



Señor
Jorge Espinoza M.
Gerente General
Comercial Analab S.A.
Av. Central N°4321

LA FLORIDA - SANTIAGO

Correo electrónico: analab@analab.cl; cdingemans@analab.cl

Su Ref.	Su Carta del	Nuestra Ref.	Santiago, 2025.10.09
		4600-0195-25	

Asunto: Anula y reemplaza carta N°460-0194-25. Comunica aprobación de renovación de la acreditación (Certificados LE280, LE281, LE282, LE284, LE285, LE286, LE287, LE690, LE1028, LE1030, LE1031, LE1038 y LE1296) de Comercial Analab S.A.

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de informar a Ud. la decisión de acreditación realizada en sesión del 8 de octubre de 2025, la que corresponde a la aprobación de la renovación de la acreditación (Certificados LE280, LE281, LE282, LE284, LE285, LE286, LE287, LE690, LE1028, LE1030, LE1031, LE1038 y LE1296) de Comercial Analab S.A., de acuerdo con el Convenio INN-SISS e INN-SAG, como Laboratorio de ensayo, según la norma NCh-ISO/IEC 17025:2017 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración" para las áreas Microbiología y muestreo para aguas; Físico química y muestreo para aguas; Química para subproductos pecuarios no comestibles; Microbiología para utensilios, superficies, ambiente y manipuladores; Microbiología para alimentos; Química para alimentos; Química para fertilizantes y plaguicidas; Química para vinos, bebidas alcohólicas y no alcohólicas; Microbiología para bebidas alcohólicas y no alcohólicas; Química para alimentos de consumo animal; Química para productos hidrobiológicos; Química para productos pecuarios y Química para frutas y hortalizas, en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, hasta el 13 de octubre de 2030.

El alcance de la renovación se indica en el Anexo.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.,

INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION

Cecilia Toro V.

Profesional de acreditación
División Acreditación

CTV/ctv.

2025.10.08

OFICINAS GENERALES

AV. LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS 1449, TORRE SANTIAGO DOWNTOWN N°7, PISO 16
SANTIAGO - CHILE
TEL (+56-2) 24458800
FAX (+56-2) 24410429
www.inn.cl

ANEXO

LE 280

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE COMERCIAL ANALAB S.A, SANTIAGO, COMO
LABORATORIO DE ENSAYO**

AREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA AGUAS

**SUBAREA : MICROBIOLOGIA PARA AGUA POTABLE, SEGUN CONVENIO INN-
SISS**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de Coliformes totales	NCh 1620/1:2020 (NMP)	Agua potable
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	ME-01-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayo para agua potable. (NMP)	Agua potable

**SUBAREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA AGUAS CRUDAS, AGUAS DE
BEBIDA Y AGUAS RESIDUALES**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de bacterias heterótrofas	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 9215-A, B, D Método recuento en placa y filtración por membrana	Aguas crudas, aguas de bebida, aguas uso industrial, aguas residuales
Determinación de Coliformes Fecales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 9222-B Método de filtración por membrana	Aguas de bebida, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas de riego, aguas destinadas a recreación
Determinación de Coliformes totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 9222-B Método de filtración por membrana	Aguas de bebida, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas de riego, aguas destinadas a recreación
Determinación de Coliformes totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 9221-B Método del número más probable	Aguas crudas, aguas de bebida, aguas uso industrial, aguas residuales
Determinación de Coliformes fecales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 9221 E Método del número más probable	Aguas crudas, aguas de bebida, aguas uso industrial, aguas residuales
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 9221 F Método del número más probable	Aguas crudas, aguas de bebida, aguas uso industrial, aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de <i>Escherichia Coli</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 9222-H Método de filtración por membrana	Aguas de bebida, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas de riego, aguas destinadas a recreación
Muestreo manual para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	SC-570 edición 06, Basado en: NCh 409/2:2004 y NCh 3057.Of2007	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación

LE 281

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE COMERCIAL ANALAB S.A, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : FISICO QUIMICA Y MUESTREO PARA AGUAS

SUBAREA : FISICO QUIMICA PARA AGUA POTABLE Y FUENTES DE CAPTACIÓN, SEGUN CONVENIO INN-SISS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
2,4 D	ME-21-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
Amoniaco	ME-27-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método electrodo específico	Agua potable y fuentes de captación
Arsénico	ME-12-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método por espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros	Agua potable y fuentes de captación
Cadmio	ME-13-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y fuentes de captación
Cinc	ME-11-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y fuentes de captación
Cloro libre residual	ME-33-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método D.P.D.titrimétrico ferroso (F.A.S)	Agua potable y fuentes de captación
Cloruro	ME-28-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método argentométrico.	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cobre	ME-04-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y fuentes de captación
Color verdadero	ME-24-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método Pt-Co	Agua potable y fuentes de captación
Cromo total	ME-05-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y fuentes de captación
DDT+DDD+DDE	ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
Fluoruro	ME-06-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable - Método electrodo específico	Agua potable y fuentes de captación
Hierro	ME-07-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y fuentes de captación
Lindano	ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
Magnesio	ME-09-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y fuentes de captación
Manganeso	ME-08-2007	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	
Mercurio	ME-15-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método por espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg	Agua potable y fuentes de captación
Metoxicloro	ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 4500-NO ₃ ⁻ B Espectrofotometría de Absorción Molecular UV	Agua potable y fuentes de captación
Nitrito	ME-17-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método espectrofotometría de Absorción Molecular UV- Visible	Agua potable y fuentes de captación
Olor	ME-25-2013 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método organoléptico	Agua potable y fuentes de captación
Pentaclorofenol	ME-21-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
pH	ME-29-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios -Manual de métodos de ensayo para agua potable Método electrométrico.	Agua potable y fuentes de captación
Plomo	ME-18-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	
Razón nitrito-nitrato	NCh 409/1:2005, numeral 5, tabla 2	Agua potable y fuentes de captación
Sabor	ME-26-2013 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método organoléptico	Agua potable y fuentes de captación
Selenio	ME-10-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método por espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros	Agua potable y fuentes de captación
Sólidos disueltos	ME-31-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método gravimétrico	Agua potable y fuentes de captación
Sulfato	ME-30-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método gravimétrico	Agua potable y fuentes de captación
Turbiedad	ME-03-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método nefelométrico.	Agua potable y fuentes de captación

SUBAREA : FISICO QUIMICA Y MUESTREO PARA AGUAS DE BEBIDA, AGUAS SUBTERRANEAS Y AGUAS SUPERFICIALES

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Arsénico	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 3114-C	Agua subterránea y agua superficial
Cloro libre en terreno	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 4500-Cl G	Agua de bebida, agua subterránea y agua superficial
Cloruros	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 4500Cl-B	Agua de bebida, agua subterránea y agua superficial
Conductividad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 2510-B	Agua subterránea y agua superficial

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Conductividad en terreno	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 2510 B	Agua de bebida, agua subterránea y agua superficial
Mercurio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 3112-B	Agua subterránea y agua superficial
pH	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 4500H ⁺ -B	Agua subterránea y agua superficial
pH en terreno	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 4500-H ⁺ B	Agua de bebida, agua subterránea y agua superficial
Razón de adsorción de Sodio	NCh 1333:1978 mod.1987, numeral 7.3	Agua subterránea y agua superficial
Selenio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 3114-C	Agua subterránea y agua superficial
Temperatura en terreno	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 2550 B	Agua de bebida, agua subterránea y agua superficial
Sodio porcentual	NCh 1333:1978 mod.1987, numeral 7.3	Agua subterránea y agua superficial
Sólidos disueltos totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 2540-C	Agua subterránea y agua superficial
Sulfatos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th ed., 2023, 4500 SO ₄ ²⁻ -D	Agua subterránea y agua superficial
Muestreo manual para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	SC-570 edición 06, Basado en: NCh 409/2:2004 Agua Potable – Parte 2: Muestreo Norma Chilena NCh 411/5:1996 “Calidad de agua – Muestreo - Parte 5: Guía para el muestreo de agua potable y agua usada en la industria alimentaria y de bebidas” NCh -ISO 5667/6:2015 “Calidad del agua – Muestreo – Parte 6: Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua” NCh 411/11:2022 “Calidad del agua – Muestreo-Parte 11: Guía para el muestreo de aguas subterráneas” NCh 3057 Of.2007 Microbiología de los alimentos de consumo humano y animal	Agua de bebida, agua de bebida, agua subterránea y agua superficial

LE 282

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE COMERCIAL ANALAB S.A, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : QUIMICA PARA SUBPRODUCTOS PECUARIOS NO COMESTIBLES
SUBAREA : QUIMICA PARA SUBPRODUCTOS PECUARIOS NO COMESTIBLES, SEGUN CONVENIO INN-SAG

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
2,4-D	DC-005/Gr Edición 04 Basado en: Residuos de pesticidas organoclorados y PCB's en grasa DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft Pesticides Comission VCH 1987, Manual of Pesticide Residue Analysis Vol I Method S-9, pages 297-308-6.1.4 LC-MS/MS	Grasa
Diclazuril	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78. LC-MS/MS	Hígado de pollo, pavo y ovino
Foxim	DC-126/PHO Edición 01 Basado en: Determination of pyrethroids in animal fat and milk using LC-MS/MS. RIKILT, Institute of Food Safety. Netherlands (2010), Experimental conditions for the extraction and analysis of Pesticides from food samples. iMethod™ test for Cliquid® Software. Applied Biosystem/MDS Analytical Technologies. 2009 LC MS/MS	Grasa
Lasalocid A	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78. LC-MS/MS	Hígado de bovino, pollo y pavo
Levamisol	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78. LC-MS/MS	Hígado de bovino, cerdo, pollo, pavo y ovino
Monensina A	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78. LC-MS/MS	Hígado de bovino, pollo, pavo y ovino
Naracina	DC-141/ANTIB-TA Edición 02	Hígado de pollo y pavo

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78. LC-MS/MS	
Aldrin	DC-005/Gr Edición 04 Basado en: Residuos de pesticidas organoclorados y PCB's en grasa DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft Pesticides Comission VCH 1987, Manual of Pesticide Residue Analysis Vol I Method S-9, pags 297-308-6.1.4 GC-ECD	Grasa
Alfa BHC		
Alfa clordano		
Alfa Endosulfan		
Beta BHC		
Beta Endosulfan		
Dicofol		
Dieldrin		
Endosulfan sulfato		
Endrin		
Gamma BHC		
Gamma clordano		
Heptacloro		
Heptacloro epóxido		
Heptacloro epóxido alfa		
Heptacloroepoxido beta		
Hexacloro benceno		
o,p DDD		
o,p DDE		
o,p DDT		
p,p DDD		
p,p DDT		
p,p, DDE		
Triadimefon		
Vinclozolin		
Azinfos etil	DC-145/OP-Gr Edición 01 Basado en: AOAC 19th edition 2012, 970.52, 985.22, Pesticides analysed with HPLC procedures Analytical Methods for Pesticide Residues. GC-NPD	Grasa de bovino, cerdo, pollo, pavo y ovino
Azinfos metil		
Bromofos etil		
Bromofos metil		
Clorpirifos etil		
Clorpirifos metil		
Cumafos		
Diazinon		
Dimetoato		
Disulfoton		
Etion		
Fenclorfos		
Fenitrothion		
Fention		
Metamidofos		
Paration etil		
Pirimifos metil		
Triclorfon		
Diclorvos	DC-145/OP-Gr Edición 01 Basado en:	Grasa de bovino, cerdo, pollo, pavo y ovino
Malation		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	AOAC 19th edition 2012, 970.52, 985.22, Pesticides analysed with HPLC procedures Analytical Methods for Pesticide Residues. LC- MS/MS	
Sulfatiazol	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Hígado de pollo, pavo
Sulfadiazina		
Sulfamerazina		
Sulfametazina		
Sulfaclorpiridazina		
Sulfametoxazol		
Sulfametoxipiridazina		
Sulfadoxina		
Sulfadimetoxina		
Sulfaquinoxalina		
Trimetoprima		
Acepromazina	DC-155/TQL Edición 01 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78. LC-MS/MS	Riñón de bovino, ovino, cerdo
Azaperol		
Azaperona		
Clorpromazina		
Xylazina		
Abamectina	DC-159/AVM Edición 01 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78. LC-MS/MS.	Hígado de bovino, cerdo, ave y ovino
Doramectina		
Eprinomectina		
Ivermectina		
Moxidectrina		
Dietilestilbestrol	DC-160/PC Edición 01 Basado en: Journal of Chromatography B 940 (2013) 15-23 LC-MS/MS	Hígado de bovino, cerdo, ave y ovino
Dienestrol		
Hexestrol		
Alfa Zearalenona	DC-160/PC Edición 01 Basado en: Journal of Chromatography B 940 (2013) 15-23 LC-MS/MS	Hígado de bovino, cerdo, ave y ovino
Beta Zearalenona		
Taleranol		
Zearalenona		
Zeranol		
Tiamulina	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78. LC-MS/MS	Hígado de cerdo y ave

LE284

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE COMERCIAL ANALAB S.A, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA UTENSILIOS, SUPERFICIES, AMBIENTE Y MANIPULADORES

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BIO-12/11-03/04. Técnica Mini VIDAS	Manipuladores y superficies
Detección de <i>Salmonella spp</i>	AFNOR BIO-12/16-09/05. Técnica Mini VIDAS	Manipuladores y superficies
Determinación de Aerobios mesófilos	M-043/superficies, Edición 03 M-061/RAM-RP, Edición 03 Basado en: NCh 2659.Of2002 NCh 3057.Of2007	Manipuladores y superficies
Determinación de Coliformes totales	M-047/ColiEc-TP, Edición 04 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition, 2017 9221-D, F NCh 3057.Of2007	Manipuladores y superficies
Determinación de Coliformes fecales	M-047/ColiEc-TP, Edición 04 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition, 2017 9221-D, F NCh 3057.Of2007	Manipuladores y superficies
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	M-047/ColiEc-TP, Edición 04 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition, 2017 9221-D, F NCh 3057.Of2007	Manipuladores y superficies
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	M-017/Ec-torulas, Edición 02 Basado en: NCh 2636.Of2001 NCh 3057.Of2007	Manipuladores y superficies
Detección de <i>Listeria spp</i>	M-043/Superficies, Edición 03 M-034/Lis-P, Edición 06 Basado en: B.A.M. On Line, Chapter 10, April 2017 NCh 3057.Of2007	Manipuladores y superficies
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	M-043/Superficies, Edición 03 M-034/Lis-P, Edición 06 Basado en: B.A.M. On Line, Chapter 10, April 2017	Manipuladores y superficies

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	NCh 3057.Of2007	
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i>	M-016/St-torulas, Edición 04 Basado en: NCh 2671.Of2002 NCh 3057.Of2007	Manipuladores y superficies
Determinación Aerobios mesófilos	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th Edition, 2015	Ambiente
Determinación Mohos y Levaduras	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th Edition, 2015	Ambiente
Determinación de Mohos y Levaduras	M-043/Superficies, Edición 03 M-066/MyL-RP, Edición 03 Basado en: NCh 2734.Of2002 NCh 3057.Of2007	Manipuladores y superficies
Detección de <i>Salmonella spp</i>	M-043/Superficies, Edición 03 M-065/SALM-P, Edición 02 Basado en: NCh 2675.Of2002 NCh 3057.Of2007	Manipuladores y superficies
Muestreo manual para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	SC-570 Edición 06 Basado en: NCh409/2.Of2004 NCh 3057.Of2007	Utensilios, superficies, ambiente y manipuladores

LE285

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE COMERCIAL ANALAB S.A, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : MICROBIOLOGIA PARA ALIMENTOS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BIO-12/11-03/04. Técnica Mini VIDAS	Alimentos de consumo humano
Detección de <i>Listeria spp</i>	B.A.M. On Line, Chapter 10, Marzo 2017	Alimentos de consumo humano
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	B.A.M. On Line, Chapter 10, Marzo 2017	Alimentos de consumo humano
Detección de <i>Salmonella spp.</i>	NCh2675.Of2002	Alimentos de consumo humano
Detección de <i>Salmonella spp.</i>	AFNOR BIO-12/16-09/05. Técnica Mini VIDAS	Alimentos de consumo humano
Determinación de Anaerobios sulfito reductores	NCh2730.Of2002	Alimentos de consumo humano
Determinación de <i>Bacillus cereus</i>	NCh3116.Of2008	Alimentos de consumo humano
Determinación de Bacterias Lácticas	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th Edition, 2015 Método recuento en placa	Alimentos de consumo humano
Determinación de <i>Lactobacillus</i>	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th Edition, 2015 Método recuento en placa	Alimentos de consumo humano
Determinación de Coliformes	NCh2635/2.Of2001	Alimentos de consumo humano
Determinación de Coliformes fecales	NCh2635/1.Of2001	Alimentos de consumo humano
Determinación de <i>Clostridium Perfringens</i>	NCh3061.Of2007	Alimentos de consumo humano
Determinación de Enterobacteriaceae	NCh2676.Of2002	Alimentos de consumo humano
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	ISO 16649-2:2001	Alimentos de consumo humano
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	NCh2636.Of2001	Alimentos de consumo humano
Determinación de mesófilos y termófilos aerobios y anaerobios	NCh2731.Of.2002	Conservas de consumo humano
Determinación de Microorganismos aerobios mesófilos	NCh2659.Of2002	Alimentos de consumo humano
Determinación de Mohos y levaduras	NCh2734.Of2002	Alimentos de consumo humano
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i>	NCh2671.Of2002	Alimentos de consumo humano

LE286

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE COMERCIAL ANALAB S.A, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : QUIMICA PARA ALIMENTOS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Acidez libre	AOCS Official Methods, 7 th edition 2017, Ca 5a 40	Aceites y grasas
Acido ascórbico	Q-028/ASCTOT Edición 03 Basado en: J. Agric. Food Chem. 1984, 32, 352-355, AOAC 16th edition 1995 984.26, Método de referencia (fluorométrico) Diario Oficial de las Comunidades Europeas LC-Fluo	Frutas, vegetales, pulpa, conservas y jugos
Acido benzoico	VA-019/PRES Edición 03 Basado en: OIUMA-E-AS 4 02 Recant Ed.2003 LC-UV	Alimentos, bebidas
Acido sórbico	VA-019/PRES Edición 03 Basado en: OIUMA-E-AS 4 02 Recant Ed.2003 LC-UV	Alimentos, bebidas
Ácidos grasos trans	Q-117/TRAN Edición 04 Basado en: AOCS Official Methods 6th edition, Ce 1f-96 GC-FID	Grasas y aceites de origen animal y vegetal
C14:1T		
C15:1T		
C16:1T		
C17:1T		
C18:1TW12T		
C18:1TW9T		
C18:1TW7T		
C18:2TT		
Aflatoxina B1	DC170/AFLA Edición 02 Basado en: AOAC 19th edition 2012; Journal of AOAC International, 83 (2) (2000) 320-340. 990.33, 991.31 y 971.22 LC-MS/MS	Frutos secos y fruta deshidratada, cereales y derivados, especias
Aflatoxina B2		
Aflatoxina G1		
Aflatoxina G2		
Aflatoxinas total		
Anhidrido sulfuroso	AOAC 22 nd edition 2023, 990.28 Volumetría	Fruta y sus productos vegetales y especias
Cafeína	Q-022/CAFÉ Edición 03 Basado en: AOAC 19th edition 2012, 969.15 LC-UV	Café, té, hierbas y bebidas
Calorías	Q-014/CAL Edición 02 Basado en: Methods of Analysis for Nutrition Labeling, pag. 106 Cálculo	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, frutas, vegetales, pulpa, conservas y jugos

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Carbohidratos disponibles	Q-013/ENN Edición 02 Basado en: AOAC 19 th edition 2012, 986.25 Cálculo	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, frutas, vegetales, pulpa, conservas y jugos
Cenizas	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 940.26	Frutas y sus productos
Cenizas	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 945.46	Leche y productos lácteos
Cenizas	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 925.51	Vegetales enlatados
Cenizas	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 930.30	Leche y leche en polvo
Cenizas	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 920.153	Carne y productos cárnicos
Cenizas	Q-901/TGA Edición 01 Basado en: AOAC Official Methods of Analysis, 19 th edition 2012, 938.08, 940.26, 945.46, 925.51, 930.30, 920.153, 925.10, 923.03, NCh841.Of78 Termogravimetría	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, frutas, vegetales, pulpa, conservas y jugos
Coeficiente de extinción	AOCS Official Methods, 7 th edition 2017, Ch 5-91	Aceite de oliva
Colesterol	Q-020/COLE Edición 03 Basado en: AOAC 19 th edition 2012 976.26 GC-FID	Grasas y aceites de origen animal y vegetal
Perfil acidos grasos:	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 969.33 GC-FID	Grasas y aceites de origen animal y vegetal
C24:0 Tetracosanoico		
C24:1 Tetracosaenoico		
C4:0 Butirico		
C6:0 Caproico		
C8:0 Caprilico		
C9:0 Nonanoico		
C10:0 Caprico		
C11:0 Undecanoico		
C12:0 Laurico		
C12:1 Dodecaenoico		
C13:0 Tridecanoico		
C13:1 Tridecaenoico		
C14:0 Miristico		
C14:1 W5 Miristoleico		
C15:0 Pentadecanoico		
C15:1 W5 Pentadecaenoico		
C16:0 Palmitico		
C16:1 W7 Palmitoleico		
C17:0 Heptadecanoico		
C17:1 W7 Heptadecaenoico		
C18:0 Estearico		
C18:1 W9 Oleico		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
C18:1 W7 Oleico		
C18:2 W6 Linoleico		
C18:3 W6 Linolenico		
C18:3 W3 Linolenico		
C19:0 Nonadecanoico		
C19:1 Nonadecaenoico		
C20:0 Eicosanoico		
C20:1 W9 Eicosaenoico		
C20:2 W6 Eicosadienoico		
C20:3 W6 Eicosatrienoico		
C20:3 W3 Eicosatrienoico		
C20:4 W6 Eicosatetraenoico		
C20:5 W3 Eicosapentaenoico		
C22:0 Docosanoico		
C22:1 W9 Docosaenoico		
C22:2 W6 Docosadienoico		
C22:4 W6 Docosatetraenoico		
C22:3 Docosatrienoico		
C22:5 W3 Docosapentaenoico		
C22:6 W3 Docosahexaenoico		
Extracto No Nitrogenado	Q-013/ENN Edición 02 Basado en: AOAC 19 th edition 2012, 986.25 Cálculo	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, frutas, vegetales, pulpa, conservas y jugos
Fibra cruda	Q-012/FCR Edición 03 Basado en: AOAC Official Methods of Analysis, 19 th edition 2012 962.09 Gravimetría	Cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, frutas, vegetales, pulpa, conservas y jugos
Humedad	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 925.10	Harinas y granos
Humedad	Q-901/TGA Edición 01 Basado en: AOAC Official Methods of Analysis, 19 th edition 2012, 938.08, 940.26, 945.46, 925.51, 930.30, 920.153, 925.10, 923.03, NCh841.Of78 Termogravimetría	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, frutas, vegetales, pulpa, conservas y jugos
Humedad	NCh841:2018	Semillas y frutos oleaginosos y harinas de oleaginosas, productos de frutas y hortalizas, cereales y legumbres, leche y productos lácteos, carne, aves, pescado, huevos y sus productos,

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
		especia, hierbas culinarias y condimentos, alimentación animal, grasas y aceites animales y vegetales, frutas y verduras frescas, secas y desecadas, café, otros alimentos
Índice de p-anisidina	ISO 6885:2016	Aceites y grasas
Índice de peróxidos	AOCS Official Methods, 7 th edition 2017, Cd-8b-90	Aceites y grasas
Índice de refracción	AOCS Official Methods, 7 th edition 2017, Cc-7-25	Aceites y grasas
Índice de yodo	AOCS Official Methods, 7 th edition 2017, Cd-1-25.C	Aceites y grasas
Materia grasa	Q-009/EE Edición 03 Basado en: AOAC Official Methods of Analysis, 20 th edition 2016 920.39, 920.85 Gravimetría	Cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno
Materia grasa	ISO 1736:2008	Leche y productos lácteos
Nitrógeno Total	NCh2748:2019	Leche y productos lácteos, carne y productos cárnicos, cereales, granos y semillas oleaginosas
Ocratoxina A	DC-115/OTA Edición 03 Basado en: AOAC 19th edition 2012 991.44 LC-Fluo	Pasas
Ocratoxina A	DC-153/OTRA Edición 02 Basado en: AOAC 2000.03 21st Edition 2019 LC-Fluo	Café y especias
Proteínas	AOAC Official Methods of Analysis 22 nd edition 2023 991.20	Leche y productos lácteos
Riboflavina	Q-014/VB2 Edición 04 Basado en: AOAC 16th edition 1995 970.65, J. AOAC, Vol. 67, N°5, 1984, J. Liquid Chromatography, 8, 1985 LC-Fluo	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos y cereales de desayuno
Sodio	MIN-100/Na Edición 03 Basado en: AOAC 19th edition 2012, 985.35 Espectrofotometría de absorción atómica	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, frutas, vegetales, pulpa, conservas, jugos, carnes y productos cárnicos
Tiamina	Q-013/VB1 Edición 04 Basado en: AOAC 16th edition 1995 942.23, Journal of Food Science, Vol. 47 1982	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, frutas, vegetales,

