

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

COMERCIAL ANALAB CHILE S.A.

ubicado en Av. Central N° 4321 Lo Cañas, La Florida, Santiago

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

en el área Química para vinos y bebidas alcohólicas, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 11 de agosto de 2008

Vigencia de la Acreditación Desde : 13 de octubre de 2020
Hasta : 13 de octubre de 2025

Santiago de Chile, 13 de octubre de 2020

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 690

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

AREA : QUIMICA PARA VINOS Y BEBIDAS ALCOHOLICAS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Acidez	AOAC Official Methods of Analysis 21 st edition 2019, 945.08 Volumetría	Bebidas alcohólicas y licores
Acidez fija	AOAC Official Methods of Analysis, 21 st edition 2019, 930.35 (K) Volumetría	Vinagre
Acidez total	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - OIV-MA-AS313-01 Potenciometría	Vinos y bebidas fermentadas
Acidez total	AOAC Official Methods of Analysis, 21 st edition 2019, 930.35 Volumetría	Vinagre
Acidez volátil	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - OIV-MA-AS313-02	Vinos y bebidas fermentadas
Ácidos orgánicos:	VA-154/ACORG Edición 04 Basado en: Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed.2003 - OIV-MA-E-AS313-04-ACIORG HPLC. Cromatografía líquida con detector 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, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - OIV-MA-AS313-20. Cromatografía líquida con detector UV	Vinos y bebidas fermentadas
Anhídrido sulfuroso	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - OIV-MA-AS323-04A 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, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - OIV-MA-AS313-20. Cromatografía líquida con detector UV	Vinos y bebidas fermentadas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cadmio	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - MA-AS322-10 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, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - OIV-MA-AS2-07B. Espectrofotometría de absorción molecular	Vinos
Genizas	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - OIV MA-AS2-04. Gravimetría	Vinos y bebidas fermentadas
Cloruros	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - OIV- MA-AS321-02. Potenciometría	Vinos y bebidas fermentadas
Cobre	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - OIV-MA-AS322-06 Espectrofotometría de absorción atómica	Vinos y bebidas fermentadas
Densidad	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para bebidas Fermentadas 2004 –qa/l-01/MA-BF-01 DENSIDAD Aerometría	Vinos y bebidas fermentadas
Densidad	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - OIV-MA-AS2-01A – 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) Cromatografía gaseosa con detector MS	Vinos y bebidas alcohólicas
DMP		
DnBP		
DEHP		
BBP		
DINP		
DIDP		
DCHP		
DEP		
DiBP		
DnOP		
Esteres	Instructivo Técnica para el Análisis de	Alcoholes y licores



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Alcoholes de Importación, IT-LAB-28-v1, pag. 15 – 16 Volumetría	
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 Cromatografía gaseosa con detector MS	Vinos y bebidas alcohólicas
Extracto seco total	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - OIV- MA- AS 2-03B Cálculo	Vinos
Extracto seco total	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para bebidas Fermentadas 2004 –qa/l-01/MA-BF-05 EXTRACTO SECO TOTAL Gravimetría	Vinos y bebidas fermentadas
Ferrocianuro	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para Bebidas Fermentadas 2004 - qa/l-01/MA-BF-20- FERROCIANURO 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: Etilenglicol Propilenglicol Dietilenglicol	VA-156/GLIC Edición 02 Basado en: OIV MA-E-AS315-09-DIEGLY Cromatografía gaseosa con detector FID	Vinos, alcoholes y bebidas fermentadas
Grado alcohólico	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - OIV-MA-AS312-01A/B. Aerometría	Vinos, vinagres

