



## ACREDITACION LE 1296

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 frutos y hortalizas, 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

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

**AREA : QUIMICA PARA FRUTAS Y HORTALIZAS**  
**SUBAREA : QUIMICA PARA FRUTAS**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
2,4 - D	P-002/LUKE, edición 10 Método basado en AOAC 19 <sup>th</sup> 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 Pesticides Screening, version 2.1 for Cliiquid <sup>R</sup> Software Ab 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  Cromatografía gaseosa con detector 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-phenylphenol	P-002/LUKE, edición 10 Método basado en AOAC 19 <sup>th</sup> 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 Pesticides Screening, version 2.1 for Cliiquid <sup>R</sup> Software Ab 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  Cromatografía gaseosa con detector 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,
Abamectin		
Acephate		
Acetamiprid		
Acibenzolar-S-metil		
Acetoclor		
Aclonifen		
Acrinathrin		
Alachlor		
Aldicarb		
Aldicarb sulphone		
Aldicarb sulphoxide		
Aldrin		
Ametrin		
Aminocarb		
Amitraz		
Atrazine		
Azaconazole		
Azinphos-ethyl		
Azinphos-methyl		
Azoxystrobin		
Benalaxyl		
Bendiocarb		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
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		
Chlordane alpha		
Chlordane gamma		
Chlorfenvinphos		
Chlorothalonil		
Chlorpyrifos ethyl		
Chlorpyrifos methyl		
Chlorthaldimetyl		
Clofentezine		
Clorfenapir		
Clorfluazuron		
Clorobenzilato		
Clorprofan		
Cloroxuron		
Cletodim		
Clodinafop propargil		
Clorantraniliprol		
Clorotoluron		
Clotianidin		
Ciazofamida		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Ciclanilida		
Cimoxanilo		
Cipermetrina		
Coumaphos		
Cyanacina		
Cyfluthrin		
Cyhalotrin gamma		
Cyhalotrin lambda		
Cyhexatin		
Cypermethrin alpha		
Cyproconazole		
Cyprodinil		
Disulfoton		
pp-DDD		
pp-DDE		
op-DDT		
pp-DDT		
op-DDD		
op-DDE		
Deltamethrin		
Desmedifan		
Diazinon		
Dicamba		
Dichlofluanid		
Dichlorvos		
Diclobenil		
Diclobutrazol		
Dicloran		
Dicofol		
Dicrotofos		
Dieldrin		
Dietofencarb		
Difenilamina		
Difeconazole		
Diflubenzuron		
Diflufenicam		
Dimethoate		
Dimethomorph		
Diniconazol		
Dinotefuran		
Dioxacarb		
Diuron		
Dodine		
Emamectina benzoato		
Endosulfan alfa (i)		
Endosulfan beta (ii)		
Endosulfan sulfate		
Endrin		

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Epoxiconazole		
Esfenvalerato		
Etaconazol		
Etefon		
Etilenditiocarbamato (EDBC)		
Etiofencarb		
Etiprol		
Etirimol		
Ethion		
Ethoprophos		
Etrinphos		
Etofumesato		
Famoxadona		
Fenamidona		
Fenamiphos		
Fenarimol		
Fenazaquin		
Fenbuconazole		
Fenclorfos		
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		
Fluometuron		
Fluopiram		
Fluoxastrobin		
Fluquinconazole		
Flusilazol		
Flutolanil		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
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		
Mandipropamid		
Malathion		
Mecarbam		
Mefenacet		
Mefenoxam		
Mepanipyrim		
Mepronil		
Meptildinocap		
Mesosulfuron metil		
Metabenzthiazuron		
Metaflumizol		
Metalaxyl		
Metamitron		
Metconazol		
Methamidophos		

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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Promecarb		
Prometrina		
Prometon		
Propachlor		
Propargite		
Propiconazole		
Propoxur		
Propyzamide		
Prothiofos		
Pymetrozine		
Pyraclostrobin		
Pyridaben		
Pyrimetanil		
Pyriproxifen		
Quinalfos		
Quizalofop-p-etil		
Quinometionato		
Quinoxifen		
Quintozene		
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)		
Spirodiclofen		
Spirotetramato		
Spiroxamina		
Tebuconazole		
Tebufenozide		
Tebufenpirad		
Tebutiuron		
Tecnazene		
Teflubenzuron		
Teflutrina		
Terbacil		
Terbufos		
Terbumeton		



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
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	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
Mancozeb		
Maneb		
Propineb		
Tiram		
Zineb		
Ziram		