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	LC-Fluo	pulpa, conservas, jugos, carnes y productos cárnicos
Vitamina A	Q-001/VITA Edición 01 Basado en: AOAC, 16th edition, 1995 974.29, Métodos Valoración de Vitaminas U. de Chile 1987 LC-UV	Leche y productos lácteos, cereales, alimentos farináceos, cereales de desayuno, carnes y productos cárnicos
Vitamina A	AGRO-001/VITA Edición 04 Basado en: AOAC, 16th edition, 1995 974.29, Métodos Valoración de Vitaminas U. de Chile 1987 LC-UV	Premezclas de vitaminas
Vitamina E	AGRO-121/VITE Edición 03 Basado en: Simultaneous Analysis of Vitamins A and E in Rodent Feed by High-Pressure Liquid Chromatography, Experientia 36 1980 Birkhauser Verlag, Basel Schweiz LC-UV	Premezclas de vitaminas
Multiresiduo plaguicidas:	P-040/MRP-Q Edición 01 Basado en: UNE-EN 15662, Julio 2009 – Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC-MS/MS involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPE-Method) GC-MS/MS	Alimentos vegetales con: alto contenido en agua, alto contenido ácido y alto contenido de agua, alto contenido de azúcar y bajo contenido de agua, alto contenido de aceite y bajo contenido de agua, alto contenido de aceite y contenido intermedio de agua, alto contenido de almidón y/o proteína y bajo contenido de agua y grasa
2-fenilfenol (OPP)		
Acetocloro		
Acibenzolar-S-metilo		
Aclonifen		
Acrinatrina		
Alacloro		
Aldrin		
Alfa Clordano		
Ametrina		
Aminocarb		
Atrazina		
Azaconazole		
Azinfós etilo		
Azinfós metilo		
Benalaxilo		
Bendiocarb		
Benzoximato		
Beta-ciflutrina		
BHC - alfa		
BHC - beta		
BHC - delta		
BHC – gamma (Lindano)		
Bifentrina		
Boscalida		
Bromacilo		
Bromofos etilo		
Bromofos metilo		
Bromopropilato		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Buprofezina		
Butafenacilo		
Cadusafos		
Captafol		
Captan		
Carbofenotion		
Carbofurano		
Carfentrazona etilo		
Chinometionato		
Cianacina		
Ciflufenamida		
Cipermetrina		
Clodinafop propargilo		
Clorfenapir		
Clorfenvinfos		
Clorobenzilato		
Clorotalonilo		
Clorpirifós		
Clorpirifós metilo		
Clorprofam		
Clortal-dimetilo		
Cumafos		
Deltametrina		
Diazinon		
Diclobenilo		
Diclobutrazol		
Dicloran		
Dicofol		
Dieldrin		
Difenilamina		
Diflufenican		
Diniconazol		
Disulfoton		
Diuron		
Endosulfan alfa		
Endosulfan beta		
Endosulfan sulfato		
Endrin		
Epoxiconazol		
Esfenvalerato		
Espirodiclofeno		
Etion		
Etofenprox		
Etofumesato		
Etoprofos		
Etrimfos		
Fenamidona		
Fenamifos		
Fenarimol		
Fenazaquina		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Fenclorfos		
Fenhexamida		
Fenitrothion		
Fenoxaprop-p-etilo		
Fenpropatrina		
Fenpropimorfo		
Fention		
Fenvalerato		
Fluazifop butilo		
Flucitrinato		
Fludioxonil		
Flufenacet		
Flumioxacin		
Fluquinconazol		
Flusilazole		
Flutolanilo		
Flutriafol		
Folpet		
Formotion		
Fosalone		
Fosmet		
Ftalamida		
Gamma Clordano		
Haloxifop metilo		
HCB hexaclorobenceno		
Heptacloro		
Heptacloroepóxido		
Heptenofos		
Hexaconazol		
Hexazinona		
Indoxacarb		
Ipconazol		
Iprodiona		
Kresoxim metilo		
Lambda Cihalotrina		
Lenacilo		
Malation		
Mecarbam		
Mefenacet		
Mepanipirim		
Mepronilo		
Metalaxilo		
Metamidofos		
Metamitrone		
Metconazol		
Metidation		
Metiocarb		
Metobromuron		
Metolacloro		
Metoprotrina		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Metoxicloro		
Metrafenona		
Miclobutanilo		
Mirex		
Monolinuron		
Nuarimol		
o, p DDD		
o, p DDE		
o, p DDT		
Oxadiazon		
Oxadixilo		
Oxiclordano		
Oxifluorfenó		
p, p DDD		
p, p DDE		
p, p DDT		
Paclobutrazol		
Paration etilo		
Paration metilo		
Pendimetalina		
Pentacloroanisól		
Permetrina		
Picoxistrobina		
Piperonil butóxido		
Piridaben		
Pirimicarb		
Pirimifos etilo		
Pirimifos metilo		
Piriproxifeno		
Procimidona		
Profenofos		
Promecarb		
Propacloro		
Propiconazol		
Propizamida		
Protiofos		
Quinalfos		
Quinoxifeno		
Quintozeno		
Quizalofop-p-etilo		
S-421		
Simazina		
Tau-fluvalinato		
Tebuconazole		
Tebufenpirad		
Tecnaceno		
Teflutrina		
Terbacilo		
Terbufos		
Terbutilazina		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Terbutrina		
Tetradifon		
Tetrahidroftalimida		
Tolilfluánida		
Triadimefon		
Triadimenol		
Triazofos		
Trifloxistrobina		
Trifluralina		
Vinclozolina		
Multiresiduo plaguicidas:	P-040/MRP-Q Edición 01 Basado en: UNE-EN 15662, Julio 2009 – Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC-MS/MS involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPE-Method) LC-MS/MS	Alimentos vegetales con: alto contenido en agua, alto contenido ácido y alto contenido de agua, alto contenido de azúcar y bajo contenido de agua, alto contenido de aceite y bajo contenido de agua, alto contenido de aceite y contenido intermedio de agua, alto contenido de almidón y/o proteína y bajo contenido de agua y grasa
1-naftol		
2,4-D		
3-ceto-carbofurano		
3-hidroxi-carbofurano		
Abamectina		
Acefato		
Acequinozil		
Acetamiprida		
Aclonifen		
Aldicarb		
Aldicarb sulfona		
Aldicarb sulfóxido		
Ametoctradin		
Amitraz		
Azoxistrobina		
Bensulfuron metilo		
Bentazona		
Benzoato de emamectina		
Bifenazato		
Bitertanol		
Brodifacum		
Bromuconazol		
Bupirimato		
Carbarilo		
Carbendazima		
Carbosulfan		
Ciazofamida		
Ciclanilida		
Cimoxanilo		
Ciproconazol		
Ciprodinilo		
Ciromazina		
Cletodima		
Clofentezina		
Clomazona		
Clorantraniliprol		
Clorfenvinfos		
Clorfluazuron		
Cloridazona		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Clorotoluron		
Cloroxuron		
Clotianidina		
Desmedifan		
Diclofluanid		
Diclofop metil		
Diclorprop (2,4-DP)		
Diclorvos		
Dicrotofos		
Dietofencarb		
Difenoconazol		
Diflubenzuron		
Dimetenamid-P		
Dimetoato		
Dimetomorfo		
Dinocap-meptilo		
Dinotefurano		
Dioxacarb		
Dodina		
Espiromesifen		
Espirotetramato		
Espiroxamina		
Etaconazol		
Etefon		
Etiofencarb		
Etiprol		
Etirimol		
Famoxadona		
Fenbuconazol		
Fenmedifam		
Fenoxicarb		
Fenpirazamina		
Fenpiroximato		
Fenpropidina		
Fention		
Fipronilo		
Flocumafen		
Flonicamida		
Fluazinam		
Flubendiamida		
Flufenoxuron		
Fluometuron		
Fluopicolida		
Fluopiram		
Fluoxastrobina		
Fluxapiroxad		
FM-6-1		
Foramsulfuron		
Forclorfenuron		
Formetanato		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Fosetil-Al		
Fosfamidon		
Fosmet		
Fuberidazol		
Furalaxilo		
Furatiocarb		
Glifosato		
Glufosinato de amonio		
Hexaflumuron		
Hexitiazox		
Hidrometilnona		
Imazalilo		
Imazamox		
Imidacloprida		
Indaziflam		
Iodosulfuron metil		
Isofetamida		
Isoprocab		
Isoproturon		
Isopirrazam		
Linuron		
Lufenuron		
Malaoxon		
Mandipropamida		
MCPA		
Mesosulfuron metilo		
Metabenzthiazuron		
Metaflumizone		
Metaldehido		
Metomilo		
Metoxifenocida		
Metribuzina		
Metsulfuron metil		
Mevinfos		
Mexacarbato		
Milbemectina A3		
Milbemectina A4		
Molinate		
Monocrotofos		
Neburon		
Nicosulfuron		
Nitenpiram		
Novaluron		
Ometoato		
Oxamilo		
Paclobutrazol		
Pencicuron		
Penconazol		
Pentiopirad		
Pimetrocina		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Piracarbolid		
Piraclostrobina		
Piretrinas (I)		
Piretrinas (II)		
Pirimetanilo		
Procloraz		
Profam		
Prohexadiona		
Prometon		
Prometrina		
Propamocarb		
Propargita		
Propoxur		
Protioconazol		
Quinclorac		
Rotenona		
Secbumeton		
Siduron		
Simetrina		
Spinetoram (espinosinas L)		
Spinetoram (espinosinas J)		
Spinosad (espinosinas D)		
Spinosad (espinosinas A)		
Sulfoxaflor		
Tebufenocida		
Tebutiuron		
Teflubenzuron		
Terbumeton		
Tetraconazol		
Tiabendazol		
Tiacloprid		
Tiametoxam		
Tidiazuron		
Tiencarbazón metil		
Tiobencarb		
Tiociclam		
Tiodicarb		
Tiofanato metilo		
Tolclofos metilo		
Triasulfuron		
Triciclazol		
Spinosad (espinosinas D)		
Spinosad (espinosinas A)		
Sulfoxaflor		
Tebufenocida		
Tebutiuron		
Teflubenzuron		
Terbumeton		
Tetraconazol		
Tiabendazol		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Tiacloprid		
Tiametoxam		
Tidiazuron		
Tiencarbazon metil		
Tiobencarb		
Tiociclam		
Tiodicarb		
Tiofanato metilo		
Tolclofos metilo		
Triasulfuron		
Triciclazol		
Triclopir		
Triclorfon		
Tridemorfo		
Triflumizol		
Triflumuron		
Triforina		
Trimetil sulfonio		
Triticonazol		
Uniconazol		
Vamidotion		
Zoxamida		

LE287

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE COMERCIAL ANALAB S.A, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : QUIMICA PARA FERTILIZANTES Y PLAGUICIDAS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Azufre	AGRO-335/AZUF Edición 03 Basado en: Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. 22th Edition 2012. 4500SO4-2-C Gravimetría	Fertilizantes
Azufre	CIPAC Handbook Vol. E 18/TC/M3. Volumetría	Plaguicidas
Boro soluble total	AOAC Official Methods of Analysis 22 nd edition 2023, 982.01 Espectrofotometría de absorción molecular	Fertilizantes
Carbón y materia orgánica	AGRO -337/CMO Edición 03 Basado en: Boletín Oficial del Estado Español, BOE 170 Volumetría	Fertilizantes
Cobre	CIPAC Handbook Vol. E 44/TC/M/3.2 Volumetría	Plaguicidas
Aluminio	AGRO-336/ION Edición 05 Basado en: Standard Methods for the examination of water and wastewater. 21th Ed. 2005 - 3111-A, B, D - 3112-B - 3114-C Espectrofotometría de absorción atómica MIN-652/MER ed05 Analizador de Mercurio	Fertilizantes
Arsénico		
Bario		
Cadmio		
Calcio		
Cobalto		
Cobre		
Cromo		
Hierro		
Litio		
Magnesio		
Manganeso		
Mercurio		
Molibdeno		
Niquel		
Plata		
Plomo		
Potasio		
Selenio		
Sodio		
Vanadio		
Zinc		
Extracto húmico y ácido fúlvico	AGRO-333/HUMI Edición 03 Basado en: Boletín Oficial Español BOE 170	Fertilizantes

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Volumetría	
Fosetil Aluminio	CIPAC Handbook Vol. 1G 384/TC/M/3 Volumetría	Plaguicidas
Fósforo total	AOAC Official Methods of Analysis 22 nd edition 2023 958.01 Espectrofotometría de absorción molecular	Fertilizantes
Humedad	AOAC Official Methods of Analysis 22 nd edition 2023 950.01 Gravimetría	Fertilizantes
Nitrógeno amoniacal	AGRO-322/NNH4 Edición 03 Basado en: NCh83.Of56 Volumetría	Fertilizantes
Nitrógeno nítrico	AGRO-321/NNO3 Edición 03 Basado en: NCh83.Of56 Volumetría	Fertilizantes
Nitrógeno orgánico	AGRO-323/NORG Edición 03 Basado en: NCh83.Of56 Volumetría	Fertilizantes
Nitrógeno total	AGRO-320/NTOT Edición 03 Basado en: NCh83.Of56 Volumetría	Fertilizantes
Tiocarbamatos	AGRO-460/MANC Edición 03 Basado en: CIPAC Handbook Volumen E 61/TC/M-3 Volumetría	Plaguicidas
Plaguicidas:	AGRO379/HPLC Edición 05 Basado en: Manual of Chemical Methods for Pesticides and Devices 2nd edition EPA, Official Methods of Analysis of AOAC International 16th edition, CIPAC Handbook Analysis of Technical and Formulated Pesticides LC-UV	Plaguicidas
2,4 D		
6 Benzil adenina		
A4/A7 giberellinas		
Abamectina		
Acetamiprid		
Acido giberellico		
Aclonifen		
Atrazina		
Azinfos methyl		
Azoxystrobin		
Bromadiolona		
Captan		
Carbendazima		
Cimoxanilo		
Cipermetrina		
Ciproconazole		
Cletodim		
Clopyralid		
Clorotalonil		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Clorsulfuron methyl		
Clothianidim		
Cyazofamid		
Cyhalofop butyl		
Deltametrina		
Difenoconazole		
Diuron		
Epoxiconazole		
Esfenvalerato		
Ethion		
Fenamidone		
Fenhexamid		
Fipronil		
Fludioxonil		
Flumetsulam		
Flumioxazim		
Fluquinconazole		
Forchlorfenuron		
Glifosato		
Glufosinato de amonio		
Imidacloprid		
Indoxacarb		
Iodosulfuron methyl		
Iprodione		
Isoxaflutole		
Linuron		
Lufenuron		
Mandipropamida		
MCPA		
Mesosulfuron methyl		
Metamidofos		
Methoxifenozone		
Metomilo		
Metribuzina		
Metsulfuron methyl		
Nicosulfuron		
Oxamilo		
Paraquat		
Pencicuron		
Picloram		
Piraclostrobyn		
Pirimetanil		
Propamocarb hcl		
Quizalofop ethyl		
Rotenona		
Tebuconazole		
Tetraconazole		
Thiametoxam		
Thiocyclam		
Triclopyr		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Trifloxistrobin	AGRO-378/GLC Edición 05 Basado en: Manual of Chemical Methods for Pesticides and Devices 2nd edition EPA, Official Methods of Analysis of AOAC International 16th edition, CIPAC Handbook Analysis of Technical and Formulated Pesticides GC-FID	Plaguicidas
Triflusulfuron methyl		
Plaguicidas:		
Acetochlor		
Alfacipermetrina		
Amitraz		
Cadusafos		
Clorpirifos		
Diazinon		
Diazinon (impurezas ostepp-sstepp)		
Fenbuconazole		
Fenpropatrina		
Fluazifop butyl		
Flusilazole		
Lambda cyhalotrina		
Lenacilo		
Metalaxyl		
Metaldehido		
Metopreno		
Oxifluorfen		
Permetrina		
Pirimifos methyl		
Prochloraz		
Procymidone		
Propargite		
Propiconazole		
Propizamida		
Terbutilazina		
Trifluralina		
Uniconazole		

LE 690

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE COMERCIAL ANALAB S.A, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : QUIMICA PARA VINOS, BEBIDAS ALCOHOLICAS Y NO ALCOHOLICAS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Acidez	AOAC Official Methods of Analysis 22 nd edition 2023 945.08 Volumetría	Bebidas alcohólicas y licores
Acidez fija	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 930.35 (K) Volumetría	Vinagre
Acidez total	Compendium of International methods of wine and must analysis, OIV Edition 2023 OIV-MA-AS313-01 Potenciometría	Vinos y bebidas fermentadas
Acidez total	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 930.35 Volumetría	Vinagre
Acidez volátil	Compendium of International methods of wine and must analysis, OIV-MA-AS313-02 R2015 Volumetría	Vinos y bebidas fermentadas
Ácidos orgánicos:	VA-154/ACORG Edición 04 Basado en: Compendium of International methods of wine and must analysis, Office International de la vigne et du vin ed.2003 - OIV-MA-E-AS313-04- ACIORG LC-UV	Vinos, alcoholes, jugos, mostos, vinagres y cerveza
Acido cítrico		
Acido láctico		
Acido málico		
Acido tartárico		
Ácido sórbico	Compendium of International methods of wine and must analysis OIV-MA-AS313-20. R2023 LC-UV	Vinos y bebidas fermentadas
Anhídrido sulfuroso	Compendium of International methods of wine and must analysis OIV-MA-AS323-04A R2012 Aspiración	Vinos y bebidas fermentadas
Arsénico	MIN-103/ASV Edición 02 Basado en: Analytical Chemistry Laboratory Guide Book, United States Department of Agriculture, Food Safety and Inspection Service Espectrofotometría de absorción atómica	Vinos, bebidas fermentadas y bebidas alcohólicas
Benzoato de sodio	Compendium of International methods of wine and must analysis OIV-MA-AS313-20 R2023 LC-UV	Vinos y bebidas fermentadas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cadmio	Compendium of International methods of wine and must analysis MA-AS322-10 R2009 Espectrofotometría de absorción atómica con horno grafito	Vinos, bebidas fermentadas y bebidas alcohólicas
Calcio	VA-027/Calcio Edición 02 Basado en: OIV ed. 2005 MA-E-AS322-04 Espectrofotometría de absorción atómica	Vinos, alcoholes, jugos, mostos y vinagres
Características cromáticas	Compendium of International methods of wine and must analysis OIV-MA-AS2-07B R2022 Espectrofotometría de absorción molecular	Vinos
Cenizas	Compendium of International methods of wine and must analysis OIV MA-AS2-04 R2009 Gravimetría	Vinos y bebidas fermentadas
Cloruros	Compendium of International methods of wine and must analysis OIV- MA-AS321-02 R2009 Potenciometría	Vinos y bebidas fermentadas
Cobre	Compendium of International methods of wine and must analysis OIV-MA-AS322-06 R2009 Espectrofotometría de absorción atómica	Vinos y bebidas fermentadas
Densidad	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para bebidas Fermentadas 2004 –qa/I-01/MA-BF-01 DENSIDAD Aerometría	Vinos y bebidas fermentadas
Densidad	Compendium of International methods of wine and must analysis OIV-MA-AS2-01 R2021 Metodo A Picnometría	Vinos, mostos y vinagres
Ftalatos:	DC-036/FTAL Edición 02 Basado en: OENO – SCMA 11-477 Et 7 Version 06/2013 – Standard Operating Procedure for the Determination Phthalates in Wine and Spirits (European Commission – Joint Research Centre, April 2013) GC-MS/MS	Vinos y bebidas alcohólicas
DMP		
DnBP		
DEHP		
BBP		
DINP		
DIDP		
DCHP		
DEP		
DiBP		
DnOP		
Esteres	Instructivo Técnica para el Análisis de Alcoholes de Importación, IT-LAB-28-v1, pag. 15 – 16 Volumetría	Alcoholes y licores

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Etilcarbamato	DC-016/VINO Edición 02 Basado en: Ethyl Carbamate Gas Chromatography/Mass Spectrometry Modo-SIM Compendium of International Methods of Analysis-OIV (Resolution Oeno 8/98) – Capillary Column Gas Chromatography Determination of Ethylcarbamate in Alcoholic Beverages with Confirmation by Gas Chromatography / Mass Spectrometry. Journal Assoc. Off. Anal. Chem., 1987, Jul-Aug;70(4)-749-51 Analytical Methods for Pesticides Residues in Foodstuffs, Sixth Edition, Ministry of Public Health, Welfare and Sport The Netherlands - GC-Masa GC-MS/MS	Vinos y bebidas alcohólicas
Extracto seco total	Compendium of International methods of wine and must analysis OIV- MA- AS 2-03B R2012 Cálculo	Vinos
Extracto seco total	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para bebidas Fermentadas 2004 –qa/I-01/MA-BF-05 Gravimetría	Vinos y bebidas fermentadas
Ferrocianuro	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para Bebidas Fermentadas 2004 - qa/I-01/MA-BF-20- Cualitativo	Vinos, vinagres
Furfural	VA-205/FURF Edición 04 Basado en: Recueil des méthodes internationales d'analyse des boissons spiritueuses, des alcools et de la fraction aromatique des boissons, OIV,1994 Espectrofotometría de Absorción Molecular	Alcoholes y licores
Glicoles:	VA-156/GLIC Edición 02 Basado en: OIV MA-E-AS315-09-DIEGLY GC-FID	Vinos, alcoholes y bebidas fermentadas
Etilenglicol		
Propilenglicol		
Dietilenglicol		
Grado alcohólico	Compendium of International methods of wine and must analysis OIV-MA-AS312-01A/B R2021 Aerometría	Vinos, vinagres
Grado alcohólico	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para Bebidas Fermentadas	Vinos, vinagres

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	2004 - qa/l-01-MA-BF-02-Grado Alcohólico Real	
Grado alcohólico real	Reglamento CEE 2870/00 2000	Alcoholes y licores
Híbridos	Compendium of International methods of wine and must analysis OIV-MA-AS315-03 R2009 Cualitativo	Vinos y bebidas fermentadas
Hierro	Compendium of International methods of wine and must analysis OIV-MA-AS322-05A R2009 Espectrofotometría de absorción atómica	Vinos y bebidas fermentadas
Materias colorantes	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para bebidas Fermentadas 2004 qa/l-01/MA-BF-18 Cualitativo	Vinos y bebidas fermentadas
Mercurio	MIN-652/MER Edición 04 Basado en: EPA Method 7473, Journal of AOAC Int. Vol. 85 N°3 2002 Espectrofotometría de absorción atómica	Vinos, bebidas fermentadas y alcoholes
Ocratoxina A	VA-155/OTA Edición 02 Basado en: Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed.2011 - OIV MA-E-AS315-10- OCHRAT LC-UV	Vinos, alcoholes, jugos, mostos, vinagres y cerveza
Perfil de alcoholes e Impurezas:	Compendium of International Methods of Analysis for Spirituous Beverages and Alcohols OIV-MA-BS-14 R2009 GC-FID	Vinos, alcoholes y bebidas fermentadas
Acetaldehído		
Alcohol metílico (metanol)		
Alcohol propílico (propanol)		
Alcohol butílico (butanol)		
Alcohol isobutílico (iso-butanol)		
Alcohol amílico activo + alcohol isoamílico		
pH	Compendium of International methods of wine and must analysis OIV-MA-AS313-15 R2011 Potenciometría	Vinos, Vinagres
Plomo	Compendium of International methods of wine and must analysis OIV-MA-AS322-12 R2009 Espectrofotometría de absorción atómica con horno grafito	Vinos, bebidas fermentadas y alcoholes
Potasio	VA-025/Potasio Edición 03 Basado en:	Vinos, alcoholes, jugos, mostos y vinagres

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office International de la vigne et du vin ed. 2003 - OIV MA-E-AS322-02-POTASS Espectrofotometría de absorción atómica	
Sacarosa	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para bebidas Fermentadas 2004 – qa/I-01/MA-BF-08-09 azúcares reductores invertidos y sacarosa Volumetría	Vinos y bebidas fermentadas
Sodio	VA-026/Sodio Edición 02 Basado en: OIV ed. 2005 MA-E-AS322-03-SODIUM Espectrofotometría de absorción atómica	Vinos, alcoholes, jugos, mostos y vinagres
Sulfatos	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para bebidas Fermentadas 2004 –qa/I-01/MA-BF-13-SULFATOS. Gravimetría	Vinos y bebidas fermentadas
Sustancias reductoras	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023, 923.09 Volumetría	Vinos y bebidas fermentadas
Zinc	Compendium of International methods of wine and must analysis MA-E-AS322-08 R2009 Espectrofotometría de absorción atómica	Vinos y bebidas fermentadas
Multiresiduo plaguicidas:	P-040/MRP-Q Edición 01 Basado en: UNE-EN 15662, Julio 2009 – Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC-MS/MS involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPE-Method) GC-MS/MS	Vinos y mostos
2-fenilfenol (OPP)		
Acetocloro		
Acibenzolar-S-metilo		
Aclonifen		
Acrinatrina		
Alacloro		
Aldrin		
Alfa Clordano		
Ametrina		
Aminocarb		
Atrazina		
Azaconazole		
Azinfós etilo		
Azinfós metilo		
Benalaxilo		
Bendiocarb		
Benzoximato		
Beta-ciflutrina		
BHC - alfa		
BHC - beta		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
BHC - delta		
BHC – gamma (Lindano)		
Bifentrina		
Boscalida		
Bromacilo		
Bromofos etilo		
Bromofos metilo		
Bromopropilato		
Buprofezina		
Butafenacilo		
Cadusafos		
Captafol		
Captan		
Carbofenotion		
Carbofurano		
Carfentrazona etilo		
Chinometionato		
Cianacina		
Ciflufenamida		
Cipermetrina		
Clodinafop propargilo		
Clorfenapir		
Clorfenvinfos		
Clorobenzilato		
Clorotalonilo		
Clorpirifós		
Clorpirifós metilo		
Clorprofam		
Clortal-dimetilo		
Cumafos		
Deltametrina		
Diazinon		
Diclobenilo		
Diclobutrazol		
Dicloran		
Dicofol		
Dieldrin		
Difenilamina		
Diflufenican		
Diniconazol		
Disulfoton		
Diuron		
Endosulfan alfa		
Endosulfan beta		
Endosulfan sulfato		
Endrin		
Epoxiconazol		
Esfenvalerato		
Espirodiclofeno		
Etion		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Etofenprox		
Etofumesato		
Etoprofos		
Etrimfos		
Fenamidona		
Fenamifos		
Fenarimol		
Fenazaquina		
Fenclorfos		
Fenhexamida		
Fenitrothion		
Fenoxaprop-p-etilo		
Fenpropatrina		
Fenpropimorfo		
Fention		
Fenvalerato		
Fluazifop butilo		
Flucitrinato		
Fludioxonil		
Flufenacet		
Flumioxacin		
Fluquinconazol		
Flusilazole		
Flutolanilo		
Flutriafol		
Folpet		
Formotion		
Fosalone		
Fosmet		
Ftalamida		
Gamma Clordano		
Haloxifop metilo		
HCB hexaclorobenceno		
Heptacloro		
Heptacloroepóxido		
Heptenofos		
Hexaconazol		
Hexazinona		
Indoxacarb		
Ipconazol		
Iprodiona		
Kresoxim metilo		
Lambda Cihalotrina		
Lenacilo		
Malation		
Mecarbam		
Mefenacet		
Mepanipirim		
Mepronilo		
Metalaxilo		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Metamidofos		
Metamitrona		
Metconazol		
Metidation		
Metiocarb		
Metobromuron		
Metolaclo		
Metoprotina		
Metoxiclo		
Metrafenona		
Miclobutanilo		
Mirex		
Monolinuron		
Nuarimol		
o, p DDD		
o, p DDE		
o, p DDT		
Oxadiazon		
Oxadixilo		
Oxclordano		
Oxifluorfen		
p, p DDD		
p, p DDE		
p, p DDT		
Paclobutrazol		
Paration etilo		
Paration metilo		
Pendimetalina		
Pentacloroanisol		
Permetrina		
Picoxistrobina		
Piperonil butóxido		
Piridaben		
Pirimicarb		
Pirimifos etilo		
Pirimifos metilo		
Piriproxifeno		
Procimidona		
Profenofos		
Promecarb		
Propacloro		
Propiconazol		
Propizamida		
Protiofos		
Quinalfos		
Quinoxifeno		
Quintozeno		
Quizalofop-p-etilo		
S-421		
Simazina		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Tau-fluvalinato		
Tebuconazole		
Tebufenpirad		
Tecnaceno		
Teflutrina		
Terbacilo		
Terbufos		
Terbutilazina		
Terbutrina		
Tetradifon		
Tetrahidroftalimida		
Tolilfluanida		
Triadimefon		
Triadimenol		
Triazofos		
Trifloxistrobina		
Trifluralina		
Vinclozolina		
Multiresiduo plaguicidas:	P-040/MRP-Q Edición 01 Basado en: UNE-EN 15662, Julio 2009 – Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC-MS/MS involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPE-Method) LC-MS/MS	Vinos y mostos
1-naftol		
2,4-D		
3-ceto-carbofurano		
3-hidroxi-carbofurano		
Abamectina		
Acefato		
Acequinozil		
Acetamiprida		
Aclonifen		
Aldicarb		
Aldicarb sulfona		
Aldicarb sulfóxido		
Ametoctradin		
Amitraz		
Azoxistrobina		
Bensulfuron metilo		
Bentazona		
Benzoato de Eamectina		
Bifenazato		
Bitertanol		
Brodifacum		
Bromuconazol		
Bupirimato		
Carbarilo		
Carbendazima		
Carbosulfan		
Ciazofamida		
Ciclanilida		
Cimoxanilo		
Ciproconazol		
Ciprodinilo		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Ciromazina		
Cletodima		
Clofentezina		
Clomazona		
Clorantraniliprol		
Clorfenvinfos		
Clorfluazuron		
Cloridazona		
Clorotoluron		
Cloroxuron		
Clotianidina		
Desmedifan		
Diclofluanid		
Diclofop metil		
Diclorprop (2,4-DP)		
Diclorvos		
Dicrotofos		
Dietofencarb		
Difenoconazol		
Diflubenzuron		
Dimetenamid-P		
Dimetoato		
Dimetomorfo		
Dinocap-meptilo		
Dinotefurano		
Dioxacarb		
Dodina		
Espiromesifen		
Espirotetramato		
Espiroxamina		
Etaconazol		
Etefon		
Etiofencarb		
Etiprol		
Etirimol		
Famoxadona		
Fenbuconazol		
Fenmedifam		
Fenoxicarb		
Fenpirazamina		
Fenpiroximato		
Fenpropidina		
Fention		
Fipronilo		
Flocumafen		
Flonicamida		
Fluazinam		
Flubendiamida		
Flufenoxuron		
Fluometuron		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Fluopicolida		
Fluopiram		
Fluoxastrobina		
Fluxapiroxad		
FM-6-1		
Foramsulfuron		
Forclorfenuron		
Formetanato		
Fosetil-Al		
Fosfamidon		
Fosmet		
Fuberidazol		
Furalaxilo		
Furatiocarb		
Glifosato		
Glufosinato de amonio		
Hexaflumuron		
Hexitiazox		
Hidrometilnona		
Imazalilo		
Imazamox		
Imidacloprida		
Indaziflam		
Iodosulfuron metil		
Isofetamida		
Isoprocarb		
Isoproturon		
Isopyrazam		
Linuron		
Lufenuron		
Malaoxon		
Mandipropamida		
MCPA		
Mesosulfuron metilo		
Metabenzthiazuron		
Metaflumizona		
Metaldehido		
Metomilo		
Metoxifenocida		
Metribuzina		
Metsulfuron metil		
Mevinfos		
Mexacarbato		
Milbemectina A3		
Milbemectina A4		
Molinato		
Monocrotofos		
Neburon		
Nicosulfuron		
Nitenpiram		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Novaluron		
Ometoato		
Oxamilo		
Paclobutrazol		
Pencicuron		
Penconazol		
Pentiopirad		
Pimetrocina		
Piracarbolid		
Piraclostrobina		
Piretrinas (I)		
Piretrinas (II)		
Pirimetanilo		
Procloraz		
Profam		
Prohexadiona		
Prometon		
Prometrina		
Propamocarb		
Propargita		
Propoxur		
Protioconazol		
Quinclorac		
Rotenona		
Secbumeton		
Siduron		
Simetrina		
Spinetoram (espinosinas L)		
Spinetoram (espinosinas J)		
Spinosad (espinosinas D)		
Spinosad (espinosinas A)		
Sulfoxaflor		
Tebufenocida		
Tebutiuron		
Teflubenzuron		
Terbumeton		
Tetraconazol		
Tiabendazol		
Tiacloprid		
Tiametoxam		
Tidiazuron		
Tiencarbazon metil		
Tiobencarb		
Tiociclam		
Tiodicarb		
Tiofanato metilo		
Tolclofos metilo		
Triasulfuron		
Triciclazol		
Triclopir		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Triclorfon		
Tridemorfo		
Triflumizol		
Triflumuron		
Triforina		
Trimetil sulfonio		
Triticonazol		
Uniconazol		
Vamidotion		
Zoxamida		

LE 1028

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE COMERCIAL ANALAB S.A, SANTIAGO, COMO
LABORATORIO DE ENSAYO****AREA : MICROBIOLOGIA PARA BEBIDAS ALCOHOLICAS Y NO ALCOHOLICAS**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de Bacterias Acéticas	Compendium of International methods of wine and must analysis OIV-MA-AS4-01 R2010 Método Filtración por Membrana	Vinos y mostos
Determinación de Mohos y levaduras	Compendium of International methods of wine and must analysis OIV-MA-AS4-01 R2010 Método Filtración por Membrana Vinos y mostos	Vinos y mostos

LE 1030

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE COMERCIAL ANALAB S.A, SANTIAGO, COMO
LABORATORIO DE ENSAYO**

AREA : QUIMICA PARA ALIMENTOS DE ANIMALES

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Humedad al vacío	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 934.01	Alimento animal
Nitrógeno Total	NCh2748:2019	Insumos para alimentación animal, alimentos para mascotas
Proteínas	AOAC Official Methods of Analysis, 22 nd edition 2023 984.13	Alimento animal

LE 1031

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE COMERCIAL ANALAB S.A, SANTIAGO, COMO
LABORATORIO DE ENSAYO**

AREA : QUIMICA PARA PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Calorías	Q-014/CAL Edición 02 Basado en: Methods of Analysis for Nutrition Labeling, pag. 106 Cálculo	Productos hidrobiológicos
Cenizas	AOAC Official Methods of Analysis 22 nd edition 2023 938.08	Productos hidrobiológicos
Cenizas	Q-901/TGA Edición 01 Basado en: AOAC Official Methods of Analysis, 19 th edition 2012, 938.08, 940.26, 945.46, 925.51, 930.30, 920.153, 925.10, NCh841.Of78 Termogravimetría	Productos hidrobiológicos
Extracto No Nitrogenado	Q-013/ENN Edición 02 Basado en: AOAC 19 th edition 2012, 986.25 Cálculo	Productos hidrobiológicos
Humedad	Q-901/TGA Edición 01 Basado en: AOAC Official Methods of Analysis, 19 th edition 2012, 938.08, 940.26, 945.46, 925.51, 930.30, 920.153, 925.10, NCh841.Of78 Termogravimetría	Productos hidrobiológicos

LE 1038

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE COMERCIAL ANALAB S.A, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : QUIMICA PARA PRODUCTOS PECUARIOS

SUBAREA : QUIMICA PARA PRODUCTOS PECUARIOS, SEGUN CONVENIO INN-SAG

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Aflatoxina M1	DC-144/M1-MS Edición 01 Basado en: AOAC Official Method 971.22, 986.16, edición 19 2012 LC-MS/MS	Leche y productos lácteos
Amitraz	DC-030/AMIT Edición 02 Basado en: Análisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC-MS/MS, Agrociencia Uruguay – Volumen 17 1:101-107, enero-junio 2013 LC- MS/MS	Miel
Amprolio	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de pollo, pavo
Arsénico	MIN-651/ASN Edición 03 Basado en: FSIS-ASN 1991, Food Safety and Inspection Service, USDA. Espectrofotometría de absorción atómica	Tejido animal
Cadmio	MIN-653/MTL Edición 03 Basado en: AOAC Official Method of Analysis 1995 997.15 Espectrofotometría de absorción atómica	Miel
Cadmio	MIN-650/MTL Edición 04 Basado en: British Standard BS EN 14083:2003 – 14084:2003, FSIS MTL 1991 Food Safety and Inspection Service USDA Espectrofotometría de absorción atómica	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo, ovino
Ceftiofur	DC-035/CEFT Edición 04 Basado en: Screening and Confirmation of - Lactam Antibiotics by HPLC-MS/MS CLG-BLAC.02 United States Department of Agriculture, Food Safety and Inspection Service, Office	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo y ovino

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	of Public Health Science, Analytica Chimica Acta 529 (2005) 151-157 LC-MS/MS	
Cloranfenicol	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo, ovino
Cloranfenicol	DC-142/ANTIB-MIEL Edición 01 Basado en: Análisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC-MS/MS: evaluación de dos métodos de clean-up; Agrociencia Uruguay – Volumen 17 1:101-107 enero-junio 2013 LC-MS/MS	Miel
Clopidol	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo, ovino
Cobre	MIN-650/MTL Edición 04 Basado en: British Standard BS EN 14083:2003 – 14084:2003, FSIS MTL 1991 Food Safety and Inspection Service USDA Espectrofotometría de absorción atómica	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo, ovino
Cromo	MIN-650/MTL Edición 04 Basado en: British Standard BS EN 14083:2003 – 14084:2003, FSIS MTL 1991 Food Safety and Inspection Service USDA Espectrofotometría de absorción atómica	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo, ovino
Etopabato	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de pollo, pavo
Fenilbutazona	DC-143/FENB-MS Edición 01 Basado en: Journal AOAC Int. Vol 85 N°5 2002, Journal AOAC Vol. 79 N°5 1996 LC-MS/MS	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo, ovino
Flunixin	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de bovino, cerdo

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Lincomicina	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de cerdo, pollo, pavo, ovino
Mercurio	MIN-652/MER Edición 04 Basado en: EPA Method 7473, Journal of AOAC Int. Vol. 85 N°3 2002 Espectrofotometría de absorción atómica	Tejido animal
Nicarbicina	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de cerdo, pollo, pavo
Plomo	MIN-653/MTL Edición 03 Basado en: AOAC Official Method of Analysis 1995.997.15 Espectrofotometría de absorción atómica	Miel
Plomo	MIN-650/MTL Edición 04 Basado en: British Standard BS EN 14083:2003 – 14084:2003, FSIS MTL 1991 Food Safety and Inspection Service USDA Espectrofotometría de absorción atómica – Horno Grafito	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo, ovino
Salinomicina	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo
Tilosina	DC-141/ANTIB-TA, Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78. LC-MS/MS	Músculo de ave, cerdo, bovino, ovino
Toltrazuril sulfon	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de bovino, cerdo, pollo, pavo, ovino
Virginiamicina	DC-157/VIR-S1 Edición 01 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78. LC-MS/MS	Músculo de bovino, cerdo y ave
Carbamatos:	DC-026/CARB Edición 03 Basado en:	Tejido (músculo) de bovino, cerdo, pollo, pavo y ovino
1-Naphtol		
3-Hidroxycarbofurano		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
3-Ketocarbofurano	Determination of pyrethroids in animal fat and milk using LC-MS/MS. RIKILT, Institute of Food Safety. Netherlands (2010), Experimental conditions for the extraction and analysis of Pesticides from food samples. iMethod™ test for Cliquid® Software. Applied Biosystem/MDS Analytical Technologies. 2009 LC-MS/MS	
Aldicarb		
Aldicarb sulfone		
Aldicarb sulfoxido		
Carbaril		
Carbendazima		
Carbofurano		
Methiocarb		
Methiocarb sulfoxido		
Metomylo		
Oxamylo		
Propoxur		
Organoclorados:	DC-013/OC Edición 04 Basado en: AOAC 19th ed. 2012, Method 970.52/985.22. GC-ECD	Miel
Aldrin		
Alfa BHC		
Alfa clordano		
Alfa Endosulfan		
Beta BHC		
Beta Endosulfan		
Dicofol		
Dieldrin		
Endosulfan Sulfato		
Endrin		
Gamma BHC		
Gamma clordano		
Heptacloro		
Heptacloro epóxido		
Heptacloro epóxido alfa		
Heptacloro epóxido beta		
Hexaclorobenceno		
o,p DDD		
o,p DDE		
o,p DDT		
p,p DDD		
p,p DDE		
p,p DDT		
Triadimefon		
Vinclozolin		
2,4-D	DC-013/OC Edición 04 Basado en: AOAC 19th ed. 2012, Method 970.52/985.22. LC-MS/MS	Miel
Carbamatos:	DC-131/Carb-Miel Edición 01 Basado en: Análisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC-MS/MS: evaluación de dos métodos de clean-up"; Agrociencia Uruguay –	Miel
1-Naphtol		
3-Hidroxicarbofurano		
3-Ketocarbofurano		
Aldicarb		
Aldicarb sulfone		
Aldicarb sulfoxido		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Carbaril	Volumen 17 1:101-107 enero-junio 2013 LC-MS/MS	
Carbendazima		
Carbofurano		
Methiocarb		
Methiocarb sulfoxido		
Metomylo		
Oxamylo		
Propoxur		
Organofosforados:	DC-135/OP-Miel Edición 01 Basado en: Análisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC-MS/MS: evaluación de dos métodos de clean-up"; Agrociencia Uruguay, Volumen 17 1:101-107 enero-junio 2013 (101) GC-NPD	Miel
Azinfos etil		
Azinfos metil		
Bromofos metil		
Bromofos etil		
Clorpirifos metil		
Clorpirifos etil		
Cumafos		
Diclorvos		
Diazinon		
Etion		
Fention		
Dimetoato		
Paration etil		
Fenitrothion		
Malation		
Metamidofos		
Fenclorfos		
Disulfoton		
Pirimifos metil		
Triclorfon		
Piretroides:	DC-139/PY-MIEL Edición 01 Basado en: Análisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC-MS/MS: evaluación de dos métodos de clean-up; Agrociencia Uruguay – Volumen 17 1:101-107 enero-junio 2013 GC-ECD	Miel
Cypermctrina (alfa) (suma de isómeros)		
Bifentrin		
Lambda cyalotrina		
Permetrina (suma de isómeros)		
Fluvalinato		
Esfenvalerato		
Deltametrina		
Fenvalerato		
Cyflutrina (suma de isómeros)		
Sulfas:	DC-141/ANTIB-TA Edición 02 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78 LC-MS/MS	Músculo de bovino, cerdo, ovino
Sulfaclopiridazina		
Sulfadiazina		
Sulfadimetoxina		
Sulfadoxina		
Sulfamerazina		
Sulfametazina		
Sulfametoxazol		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Sulfametoxipiridazina		
Sulfaquinoxalina		
Sulfatiazol		
Trimetoprima		
Sulfas:	DC-142/ANTIB-MIEL Edición 01 Basado en: Análisis multiresiduo de 41 pesticidas en miel por LC-MS/MS: evaluación de dos métodos de clean-up; Agrociencia Uruguay – Volumen 17 1:101-107 enero-junio 2013 LC-MS/MS	Miel
Sulfaclopiridazina		
Sulfadiazina		
Sulfadimetoxina		
Sulfadoxina		
Sulfamerazina		
Sulfametazina		
Sulfametoxazol		
Sulfametoxipiridazina		
Sulfaquinoxalina		
Sulfatiazol		
Trimetoprima		
Sulfas:	DC-151/RDV-LECHE Edición 01 Basado en: AOAC 19th edition 2012, 970.52, 985.22. LC-MS/MS	Leche
Sulfaclopiridazina		
Sulfadiazina		
Sulfadimetoxina		
Sulfadoxina		
Sulfamerazina		
Sulfametazina		
Sulfametoxazol		
Sulfametoxipiridazina		
Sulfaquinoxalina		
Sulfatiazol		
Trimetoprima		
Acido oxolínico	DC-148/QUIN Edición 02 Basado en: AOAC 19th edition 2012, 970.52, 985.22. LC-MS/MS	Músculo de ave, cerdo, bovino, ovino y leche
Ciprofloxacino		
Danofloxacino		
Enrofloxacino		
Flumequina		
Norfloxacino		
Sarafloxacino		
AHD	DC-156/NFUR Edición 01 Basado en: Journal of Applied Sciences Research, 9(8): 4567-4573, 2013; Journal of Biological Sciences 13(1): 33-37, 2013. LC-MS/MS	Músculo de ave, cerdo, bovino, ovino
AMAZ		
AOZ		
SEM		
Cloranfenicol	DC-151/RDV-LECHE Edición 01 Basado en: AOAC 19th edition 2012, 970.52, 985.22. LC-MS/MS	Leche
Eritromicina		
Espiramicina		
Florfenicol		
Flunixin		
Levamisol		
Lincomicina		
Monensina A		
Neo-Espiramicina		
Pirlimicina		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Tilmicosina	DC-159/AVM Edición 01 Basado en: Analytica Chimica Acta 637 (2009) 68-78. LC-MS/MS	Leche
Tilosina		
Abamectina		
Doramectina		
Eprinomectina		
Ivermectina		
Moxidectrina		