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Grado alcohólico	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para Bebidas Fermentadas 2004 - qa/I-01-MA-BF-02-GRADO ALCOHOLICO REAL	Vinos, vinagres
Grado alcohólico real	Reglamento CEE 2870/00	Alcoholes y licores
Híbridos	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - OIV-MA-AS315-03 Cualitativo	Vinos y bebidas fermentadas
Hierro	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - OIV-MA-AS322-05A Espectrofotometría de absorción atómica	Vinos y bebidas fermentadas
Materias colorantes	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para bebidas Fermentadas 2004 qa/I-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 Cromatografía líquida con detector de Fluorescencia	Vinos, alcoholes, jugos, mostos, vinagres y cerveza
Perfil de alcoholes e Impurezas:	Compendium of International Methods of Spirituous Beverages of Vitivinicultural Origin OIV, Edition 2014, OIV-MA-BS-14 Cromatografía gaseosa con detector FID	Vinos , alcoholes y bebidas fermentadas
Acetaldehido		
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, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - OIV-MA-AS313-15 Potenciometría	Vinos, Vinagres
Plomo	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office	Vinos, bebidas fermentadas y alcoholes



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - OIV-MA-AS322-11 Espectrofotometría de absorción atómica con horno grafito	
Potasio	VA-025/Potasio Edición 03 Basado en: Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed. 2003 - OIV MA-E-AS322-02-POTASS Espectrofotometría de absorción atómica	Vinos, alcoholes, jugos, mostos y vinagres
Sacarosa	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para bebidas Fermentadas 2004 – qa/I-01/MA-BF-08-09 azucares 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, 21 st edition 2019, 923.09 Volumetría	Vinos y bebidas fermentadas
Zinc	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin Edition 2019 - MA-E-AS322-08-ZINC Espectrofotometría de absorción atómica	Vinos y bebidas fermentadas
Etilenditiocarbamato (EDBC)	P-009/EBDC Edición 02 Basado en: Journal of AOAC (COL. 54, N°3, 1971), DFG Manual of Pesticide Residue Analysis, Volume I, 1987 Espectrofotometría de absorción molecular	Vinos y mostos
Ferbam		
Mancozeb		
Maneb		
Propineb		
Tiram		
Zineb		
Ziram		
2,4 – D		
Abamectin	P-002/LUKE Edición 11 Basado en: AOAC 19 th edition 2012, 970.52, 985.22, Pesticides Analysed with HPLC Procedures, Analytical Methods for Pesticide Residues in Foodstuffs, Sixth edition, Ministry of Public Health, Welfare and Sport, The Netherlands, AOAC Official Method 2007.01, Experimental conditions for the extraction and analysis of 203 pesticides from food samples,	Vinos y mostos
Acetamiprid		
Acibenzolar-S-metil		
Acetoclor		
Aclonifen		
Aldicarb		
Aldicarb sulphone		
Aldicarb sulphoxide		
Ametrin		
Aminocarb		
Amitraz		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Atrazine	iMethod™ Test for Pesticide screening, version 2.1 for Cliiquid® Software Sciex April 2011, A preliminary study of the content and distribution of pesticide residues in soil samples from the Kathmandu valley, Nepal. Spanish Journal of Soil Science 2012 Cromatografía líquida con detector MS/MS	
Azaconazole		
Azoxystrobin		
Benalaxyl		
Bendiocarb		
Benomyl		
Bensulfuron metil		
Benzoximato		
Bitertanol		
Bromuconazole		
Bupirimato		
Buprofezin		
Butafenacilo		
Cadusafos		
Carbaryl		
Carbendazim		
Carbofuran		
Carbofuran 3-hidroxi-		
Carbofuran 3-keto-		
Carfentrazona etil		
Chlorfenvinphos		
Clofentezine		
Clorfluazuron		
Cloroxuron		
