Boro (B); Cadmio (Cd); Cianuro (CN-); Cinc (Zn); Cloruro (Cl-); Cobre(Cu); Cromo (Cr); Dureza total (CaCO3); Fluoruro (F-); Hierro total (Fe); Manganeseo (Mn); Mercurio (Hg); Níquel (Ni); Nitrato (NO3 -); Nitrito (NO2-); Plata (Ag); Plomo (Pb); Selenio (Se); Sólidos disueltos totales; Sulfatos (SO4=); Cloro residual (Cl).-

Contaminantes orgánicos: THM; Aldrin + Dieldrin; Clordano; DDT (Total + Isómeros); Detergentes; Heptacloro + Heptacloroepóxido; Lindano; Metoxicloro; 2,4 D; Benceno; Hexacloro benceno; Monocloro benceno; 1,2 Dicloro benceno; 1,4 Dicloro benceno; Pentaclorofenol; 2, 4, 6 Triclorofenol; Tetracloruro de carbono; 1,1 Dicloroeteno; Tricloro etileno; 1,2 Dicloro etanol; Cloruro de vinilo; Benzopireno; Tetra cloro eteno; Metil Paratión; Paratión; Malatión.-