



ACREDITACION LE 287

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 fertilizantes y plaguicidas, 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 FERTILIZANTES Y PLAGUICIDAS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Aluminio	AGRO-336/ION, edición 05 Metodo basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater, 21 th Ed. 2005 – 3111-A, B, D – 3112-B – 3114-C Espectrofotometría de absorción atómica	Fertilizantes
Arsenico		
Bario		
Cadmio		
Calcio		
Cobalto		
Cobre		
Cromo		
Hierro		
Litio		
Magnesio		
Manganeso		
Mercurio		
Molibdeno		
Niquel		
Plata		
Plomo		
Potasio		
Selenio		
Sodio		
Vanadio		
Zinc		
Azufre	AGRO-335/AZUF, edición 03 Método basado en Standard Method for the examination of water and wastewater, 22 th Ed. 2012. 4500SO4-2C Gravimetria	Fertilizantes
Azufre	CIPAC Handbook Vol. E 184/TC/M/3	Plaguicidas
Boro soluble total	Official Methods of Analysis AOAC 982.01, 19 th edition 2012	Fertilizantes
Calcio	AGRO-342/CA, edición 03 Método basado en Official Methods of Analysis of AOAC, 962.01, 18 th Edition 2007 Complexometria	Fertilizantes
Carbon y materia orgánica	AGRO-333/CMO, edición 03 Método basado en boletín Oficial del Estado Español BOE 170 Volumetria	Fertilizantes
Cobre	CIPAC Handbook Vol. E 44/TC/M/3.2	Plaguicidas
Extracto húmico y ácido fulvico	AGRO-333/HUMI, edición 03 Método basado en boletín Oficial del Estado Español BOE 170 Volumetria	Fertilizantes
Fosetil aluminio	CIPAC Handbook Vol. 1G 384/TC/M/3	Plaguicidas
Fosforo total	Official Methods of Analysis AOAC 958.01, 19 th Edition 2012	Fertilizantes

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Humedad	Official Methods of Analysis AOAC 950.01, 19 th Edition 2012	Fertilizantes
Magnesio	AGRO-343/Mg, edición 03 Método basado en Official Methods of Analysis of AOAC, 962.01, 18 th Edition 2007 Complexometria	Fertilizantes
Nitrogeno amoniacal	AGRO-322/NH4, edición 03 Método basado en NCh83.Of56 Volumetria	Fertilizantes
Nitrogeno nítrico	AGRO-321/NNO3, edición 03 Método basado en NCh83.Of56 Volumetria	Fertilizantes
Nitrogeno orgánico	AGRO-323/ORG, edición 03 Método basado en NCh83.Of56 Volumetria	Fertilizantes
Nitrogeno total	AGRO-320/NTOT, edición 03 Método basado en NCh83.Of56 Volumetria	Fertilizantes
Tiocarbamatos	AGRO-460/MANC, edicion 03 Metodo basado en CIPAC Handbook Volumen E 61/TC/M-3 Volumetria	Plaguicidas
2,4 D	AGRO379/HPLC, edición 04 - Método 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 Cromatografía líquida con detector UV	Plaguicidas
6 Benzil adenina		
A4/A7 giberellinas		
Abamectina		
Acetamiprid		
Acido giberellico		
Aclonifen		
Atrazina		
Azinfos methyl		
Azoxystrobin		
Benomilo		
Bentazone		
Boscalid		
Brodifacoum		
Bromadiolona		
Captan		
Carbendazima		
Cimoxanilo		
Cipermetrina		
Ciproconazole		
Cletodim		
Clopyralid		
Clorotalonil		
Clorsulfuron methyl		
Clothianidim		
Cyazofamid		
Cyhalofop butyl		
Deltametrina		
Difenoconazole		
Dimetoato		
Dimetomorf		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Diuron		
Epoxiconazole		
Esfenvalerato		
Ethion		
Fenamidone		
Fenhexamid		
Fipronil		
Flocoumafen		
Fludioxonil		
Flumetsulam		
Flumioxazim		
Fluquinconazole		
Forchlorfenuron		
Glifosato		
Glufosinato de amonio		
Imidacloprid		
Indoxacarb		
Iodosulfuron methyl		
Iprodione		
Isoxaflutole		
Kresoxim methyl		
Linuron		
Lufenuron		
Mandipropamida		
MCPA		
Mesosulfuron methyl		
Metaflumizone		
Metamidofos		
Metamitron		
Methidation		
Methoxifenozone		
Metomilo		
Metribuzina		
Metsulfuron methyl		
Myclobutanil		
Nicosulfuron		
Oxamilo		
Paraquat		
Pencicuron		
Pendimetanil		
Penoxsulan		
Picloram		
Piraclostrobyn		
Primetanil		
Propamocarb hcl		
Propoxur		
Quizalofop ethyl		
Quizalofop p-tefuryl		
Rotenona		
Tebuconazole		
Tebufenozide		
Tepraloxydin		
Tetraconazole		

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Thiacloprid		
Thiametoxam		
Thiocyclam		
Thiodicarb		
Triclopyr		
Trifloxistrobin		
Triflurosulfuron methyl		
Acetochlor	AGRO-378/GLC, edición 04 Método 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 Cromatografía gaseosa con detector FID	Plaguicidas
Alfacipermetrina		
Amitraz		
Bifentrin		
Cadusafos		
Ciromazina		
Clorpirifos		
Diazinon		
Diazinon (impurezas ostepp- sstepp)		
Difenoconazole		
Esfenvalerato		
Fenbuconazole		
Fenpropatrina		
Fluazifop butyl		
Fludioxonil		
Flusilazole		
Flutriafol		
Lambda cyhalotrina		
Lenacilo		
Mefenoxam		
Metalaxyl		
Metaldehido		
Metopreno		
Oxifluorfen		
Permetrina		
Pirimifos methyl		
Prochloraz		
Procymidone		
Propargite		
Propiconazole		
Propizamida		
Quinoxifeno		
Tebuconazole		
Terbutilazina		
Trifloxistrobin		
Trifluralina		
Uniconazole		