Cletodim		
Clodinafop propargil		
Clorantraniliprol		
Clorotoluron		
Clotianidin		
Ciazofamida		
Ciclanilida		
Cimoxanilo		
Cyhexatin		
Cyproconazole		
Cyprodinil		
Desmedifan		
Dichlofluanid		
Dichlorvos		
Diclobutrazol		
Dicrotofos		
Dietofencarb		
Difenoconazole		
Diflubenzuron		
Dimethoate		
Dimethomorph		
Diniconazol		
Dinotefuran		
Dioxacarb		
Diuron		
Dodine		
Emamectina benzoato		
Epoxiconazole		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Etaconazol		
Etefon		
Etiofencarb		
Etiprol		
Etrimol		
Ethion		
Ethoprophos		
Etofumesato		
Famoxadona		
Fenamidona		
Fenamiphos		
Fenazaquin		
Fenbuconazole		
Fenhexamid		
Fenmedifam		
Fenoxaprop p etil		
Fenoxycarb		
Fenpirazamina		
Fenpropidin		
Fenpropimorf		
Fenpyroximato		
Fenthion		
Fipronil		
Flonicamid		
Fluazifop-butil		
Fluazinam		
Flubendiamida		
Flufenacet		
Flufenoxuron		
Fluometuron		
Fluopiram		
Fluoxastrobin		
Fluquinconazole		
Flusilazol		
Flutolanil		
Flutriafol		
Foramsulfuron		
Forclorfenuron		
Fosetil-AI		
Fosfamidon		
Fuberidazol		
Furalaxilo		
Furatiocarb		
Glifosato		
Haloxifop metil		
Heptenophos		
Hexaconazole		
Hexazinone		
Hexitiazox		
Hidrometilnona		
Imazalil		
Imazamox		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Imidacloprid		
Indaziflam		
Indoxacarb		
Ipconazol		
Isoprocarb		
Isoproturon		
Kresoxym-methyl		
Linuron		
Lufenuron		
Mandipropamid		
Mecarbam		
Mefenacet		
Mepanipirim		
Mepronil		
Meptildinocap		
Mesosulfuron metil		
Metabenzthiazuron		
Metaflumizol		
Metaxyl		
Metamitron		
Metconazol		
Methidathion		
Methiocarb		
Methomyl		
Metobromuron		
Metoprotrina		
Metoxyfenozide		
Metrafenona		
Mevinphos		
Mexacarbato		
Miclobutanil		
Molinato		
Monolinuron		
Naftol (1-naftol)		
Neburon		
Nitenpiram		
Novaluron		
Nuarimol		
Omethoate		
Oxadixilo		
Oxamyl		
Paclobutrazol		
Pencicuron		
Penconazole		
Picoxistrobin		
Piperonyl butoxide		
Piracarbolid		
Pirimicarb		
Procloraz		
Profam		
Promecarb		
Prometrina		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Prometon		
Propargite		
Propoxur		
Propyzamide		
Pymetrozine		
Pyraclostrobin		
Pyridaben		
Pyrimetanil		
Pyriproxifen		
Quinalfos		
Quizalofop-p-etil		
Quinoxifen		
Rotanona		
Secbumeton		
Siduron		
Simetrin		
Spinosad (suma de espinosinas a y d)		
Spinosad (espinosina a)		
Spinosad (espinosina d)		
Spinoteram (suma espinosinas J y L)		
Spinoteram (espinosina J)		
Spinoteram (espinosina L)		
Spirodiclofen		
Spirotetramato		
Spiroxamina		
Tebuconazole		
Tebufenozide		
Tebufenpirad		
Tebutiuron		
Teflubenzuron		
Terbufos		
Terbumeton		
Terbutrine		
Tetraconazol		
Thiabendazole		
Thiacloprid		
Thiamethoxam		
Thiophanate-methyl		
Tidiazuron		
Tiobencarb		
Tiodicarb		
Triadimefon		
Triadimenol		
Triasulfuron		
Trichlorfon		
Triciclazol		
Triclopir		
Tridemorf		
Trifloxistrobin		
Triflumizole		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Triflumuron		
Triforine		
Triticonazol		
Uniconazole		
Vamidothion		
Zoxamida		
2-phenylphenol opp		
Acephate		
Acrinathrin		
Alachlor		
Aldrin		
Amitraz		
Atrazine		
Azinphos-ethyl		
Azinphos-methyl		
BHC alfa		
BHC beta		
BHC delta		
BHC gamma (lindano)		
Bifentrin		
Bitertanol		
Boscalid		
Bromacilo		
Bromophos ethyl		
Bromophos methyl		
Bromopropilato		
Bupirinato		
Buprofezin		
Cadusafos		
Captan		
Carbofenothon		
Carbosulfan		
Chlordane alpha		
Chlordane gamma		
Chlorfenvinphos		
Chlorothalonil		
Chlorpyrifos-ethyl		
Chlorpyrifos-methyl		
Chlorthaldimetyl		
Clorfenapir		
Clorobenzilato		
Clorprofan		
Cipermetrina		
Coumaphos		
Cyanacina		
Cyfluthrin		
Cyhalothrin gamma		
Cyhalothrin lambda		
Cypermethrin alpha		
Cyproconazole		
Disulfoton		
pp - DDD		

