



ACREDITACION LE 282

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 subproductos Pecuarios no comestibles,
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 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 03 Método basado en residuos de pesticidas organoclorados y PCB's en grasa DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft Pesticides Commission VCH 1987, Manual of Pesticide Residue Analysis Vol I Method S-9, pages 297-308-6.1.4 Cromatografía líquida con detector MS/MS Cromatografía gaseosa con detector 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 | | |
| Heptacloro epóxido beta | | |
| Heptacloro benceno | | |
| Metoxiclor | | |
| o,p DDD | | |
| o,p DDE | | |
| o,p DDT | | |
| p,p DDD | | |
| p,p DDT | | |
| p,p DDE | | |
| PCB's : Aroclor 1260 Aroclor 1254 | | |
| Vinclozolin | DC-019/Py, edición 02 Método basado en residuos de Pyretroides en grasa Analytical Chemistry Laboratory Guidebook Residue Chemistry Vol. II 1991, pag 1-12 Cromatografía gaseosa con detector ECD | Grasa |
| Alfa cypermetrina | | |
| Bifentrin | | |
| Cyflutrina | | |
| Deltametrina | | |
| Esfenvalerato | | |
| Fenvalerato | | |
| Fluvalinato | | |
| Lambda cialotrina | | |
| Permetrina | | |
| Azinfos etil | DC-018/OP-GR, edición 04 Método basado en residuos de pesticidas organofosforado en grasa DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft Pesticides Commission VCH 1987, Manual of Pesticide Residue Analysis Vol I Method S-10, pages 309-319 Cromatografía gaseosa con detector NPD | Grasa |
| Azinfos metil | | |
| Bromofos etil | | |
| Bromofos metil | | |
| Clorpirifos etil | | |
| Clorpirifos metil | | |
| Coumaphos | | |
| Diazinon | | |
| Diclorvos | | |

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|--------------------|---|--------------------------|
| Dimetoato | | |
| Disulfoton | | |
| Fenclorfos | | |
| Fenitroton | | |
| Fention | | |
| Malation | | |
| Metamidofos | | |
| Paration etil | | |
| Pirimifos metil | | |
| Triclorfon | | |
| Aflatoxina B1 | DC-104/AFL, edición 04 Método basado en AOAC Official Method 19 th ed. 2012 990.33, 991.31 Cromatografía líquida con detector fluorescencia | Tejido animal (hígado) |
| Aflatoxina B2 | | |
| Aflatoxina G1 | | |
| Aflatoxina G2 | | |
| Cimaterol | DC-114/CLEN, edición 06 Método basado en Veterinary Drug Residues Edited by R.J. Heitzman Second Ed. 1994, J. Forensic Sci. 2000 Jan; 45(1): 170-4 Cromatografía líquida con detector MS/MS | Pelo y pluma |
| Clenbuterol | | |
| Mapenterol | | |
| Ractopamina | | |
| Salbutamol | | |
| Terbutalina | | |
| Zipaterol | | |
| Boldenona | DC-130/HORM, edición 01 Método basado en Rúbies et al.: Journal of AOAC International Vol. 90, No. 1, 2007, Journal of Chromatography B, 829 (2005) 56-58 Cromatografía líquida con detector MS/MS | Suero, orina |
| Dienestrol | | |
| Dietilestilbestrol | | |
| Hexestrol | | |
| Metiltosterona | | |
| Nandrolona | | |
| Progesteron | | |
| Stanozolol | | |
| Taleranol | | |
| Trembolona | | |
| Zeranol | | |
| Foxim | DC-126/PHO, edición 01 Método 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 Cromatografía líquida con detector MS/MS | Grasa |

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|---------------|--|---------------------------------|
| Levamisole | DC-031/LEVA, edición 03 Método basado en Determination of Levamisole in Animal Tissues using Liquid Chromatography with UV Detection J. Agric. Food Chem. 2001, 5702-5705 Cromatografía líquida con detector UV | Hígado |
| Tiamulin | DC-034/TIAM, edición 05 Método basado en Determination of antibiotics such as macrolides, ionophores and tiamulin in liquid manure by HPLC-MS/MS, Anal. Bioanal. Chem. (2003) 375 Cromatografía líquida con detector MS/MS | Hígado |

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo