



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

COMERCIAL ANALAB CHILE S.A.

LABORATORIO ANALAB CHILE S.A.

ubicado en Exequiel Fernández N°3592, Macul, Santiago

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

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO 17025.Of2005

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

Primera acreditación: Desde el 6 de Diciembre de 2004

Vigencia de la Acreditación: hasta el 6 de Diciembre de 2019

Santiago de Chile, 4 de Marzo de 2016

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Gaileguillos
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	Official Methods of Analysis of AOAC, 945-08, 19 th Edition 2012	Bebidas alcohólicas y licores
Acidez fija	Official Methods of Analysis of AOAC, 930.35 (K), 19 th Edition 2012	Vinagre
Acidez total	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed.2014 OIV-MA-AS313-01	Vinos y bebidas fermentadas
Acidez total	Official Methods of Analysis of AOAC, 930.35, 19 th Edition 2012	Vinagre
Acidez volátil	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed. 2014 OIV-MA-AS313-02	Vinos y bebidas fermentadas
Acido cítrico	VA-154/ACORG, edicion 4 Método 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 láctico		
Acido málico		
Acido tartárico		
Ácido sórbico	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed.2014 OIV-MA-AS313-20.	Vinos y bebidas fermentadas
Anhídrido sulfuroso	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed.2014 OIV-MA-AS323-04 ^a	Vinos y bebidas fermentadas
Arsénico	MIN-103/ASV, edicion 02 Método 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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Benzoato de sodio	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed.2014 OIV-MA-AS313-20.	Vinos y bebidas fermentadas
Cadmio	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed.2014 MA-AS322-10	Vinos, bebidas fermentadas y bebidas alcohólicas
Calcio	VA-027/Calcio, edición 02 Método 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 ed.2014 OIV-MA-AS2-07B.	Vinos
Cenizas	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed.2014 OIV MA-AS2-04.	Vinos y bebidas fermentadas
Cloruros	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed.2014 OIV- MA-AS321-02.	Vinos y bebidas fermentadas
Cobre	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed.2014 OIV-MA-AS322-06	Vinos y bebidas fermentadas
Densidad	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para bebidas Fermentadas 2004 –qa/I-01/MA-BF-01 Densidad	Vinos y bebidas fermentadas
Densidad	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed.2014 OIV-MA-AS2-01A Picnometría	Vinos, mostos y vinagres
DMP	DC-036/FTAL, edición 01 Método 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)	Vinos y bebidas alcohólicas
DnBP		
DEHP		
BBP		
DINP		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
DIDP	Cromatografía gaseosa con detector MS	
DCHP		
DEP		
DiBP		
DnOP		
Esteres	Instructivo Técnica para el Análisis de Alcoholes de Importación, IT-LAB-28-v1, pag. 15 y 16	Alcoholes y licores
Etilcarbamato	DC-016/VINO, edición 02 Método 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 ed.2014 OIV- MA- AS 2-03B	Vinos
Extracto seco total	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para bebidas Fermentadas 2004 -qa/l-01/MA-BF-05 EXTRACTO SECO TOTAL	Vinos y bebidas fermentadas
Ferrocianuro	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para Bebidas Fermentadas 2004 - qa/l-01/MA-BF-20-FERROCIANURO	Vinos, vinagres
Furfural	Recueil des méthodes internationales d'analyse des boissons spiritueuses, des alcools et de la fraction aromatique des boissons, OIV, 1994	Alcoholes y licores