P-002/LUKE Edición 11
Basado en:
AOAC 19th edition 2012, 970.52,
985.22, Pesticides Analysed with HPLC
Procedures, Analytical Methods for
Pesticide Residues in Foodstuffs, Sixth
edition, Ministry of Public Health,
Welfare and Sport, The Netherlands,
AOAC Official Method 2007.01,
Experimental conditions for the
extraction and analysis of 203
pesticides from food samples,
iMethod™ Test for Pesticide screening,
version 2.1 for Cliquid® SoftwareAb
Sciex April 2011, A preliminary study of
the content and distribution of pesticide
residues in soil samples from the
Kathmandu valley, Nepal. Spanish
Journal of Soil Science 2012
Cromatografía gaseosa con detector
MS

Vinos y mostos



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
pp - DDE		
op - DDT		
pp - DDT		
op - DDD		
op - DDE		
Deltamethrin		
Diazinon		
Diclobenil		
Diclobutrazol		
Dicloran		
Dicofol		
Dieldrin		
Difenilamina		
Diflufenicam		
Dimethoate		
Endosulfan alfa (i)		
Endosulfan beta (ii)		
Endosulfan sulfato		
Endrin		
Esfenvalerato		
Ethion		
Ethoprophos		
Etrinphos		
Fenamiphos		
Fenarimol		
Fenclorfos		
Fenitrothion		
Fenpropathrin		
Fenthion		
Fenvalerato		
Fipronil		
Flucytrinate		
Fludioxonil		
Flumioxazin		
Fluquinconazole		
Flusilazol		
Fluvalinato		
Formotion		
Heptachlor		
Heptachlor epoxide		
Hexachlorobenzene		
Hexazinone		
Imazalil		
Indoxacarb		
Iprodione		
Kresoxym-methyl		
Lenacilo		
Malathion		
Mefenoxam		
Mepanipirim		
Metalaxyl		
Methamidophos		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Methidathion		
Metolaclo		
Metoxichlor		
Metribuzine		
Mevinphos		
Miclobutanil		
Mirex		
Monocrotophos		
Oxadiazon		
Oxyfluorfen		
Paclobutrazol		
Parathion-ethyl		
Parathion-methyl		
Penconazole		
Pendimethalin		
Pentacloranizol		
Permethrin		
Pholpet		
Phosalone		
Phosmet		
Pirimicarb		
Pirimiphos-ethyl		
Pirimiphos-methyl		
Procloraz		
Procymidone		
Profenophos		
Propachlor		
Propiconazole		
Prothiofos		
Pyridaben		
Pyriproxifen		
Quinalfos		
Quinometionato		
Quinoxyfen		
Quintozene		
S 421		
Simazine		
Spirodiclofen		
Tecnazene		
Teflutrina		
Terbacil		
Terbutilazine		
Terbutrine		
Tetradifon		
Tolyfluanid		
Triadimefon		
Triadimenol		
Triazophos		
Trichlorfon		
Trifloxistrobin		
Triflumizole		
Trifluraline		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Vinclozolin		
2-fenilfenol (OPP)	P-040/MRP-Q Edición 01	Vinos y mostos
Acetocloro	Basado en:	
Acibenzolar-S-metilo	UNE-EN 15662, Julio 2009 – Quick	
Aclonifen	Method for the Analysis of Numerous	
Acrinatrina	Highly Polar Pesticides in Foods of	
Alacloro	Plant Origin via LC-MS/MS involving	
Aldrin	Simultaneous Extraction with Methanol	
Alfa Clordano	(QuPPE-Method)	
Ametrina	Cromatografía gaseosa con detector	
Aminocarb	Masa-Masa.	
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		
Clorobenzilato		
Clorotalonilo		
Clorpirifós		
Clorpirifós metilo		
Clorprofam		
Clortal-dimetilo		
Cumafos		
Deltametrina		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
