



Precios mínimos de referencia del área de Bromatología (*)

Vigencia: 01/09/24 - 30/09/24. Aumento respecto a mes anterior: 3,81%

Analito	Matriz	Técnica	Metodología	Precio Vigente
Aceite esencial	Espicias	Destilación	AOAC Official Method 962.17 (Volatile Oil in Spices)	\$ 61.927
Acidez total	Aceites	Titrimétrico	IRAM 5512	\$ 24.771
Ácidos grasos trans	Alimentos	Cromatografía Gaseosa	GC	\$ 148.212
Ácidos grasos, perfil con trans	Alimentos	Cromatografía Gaseosa	GC	\$ 194.038
Ácidos grasos, perfil sin trans	Alimentos	Cromatografía Gaseosa	GC	\$ 130.047
Aflatoxinas totales	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 130.047
Alcalinidad cenizas	Alimentos	Titrimétrico	Titrimétrico	\$ 49.955
Alcalinidad total	Alimentos	Titrimétrico	Titrimétrico	\$ 24.771
Almidón cualitativo	Alimentos	Iodométrico	Iodométrico	\$ 19.610
Azúcares totales	Alimentos	Hidrólisis + Titrimétrico	Hidrólisis + Titrimétrico	\$ 59.450
Azúcares reductores	Alimentos	Titrimétrico	Titrimétrico	\$ 46.445
Cenizas	Alimentos	Mufla, gravimetría	Mufla, gravimetría	\$ 28.899
Cenizas insolubles en agua	Alimentos	Gravimetría	Gravimetría	\$ 33.028
Cenizas insolubles en HCl	Alimentos	Gravimetría	Gravimetría	\$ 34.060
Colesterol	Alimentos	Cromatografía Gaseosa	GC	\$ 107.340
Extracto acuoso	Alimentos	Gravimetría	Gravimetría	\$ 21.674
Extracto alcohólico	Alimentos	Gravimetría	Gravimetría	\$ 23.119
Fibra bruta	Alimentos	Hidrólisis+ Gravimetría	Hidrólisis+ Gravimetría	\$ 61.927
Fibra dietaria o alimentaria	Alimentos	Enzimático	AOAC	\$ 144.497
Humedad	Alimentos	Estufa, gravimetría	AOAC	\$ 22.707
Índice de Iodo	Aceites	Iodométrico	IRAM 5515	\$ 53.670
Índice de Peróxidos	Aceites	Titrimétrico	IRAM 5551	\$ 47.477
Índice de Saponificación	Aceites	Titrimétrico	IRAM 5551	\$ 47.477
Materia Grasa total	Alimentos	Soxhlet	AOAC	\$ 39.221
Metales, c/u (sin Hg y As)	Alimentos	Absorción Atómica	AOAC	\$ 55.734
Hg (con digestión)	Alimentos	Absorción Atómica	AOAC	\$ 76.229
As, Se y Sn (con digestión)	Alimentos	Absorción Atómica	AOAC	\$ 63.161
Metales: Un elemento (sin Hg, Se, Al, As, Ni, Sn)	Alimentos	ICP Óptico	Standard Methods for Water and Waste Examination/EPA	\$ 54.645
Metales: Un elemento (Hg, Se, Al, As, Ni)	Alimentos	ICP Óptico	Standard Methods for Water and Waste Examination/EPA	\$ 65.339
Metales: Absorción atómica x metal	Agua	A.A. llama aire acetileno	Standard Methods for Water and Waste Examination 3111/EPA	\$ 54.449
Metales: Absorción atómica x metal	Agua	A.A. llama Oxido Nitroso	Standard Methods for Water and Waste Examination 3112/EPA	\$ 54.449



Precios mínimos de referencia del área de Bromatología (*)

Vigencia: 01/09/24 - 30/09/24. Aumento respecto a mes anterior: 3,81%

Metales: Absorción atómica x metal	Agua	A.A. Horno de grafito	Standard Methods for Water and Waste Examination 3113/EPA	\$ 54.449
Metales: Absorción atómica x metal	Agua	A.A. Hidruros	Standard Methods for Water and Waste Examination 3114/EPA	\$ 54.449
Metales: Absorción atómica x metal	Agua	A.A. Vapor frio	Standard Methods for Water and Waste Examination 3112/EPA	\$ 54.449
Metales: Un elemento (sin digestión)	Alimentos / Agua	ICP-Masa	Standard Methods for Water and Waste Examination 3125/EPA	\$ 67.517
Metales: Hasta 10 (sin Hg, sin digestión)	Alimentos / Agua	ICP-Masa	Standard Methods for Water and Waste Examination 3125/EPA	\$ 228.688
Metales: Más de 20 (sin Hg, sin digestión)	Alimentos / Agua	ICP-Masa	Standard Methods for Water and Waste Examination 3125/EPA	\$ 365.900
Metales: Digestión	Alimentos / Agua	ICP-Masa	Standard Methods for Water and Waste Examination 3125/EPA	\$ 32.670
Proteínas	Alimentos	Titrimétrico	Kjeldahl	\$ 41.382
Sorbato de Potasio	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 102.365
Vitamina A	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 135.035
Vitamina B	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 113.255
Vitamina C (Acido Ascórbico)	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 113.255
	Alimentos	Titulación	AOAC	\$ 67.517
Vitamina D	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 174.238
Rotulado Nutricional	Alimentos	CAA Res. Mercosur 6/94 3		\$ 566.274
Físico Químico de aguas según SENASA (1)	Agua		Standard Methods for Water and Waste Examination	\$ 174.238
Características fisicoquímicas según CAA (3)	Agua		Determinaciones análisis de agua según art 982 del Código Alimentario Argentino	\$ 1.519.510



Precios mínimos de referencia del área de Bromatología (*)

Vigencia: 01/09/24 - 30/09/24. Aumento respecto a mes anterior: 3,81%

Gliadina/Gluten (Apto Celíacos)	Alimentos	Kit Elisa	CAA Art 1383 / AOAC 991.19	\$ 141.569
Otros alérgenos: soja, leche y huevo	Alimentos	Kit Elisa	Elisa	\$ 141.569
Microbiología				
Análisis microbiológico (2)	Agua		Determinaciones análisis de agua según art 982 del Código Alimentario Argentino	\$ 71.873
Recuento total aerobios mesófilos	Alimentos / Agua	Recuento en placa	APHA /BAM	\$ 18.513
Salmonella 25 gr.	Alimentos / Agua	Recuento en placa	ISO 6579-2017	\$ 43.560
Investigación de Pseudomonas	Alimentos / Agua	Investigación selectiva	APHA /BAM	\$ 30.492
Investigación de Escherichia-coli	Alimentos / Agua	Investigación selectiva	ISO 16649-3	\$ 28.314
Recuento de Staphylococcus aureus coagulasa positivo	Alimentos / Agua	Recuento en placa	ISO 6888-3	\$ 28.314
Hongos y levaduras	Alimentos / Agua	Recuento en placa	BAM	\$ 20.691
Escherichia-coli O157	Alimentos / Agua	USDA	USDA	\$ 56.627
Otros				
Auditorías higiénico sanitarias de Comedor/Cocina mínimo 2 hs.		Por día/establecimiento	--	\$ 225.943

Tabla de bonificaciones de acuerdo al volumen

Volumen de la operación	Descuento sobre el valor del nomenclador
De \$ 882.376 a \$ 3.661.252	5%
De \$ 3.661.253 a \$ 10.251.507	10%
De \$ 10.251.508 a \$ 28.704.222	15%
Más de \$ 28.704.223	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.-