



Precios mínimos de referencia del área de Bromatología (*)

Vigencia: 01/09/23 - 30/09/23. Aumento respecto a mes anterior: 18,59%

Analito	Matriz	Técnica	Metodología	Precio Vigente
Aceite esencial	Espicias	Destilación	AOAC Official Method 962.17 (Volatile Oil in Spices)	\$ 16.226
Acidez total	Aceites	Titrimétrico	IRAM 5512	\$ 6.491
Ácidos grasos trans	Alimentos	Cromatografía Gaseosa	GC	\$ 38.835
Ácidos grasos, perfil con trans	Alimentos	Cromatografía Gaseosa	GC	\$ 50.843
Ácidos grasos, perfil sin trans	Alimentos	Cromatografía Gaseosa	GC	\$ 34.076
Aflatoxinas totales	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 34.076
Alcalinidad cenizas	Alimentos	Titrimétrico	Titrimétrico	\$ 13.089
Alcalinidad total	Alimentos	Titrimétrico	Titrimétrico	\$ 6.491
Almidón cualitativo	Alimentos	Iodométrico	Iodométrico	\$ 5.138
Azúcares totales	Alimentos	Hidrólisis + Titrimétrico	Hidrólisis + Titrimétrico	\$ 15.577
Azúcares reductores	Alimentos	Titrimétrico	Titrimétrico	\$ 12.170
Cenizas	Alimentos	Mufla, gravimetría	Mufla, gravimetría	\$ 7.572
Cenizas insolubles en agua	Alimentos	Gravimetría	Gravimetría	\$ 8.654
Cenizas insolubles en HCl	Alimentos	Gravimetría	Gravimetría	\$ 8.925
Colesterol	Alimentos	Cromatografía Gaseosa	GC	\$ 28.126
Extracto acuoso	Alimentos	Gravimetría	Gravimetría	\$ 5.679
Extracto alcohólico	Alimentos	Gravimetría	Gravimetría	\$ 6.058
Fibra bruta	Alimentos	Hidrólisis+ Gravimetría	Hidrólisis+ Gravimetría	\$ 16.226
Fibra dietaria o alimentaria	Alimentos	Enzimático	AOAC	\$ 37.862
Humedad	Alimentos	Estufa, gravimetría	AOAC	\$ 5.950
Índice de Iodo	Aceites	Iodométrico	IRAM 5515	\$ 14.063
Índice de Peróxidos	Aceites	Titrimétrico	IRAM 5551	\$ 12.440
Índice de Saponificación	Aceites	Titrimétrico	IRAM 5551	\$ 12.440
Materia Grasa total	Alimentos	Soxhlet	AOAC	\$ 10.277
Metales, c/u (sin Hg y As)	Alimentos	Absorción Atómica	AOAC	\$ 14.604
Hg (con digestión)	Alimentos	Absorción Atómica	AOAC	\$ 19.974
As, Se y Sn (con digestión)	Alimentos	Absorción Atómica	AOAC	\$ 16.550
Metales: Un elemento (sin Hg, Se, Al, As, Ni, Sn)	Alimentos	ICP Óptico	Standard Methods for Water and Waste Examination/EPA	\$ 14.318
Metales: Un elemento (Hg, Se, Al, As, Ni)	Alimentos	ICP Óptico	Standard Methods for Water and Waste Examination/EPA	\$ 17.121
Metales: Absorción atómica x metal	Agua	A.A. llama aire acetileno	Standard Methods for Water and Waste Examination 3111/EPA	\$ 14.267
Metales: Absorción atómica x metal	Agua	A.A. llama Oxido Nitroso	Standard Methods for Water and Waste Examination 3112/EPA	\$ 14.267



Precios mínimos de referencia del área de Bromatología (*)

Vigencia: 01/09/23 - 30/09/23. Aumento respecto a mes anterior: 18,59%

Metales: Absorción atómica x metal	Agua	A.A. Horno de grafito	Standard Methods for Water and Waste Examination 3113/EPA	\$ 14.267
Metales: Absorción atómica x metal	Agua	A.A. Hidruros	Standard Methods for Water and Waste Examination 3114/EPA	\$ 14.267
Metales: Absorción atómica x metal	Agua	A.A. Vapor frio	Standard Methods for Water and Waste Examination 3112/EPA	\$ 14.267
Metales: Un elemento (sin digestión)	Alimentos / Agua	ICP-Masa	Standard Methods for Water and Waste Examination 3125/EPA	\$ 17.691
Metales: Hasta 10 (sin Hg, sin digestión)	Alimentos / Agua	ICP-Masa	Standard Methods for Water and Waste Examination 3125/EPA	\$ 59.922
Metales: Más de 20 (sin Hg, sin digestión)	Alimentos / Agua	ICP-Masa	Standard Methods for Water and Waste Examination 3125/EPA	\$ 95.875
Metales: Digestión	Alimentos / Agua	ICP-Masa	Standard Methods for Water and Waste Examination 3125/EPA	\$ 8.560
Proteínas	Alimentos	Titrimétrico	Kjeldahl	\$ 10.843
Sorbato de Potasio	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 26.822
Vitamina A	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 35.382
Vitamina B	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 29.676
Vitamina C (Acido Ascórbico)	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 29.676
	Alimentos	Titulación	AOAC	\$ 17.691
Vitamina D	Alimentos	HPLC	HPLC	\$ 45.655
Rotulado Nutricional	Alimentos	CAA Res. Mercosur 6/94 3		\$ 148.378
Físico Químico de aguas según SENASA (1)	Agua		Standard Methods for Water and Waste Examination	\$ 45.655
Características fisicoquímicas según CAA (3)	Agua		Determinaciones análisis de agua según art 982 del Código Alimentario Argentino	\$ 398.150



Precios mínimos de referencia del área de Bromatología (*)

Vigencia: 01/09/23 - 30/09/23. Aumento respecto a mes anterior: 18,59%

Gliadina/Gluten (Apto Celíacos)	Alimentos	Kit Elisa	CAA Art 1383 / AOAC 991.19	\$ 37.095
Otros alérgenos: soja, leche y huevo	Alimentos	Kit Elisa	Elisa	\$ 37.095
Microbiología				
Análisis microbiológico (2)	Agua		Determinaciones análisis de agua según art 982 del Código Alimentario Argentino	\$ 18.833
Recuento total aerobios mesófilos	Alimentos / Agua	Recuento en placa	APHA /BAM	\$ 4.851
Salmonella 25 gr.	Alimentos / Agua	Recuento en placa	ISO 6579-2017	\$ 11.414
Investigación de Pseudomonas	Alimentos / Agua	Investigación selectiva	APHA /BAM	\$ 7.990
Investigación de Escherichia-coli	Alimentos / Agua	Investigación selectiva	ISO 16649-3	\$ 7.419
Recuento de Staphylococcus aureus coagulasa positivo	Alimentos / Agua	Recuento en placa	ISO 6888-3	\$ 7.419
Hongos y levaduras	Alimentos / Agua	Recuento en placa	BAM	\$ 5.422
Escherichia-coli O157	Alimentos / Agua	USDA	USDA	\$ 14.838
Otros				
Auditorías higiénico sanitarias de Comedor/Cocina mínimo 2 hs.		Por día/establecimiento	--	\$ 59.203

Tabla de bonificaciones de acuerdo al volumen

Volumen de la operación	Descuento sobre el valor del nomenclador
De \$ 231.205 a \$ 959.340	5%
De \$ 959.341 a \$ 2.686.154	10%
De \$ 2.686.155 a \$ 7.521.234	15%
Más de \$ 7.521.235	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.-