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		
Flutolanilo		
Flutriafol		
Folpet		
Formotion		
Fosalone		
Fosmet		
Ftalamida		
Gamma Clordano		
Haloxifop metilo		
HCB hexaclorobenceno		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Heptacloro		
Heptacloroepóxido		
Heptenofos		
Hexaconazol		
Hexazinona		
Indoxacarb		
Ipconazol		
Iprodiona		
Kresoxim metilo		
Lambda Cihalotrina		
Lenacilo		
Malation		
Mecarbam		
Mefenacet		
Mepanipirim		
Mepronilo		
Metalaxilo		
Metamidofos		
Metamitrona		
Metconazol		
Metidation		
Metiocarb		
Metobromuron		
Metolacloro		
Metoprotrina		
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		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
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		
1-naftol	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) Cromatografía Líquida con detector Masa-Masa.	Vinos y mostos
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		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Bitertanol		
Brodifacum		
Bromuconazol		
Bupirimato		
Carbarilo		
Carbendazima		
Carbosulfan		
Ciazofamida		
Ciclanilida		
Cimoxanilo		
Ciproconazol		
Ciprodinilo		
Ciromazina		
Cletodima		
Clofentezina		
Clomazona		
Clorantraniliprol		
Clorfenvinfos		
Clorfluazuron		
Cloridazona		
Clorotoluron		
Cloroxuron		
Clotianidina		
Desmedifan		
Diclofluamid		
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		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Fenpiroximato		
Fenpropidina		
Fention		
Fipronilo		
Flocumafen		
Flonicamida		
Fluazinam		
Flubendiamida		
Flufenoxuron		
Fluometuron		
Fluopicolida		
Fluopiram		
Fluoxastrobina		
Fluxaproxad		
FM-6-1		
Foramsulfuron		
Forclorfenuron		
Formetanato		
Fosetil-AI		
Fosfamidon		
Fosmet		
Fuberidazol		
Furalaxilo		
Furatiocarb		
Glifosato		
Glufosinato de amonio		
Hexaflumuron		
Hexitiazox		
Hidrometilnona		
Imazalilo		
Imazamox		
Imidacloprida		
Indaziflam		
Iodosulfuron metil		
Isfetamida		
Isoprocarb		
Isoproturon		
Isopyrazam		
Linuron		
Lufenuron		
Malaoxon		
Mandipropamida		
MCPA		
Mesosulfuron metilo		
Metabenzthiazuron		
Metaflumizona		
Metaldehido		
Metomilo		
Metoxifenocida		
Metribuzina		
Metsulfuron metil		
Mevinfos		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
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		
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		



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Tiodicarb		
Tiofanato metilo		
Tolclofos metilo		
Triasulfuron		
Triciclazol		
Triclopir		
Triclorfon		
Tridemorfo		
Triflumizol		
Triflumuron		
Triforina		
Trimetil sulfonio		
Triticonazol		
Uniconazol		
Vamidotion		
Zoxamida		

ACEPTA

INN

Creado el 2023-11-22 16:02:33

- N° Docto: X1-8000-029D-79CF-5CE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion
Fecha de Firma: 2023-12-01 16:27:02.5625
Auditoría Autentia: NONE-M0JP-MDU9-NMH8
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2023-12-01 16:40:13.743873
Auditoría Autentia: NONE-M0JP-MEMK-TEHH
Operador: 7204961-6