LE 1296

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE COMERCIAL ANALAB S.A, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : QUIMICA PARA FRUTOS Y HORTALIZAS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Multiresiduo plaguicidas:	P-040/MRP-Q Edición 01 Basado en: UNE-EN 15662, Julio 2009 – Quick Method for the Analysis of Numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC-MS/MS involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPE-Method) GC-MS/MS	Fruta fresca con: alto contenido en agua, alto contenido ácido y alto contenido de agua, alto contenido de azúcar y bajo contenido de agua, alto contenido de aceite y bajo contenido de agua, alto contenido de aceite y contenido intermedio de agua, alto contenido de almidón y/o proteína y bajo contenido de agua y grasa
2-fenilfenol (OPP)		
Acetocloro		
Acibenzolar-S-metilo		
Aclonifen		
Acrinatrina		
Alacloro		
Aldrin		
Alfa Clordano		
Ametrina		
Aminocarb		
Atrazina		
Azaconazole		
Azinfós etilo		
Azinfós metilo		
Benalaxilo		
Bendiocarb		
Benzoximato		
Beta-ciflutrina		
BHC - alfa		
BHC - beta		
BHC - delta		
BHC – gamma (Lindano)		
Bifentrina		
Boscalida		
Bromacilo		
Bromofos etilo		
Bromofos metilo		
Bromopropilato		
Buprofezina		
Butafenacilo		
Cadusafos		
Captafol		
Captan		
Carbofenotion		
Carbofurano		
Carfentrazona etilo		
Chinometionato		
Cianacina		
Ciflufenamida		
Cipermetrina		
Clodinafop propargilo		
Clorfenapir		
Clorfenvinfos		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Clorobenzilato		
Clorotalonilo		
Clorpirifós		
Clorpirifós metilo		
Clorprofam		
Clortal-dimetilo		
Cumafos		
Deltametrina		
Diazinon		
Diclobenilo		
Diclobutrazol		
Dicloran		
Dicofol		
Dieldrin		
Difenilamina		
Diflufenican		
Diniconazol		
Disulfoton		
Diuron		
Endosulfan alfa		
Endosulfan beta		
Endosulfan sulfato		
Endrin		
Epoxiconazol		
Esfenvalerato		
Espirodiclofeno		
Etion		
Etofenprox		
Etofumesato		
Etoprofos		
Etrimfos		
Fenamidona		
Fenamifos		
Fenarimol		
Fenazaquina		
Fenclorfos		
Fenhexamida		
Fenitrothion		
Fenoxaprop-p-etilo		
Fenpropatrina		
Fenpropimorfo		
Fention		
Fenvalerato		
Fluazifop butilo		
Flucitrinato		
Fludioxonil		
Flufenacet		
Flumioxacin		
Fluquinconazol		
Flusilazole		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Flutolanilo		
Flutriafol		
Folpet		
Formotion		
Fosalone		
Fosmet		
Ftalamida		
Gamma Clordano		
Haloxifop metilo		
HCB hexaclorobenceno		
Heptacoloro		
Heptacoloroepóxido		
Heptenofos		
Hexaconazol		
Hexazinona		
Indoxacarb		
Ipconazol		
Iprodiona		
Kresoxim metilo		
Lambda Cihalotrina		
Lenacilo		
Malation		
Mecarbam		
Mefenacet		
Mepanipirim		
Mepronilo		
Metalaxilo		
Metamidofos		
Metamitrone		
Metconazol		
Metidation		
Metiocarb		
Metobromuron		
Metolacoloro		
Metoprotina		
Metoxicoloro		
Metrafenona		
Miclobutanilo		
Mirex		
Monolinuron		
Nuarimol		
o, p DDD		
o, p DDE		
o, p DDT		
Oxadiazon		
Oxadixilo		
Oxiclordan		
Oxifluorfen		
p, p DDD		
p, p DDE		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
p, p DDT		
Paclobutrazol		
Paration etilo		
Paration metilo		
Pendimetalina		
Pentacloroanisol		
Permetrina		
Picoxistrobina		
Piperonil butóxido		
Piridaben		
Pirimicarb		
Pirimifos etilo		
Pirimifos metilo		
Piriproxifeno		
Procimidona		
Profenofos		
Promecarb		
Propacloro		
Propiconazol		
Propizamida		
Protiofos		
Quinalfos		
Quinoxifeno		
Quintozeno		
Quizalofop-p-etilo		
S-421		
Simazina		
Tau-fluvalinato		
Tebuconazole		
Tebufenpirad		
Tecnaceno		
Teflutrina		
Terbacilo		
Terbufos		
Terbutilazina		
Terbutrina		
Tetradifon		
Tetrahidroftalimida		
Tolilfluanida		
Triadimefon		
Triadimenol		
Triazofos		
Trifloxistrobina		
Trifluralina		
Vinclozolina		
Multiresiduo plaguicidas:	P-040/MRP-Q Edición 01 Basado en: UNE-EN 15662, Julio 2009 – Quick Method for the Analysis of Numerous Highly	Fruta fresca con: alto contenido en agua, alto contenido acido y alto contenido de agua, alto contenido de azúcar y bajo contenido de agua, alto
1-naftol		
2,4-D		
3-ceto-carbofurano		
3-hidroxi-carbofurano		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Abamectina	Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC-MS/MS involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPe-Method) LC-MS/MS	contenido de aceite y bajo contenido de agua, alto contenido de aceite y contenido intermedio de agua, alto contenido de almidón y/o proteína y bajo contenido de agua y grasa
Acefato		
Acequinozil		
Acetamiprida		
Aclonifen		
Aldicarb		
Aldicarb sulfona		
Aldicarb sulfóxido		
Ametoctradin		
Amitraz		
Azoxistrobina		
Bensulfuron metilo		
Bentazona		
Benzoato de Emamectina		
Bifenazato		
Bitertanol		
Brodifacum		
Bromuconazol		
Bupirinato		
Carbarilo		
Carbendazima		
Carbosulfan		
Ciazofamida		
Ciclanilida		
Cimoxanilo		
Ciproconazol		
Ciprodinilo		
Ciromazina		
Cletodima		
Clofentezina		
Clomazona		
Clorantraniliprol		
Clorfenvinfos		
Clorfluazuron		
Cloridazona		
Clorotoluron		
Cloroxuron		
Clotianidina		
Desmedifan		
Diclofluanid		
Diclofop metil		
Diclorprop (2,4-DP)		
Diclorvos		
Dicrotofos		
Dietofencarb		
Difenoconazol		
Diflubenzuron		
Dimetenamid-P		
Dimetoato		
Dimetomorfo		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Dinocap-meptilo		
Dinotefurano		
Dioxacarb		
Dodina		
Espiromesifen		
Espirotetramato		
Espiroxamina		
Etaconazol		
Etefon		
Etiofencarb		
Etiprol		
Etirimol		
Famoxadona		
Fenbuconazol		
Fenmedifam		
Fenoxicarb		
Fenpirazamina		
Fenpiroximato		
Fenpropidina		
Fention		
Fipronilo		
Flocumafen		
Flonicamida		
Fluazinam		
Flubendiamida		
Flufenoxuron		
Fluometuron		
Fluopicolida		
Fluopiram		
Fluoxastrobina		
Fluxapiroxad		
FM-6-1		
Foramsulfuron		
Forclorfenuron		
Formetanato		
Fosetil-Al		
Fuberidazol		
Furalaxilo		
Furatiocarb		
Glifosato		
Glufosinato de amonio		
Hexaflumuron		
Hexitiazox		
Hidrometilnona		
Imazalilo		
Imazamox		
Imidacloprida		
Indaziflam		
Iodosulfuron metil		
Isofetamida		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Isoprocarb		
Isoproturon		
Isopyrazam		
Linuron		
Lufenuron		
Malaoxon		
Mandipropamida		
MCPA		
Mesosulfuron metilo		
Metabenzthiazuron		
Metaflumizona		
Metaldehido		
Metomilo		
Metoxifenocida		
Metribuzina		
Metsulfuron metil		
Mevinfos		
Mexacarbato		
Milbemectina A3		
Milbemectina A4		
Molinato		
Monocrotofos		
Neburon		
Nicosulfuron		
Nitenpiram		
Novaluron		
Ometoato		
Oxamilo		
Paclobutrazol		
Pencicuron		
Penconazol		
Pentiopirad		
Pimetrocina		
Piracarbolid		
Piraclostrobina		
Piretrinas (I)		
Piretrinas (II)		
Pirimetanilo		
Procloraz		
Profam		
Prohexadiona		
Prometon		
Prometrina		
Propamocarb		
Propargita		
Propoxur		
Protioconazol		
Quinclorac		
Rotenona		
Secbumeton		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Siduron		
Simetrina		
Spinetoram (espinosinas L)		
Spinetoram (espinosinas J)		
Spinosad (espinosinas D)		
Spinosad (espinosinas A)		
Sulfoxaflor		
Tebuufenocida		
Tebutiuron		
Teflubenzuron		
Terbumeton		
Tetraconazol		
Tiabendazol		
Tiacloprid		
Tiametoxam		
Tidiazuron		
Tiencarbazon metil		
Tiobencarb		
Tiociclam		
Tiodicarb		
Tiofanato metilo		
Tolclofos metilo		
Triasulfuron		
Triciclazol		
Triclopir		
Triclorfon		
Tridemorfo		
Triflumizol		
Triflumuron		
Triforina		
Trimetil sulfonio		
Triticonazol		
Uniconazol		
Vamidotion		
Zoxamida		

CTV.
CTV/ctv.
2025.10.09