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Glicoles: Etilenglicol Propilenglicol Dietilenglicol	VA-156/GLIC, edición 02 Método 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 ed.2014 OIV-MA-AS312-01A/B.	Vinos y vinagres
Grado alcohólico	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para Bebidas Fermentadas 2004 - qa/I-01-MA-BF-02-GRADO ALCOHOLICO REAL	Vinos y 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 ed.2014 OIV-MA-AS315-03	Vinos y bebidas fermentadas
Hierro	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed.2014 OIV-MA-AS322-05A	Vinos y bebidas fermentadas
Materias colorantes	Manual SAG Normas Técnicas de Análisis para bebidas Fermentadas 2004 qa/I-01/MA-BF-18	Vinos y bebidas fermentadas
Mercurio	MIN-652/MER, edición 04 Método basado-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 Método 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:	Recueil des méthodes internationales d'analyse des boissons spiritueuses, des alcools et de la fraction aromatique des boissons, OIV, 1994	Vinos, alcoholes y bebidas fermentadas
Acetaldehído		
Alcohol metílico (metanol)		
Alcohol propílico (propanol)		
Alcohol butílico (butanol)		
Alcohol isobutílico (iso-butanol)		
Alcohol amílico activo + alcohol isoamílico		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
pH	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed.2014 OIV-MA-AS313-15	Vinos, Vinagres
Plomo	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed.2014 OIV-MA-AS322-11	Vinos, bebidas fermentadas y alcoholes
Potasio	VA-025/Potasio, edición 02 Método 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/l-01/MA-BF-08-09 azucares reductores invertidos y sacarosa	Vinos y bebidas fermentadas
Sodio	VA-026/Sodio Edición 02 Método 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/l-01/MA-BF-13 SULFATOS	Vinos y bebidas fermentadas
Sustancias reductoras	Official Methods of Analysis of AOAC, 923.09, 19 th Edition 2012	Vinos y bebidas fermentadas
Zinc	Compendium of International methods of wine and must analysis, Office Internacional de la vigne et du vin ed.2014 MA-E-AS322-08-ZINC	Vinos y bebidas fermentadas
2,4 - D	P-002/LUKE, edición 10 Método 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, iMethodTM Test for Pesticide	Vinos y mostos
2-phenylphenol opp		
Abamectin		
Acephate		
Acetamiprid		
Acetoclor		
Acibenzolar-S-metil		
Aclonifen		
Acrinathrin		
Alachlor		
Aldicarb		
Aldicarb sulphone		
Aldicarb sulphoxide		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Aldrin	screening, version 2.1 for Cliquid®	
Ametrin	SoftwareAb Sciex April 2011, A	
Aminocarb	preliminary study of the content and	
Amitraz	distribution of pesticide residues in	
Atrazine	soil samples from the Kathmandu	
Azaconazole	valley, Nepal. Spanish Journal of	
Azinphos-ethyl	Soil Science 2012	
Azinphos-methyl	Cromatografía líquida con detector	
Azoxystrobin	MS/MS	
Benalaxyl	Cromatografía gaseosa con detector	
Bendiocarb	MS	
Benomyl		
Bensulfuron metil		
Benzoximato		
BHC alfa		
BHC beta		
BHC delta		
BHC gamma (lindano)		
Bifentrin		
Bitertanol		
Boscalid		
Bromacilo		
Bromophos ethyl		
Bromophos methyl		
Bromopropilato		
Bromuconazole		
Bupirimato		
Buprofezin		
Butafenacilo		
Cadusafos		
Captan		
Carbaryl		
Carbendazim		
Carbofenothion		
Carbofuran		
Carbofuran 3-hidroxi-		
Carbofuran 3-keto-		
Carbosulfan		
Carfentrazona etil		
Captafol		
Ciazofamida		
Ciclanilida		
Cimoxanilo		
Cipermetrina		
Chlordane alpha		
Chlordane gamma		
Chlorfenvinphos		
Chlorothalonil		
Chlorpyrifos-ethyl		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Chlorpyrifos-methyl		
Chlorthaldimetyl		
Cletodim		
Clodinafop propargil		
Clofentezine		
Clorantraniliprol		
Clorfenapir		
Clorfluazuron		
Clorobenzilato		
Cloroxuron		
Clorotoluron		
Clorprofan		
Clotianidin		
Coumaphos		
Cyanacina		
Cyfluthrin		
Cyhalothrin gamma		
Cyhalothrin lambda		
Cyhexatin		
Cypermethrin alpha		
Cyproconazole		
Cyprodinil		
Deltamethrin		
Desmedifan		
Diazinon		
Dicamba		
Dichlofluanid		
Dichlorvos		
Diclobenil		
Diclobutrazol		
Dicloran		
Dicofol		
Dicrotofos		
Dieldrin		
Dietofencarb		
Difenilamina		
Difenoconazole		
Diiflubenzuron		
Diiflufenicam		
Dimethoate		
Dimethomorph		
Diniconazol		
Dinotefuran		
Dioxacarb		
Diuron		
Disulfoton		
Dodine		
Emamectina benzoato		
Endosulfan alfa (i)		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Endosulfan beta (ii)		
Endosulfan sulfate		
Endrin		
Epoxiconazole		
Esfenvalerato		
Etaconazol		
Etefon		
Etilenditiocarbamato (EDBC)		
Etiprol		
Etirimol		
Etiofencarb		
Ethion		
Ethoprophos		
Etrinphos		
Etofumesato		
Famoxadona		
Fenamidona		
Fenamiphos		
Fenarimol		
Fenazaquin		
Fenbuconazole		
Fenchlorfos		
Fenhexamid		
Fenitrothion		
Fenmedifam		
Fenoxaprop p etil		
Fenoxycarb		
Fenpirazamina		
Fenpropathrin		
Fenpropidin		
Fenpropimorf		
Fenpyroximato		
Fenthion		
Fenvalerato		
Fipronil		
Flonicamid		
Fluazifop-butil		
Fluazinam		
Flubendiamida		
Flucytrinate		
Fludioxonil		
Flufenacet		
Flufenoxuron		
Flumioxazin		
Fluquinconazole		
Fluometuron		
Fluopiram		
Fluoxastrobin		
Flutolanil		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Flusilazol		
Flutriafol		
Fluvalinato tau		
Foramsulfuron		
Forclorfenuron		
Formotion		
Fosetil-Al		
Fosfamidon		
Fuberidazol		
Furalaxilo		
Furatiocarb		
Glifosato		
Haloxifop metil		
Heptachlor		
Heptachlor epoxide		
Heptenophos		
Hexachlorobenzene		
Hexaconazole		
Hexazinone		
Hexitiazox		
Hidrometilnona		
Imazalil		
Imazamox		
Imidacloprid		
Indaziflam		
Indoxacarb		
Ipconazol		
Iprodione		
Isoprocarb		
Isoproturon		
Kresoxym-methyl		
Lenacilo		
Linuron		
Lufenuron		
Malathion		
Mandipropamid		
Mecarbam		
Mefenacet		
Mefenoxam		
Mepanipyrim		
Mepronil		
Meptildinocap		
Mesosulfuron metil		
Metabenzthiazuron		
Metaflumizol		
Metconazol		
Metalaxyl		
Metamitron		
Methamidophos		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Methidathion		
Methiocarb		
Methomyl		
Metobromuron		
Metolacloro		
Metoprotrina		
Metrafenona		
Metoxichlor		
Metoxyfenozide		
Metribuzine		
Mevinphos		
Mexacarbato		
Miclobutanil		
Mirex		
Molinato		
Monocrotophos		
Monolinuron		
Naftol (1-naftol)		
Neburon		
Nitenpiram		
Novaluron		
Nuarimol		
Omethoate		
op - ddd		
op - ddt		
op -dde		
Oxadiazon		
Oxadixilo		
Oxamyl		
Oxyfluorfen		
Paclobutrazol		
Parathion-ethyl		
Parathion-methyl		
Picoxistrobin		
Pencicuron		
Penconazole		
Pendimethalin		
Pentacloranizol		
Permethrin		
Pholpet		
Phosalone		
Phosmet		
Piperonyl butoxide		
Piracarbolid		
Pirimicarb		
Pirimiphos-ethyl		
Pirimiphos-methyl		
pp - DDD		
pp - DDE		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
pp – DDT		
Procloraz		
Procymidone		
Profam		
Profenophos		
Promecarb		
Prometrina		
Prometon		
Propachlor		
Propargite		
Propiconazole		
Propineb		
Propoxur		
Propyzamide		
Prothiofos		
Pymetrozine		
Pyraclostrobin		
Pyridaben		
Pyrimetanil		
Pyriproxifen		
Quinalfos		
Quinometonato		
Quinoxifen		
Quintozene		
Quizalofop-p-etil		
Rotanona		
S 421		
Secbumeton		
Siduron		
Simazine		
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)		
Spirotetramato		
Spirodiclofen		
Spiroxamina		
Tebufenpirad		
Tebuconazole		
Tebufenozide		
Tebufenpirad		
Tebutiuron		
Tecnazene		
Teflubenzuron		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Teflutrina		
Terbacil		
Terbufos		
Terbumeton		
Terbutilazine		
Terbutrine		
Tetraconazol		
Tetradifon		
Thiabendazole		
Thiacloprid		
Thiamethoxam		
Thiophanate-methyl		
Tidiazuron		
Tiobencarb		
Tiodicarb		
Tolyfluanid		
Triadimefon		
Triadimenol		
Triasulfuron		
Triazophos		
Trichlorfon		
Triciclazol		
Triclopir		
Tridemorf		
Trifloxistrobin		
Triflumizole		
Triflumuron		
Trifluraline		
Triforine		
Triticonazol		
Uniconazole		
Vamidothion		
Vinclozolin		
Zoxamida		
Ferbam	P-009/EBDC, edición 03 – Método 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
Maneb		
Mancozeb		
Propineb		
Tiram		
Zineb		
Ziram		