

ORGANISMO ACREDITADO POR EL ONA
FICHA DE CLIENTE

NOMBRE	ANALITICA S.A
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de Ensayo
DIRECCIÓN	Pedro Gill Nº 935 casi Ytororo
CIUDAD	Lambaré
TELEFONO	595-021 908-555
FAX	595-021 908-555
PERSONA DE CONTACTO	Ing. Sumijiro Takaoka, Director General Lic. Adela Benitez, Gerencia de Calidad
E-MAIL	info@analitica.com.py – www.analitica.com.py

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA AL LABORATORIO DE LA EMPRESA ANALITICA S.A, COMO LABORATORIO DE ENSAYO, DE ACUERDO A LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2006, EQUIVALENTE A LA NORMA ISO/IEC 17025:2005 “REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION”.

Nº	Ensayos	Sustrato/ Matriz	Normas, Procedimientos Internos o especificaciones	Fecha de Acreditación	Fecha de Vencimiento
1	Determinación de Aflatoxinas en Oleaginosas Analitos: Aflatoxinas B1 LQ: 1,00 ug/kg Aflatoxinas B2 LQ: 1,00 ug/kg Aflatoxinas G1 LQ: 1,00 ug/kg Aflatoxinas G2 LQ: 1,00 ug/kg	Semillas Oleaginosas	AN-MA-003 Versión 03	07/03/2014	07/03/2017
2	Determinación de Multiresíduos de Pesticidas por GC/MS en Granos de Soja. Analitos: Alfa Endosulfan LQ: 0,0301 mg/kg Beta Endosulfan LQ: 0,0312 mg/kg Endosulfan Sulfato LQ: 0,0299 mg/kg Alfa hexaclorociclohexano LQ: 0,0125 mg/kg Gamma hexaclorociclohexano LQ: 0,0102 mg/kg 4,4' DDE LQ: 0,0052 mg/kg	Semillas de Soja	AN-MA-004 Versión 01	07/03/2014	07/03/2017

	<p>2,4 DDD LQ: 0,0050 mg/kg 4,4 DDD LQ: 0,0010 mg/kg 2,4 DDT LQ: 0,0047 mg/kg 4,4 DDT LQ: 0,0116 mg/kg</p> <p>Metamidofos LQ: 0,0425 mg/kg</p> <p>Carbaril LQ: 0,0050 mg/kg</p> <p>Pimiricarb LQ: 0,0053 mg/kg</p> <p>Clorpirifos metil LQ: 0,0057 mg/kg</p> <p>Metalaxil LQ: 0,0051 mg/kg</p> <p>Pirimifos Metil LQ: 0,0063 mg/kg</p> <p>Clorpirifos LQ: 0,0056 mg/kg</p> <p>Fipronil LQ: 0,0021 mg/kg</p> <p>Fludioxonil LQ: 0,0050 mg/kg</p> <p>Tebuconazol LQ: 0,0051 mg/kg</p> <p>Bifentrin LQ: 0,0050 mg/kg</p> <p>Lambda Cialotrina LQ: 0,0098 mg/kg</p> <p>Permetrina LQ: 0,0054 mg/kg</p> <p>Cipermetrina LQ: 0,0219 mg/kg</p>				
3	<p>Determinación de Multiresiduos de Pesticidas en Agua por SPME-GC/MS.</p> <p>Analitos:</p> <p>Alfa Hexaclorociclohexano (Alfa HCH) LQ: 0,010 ug/L</p> <p>Beta Hexaclorociclohexano (Beta HCH) LQ: 0,024 ug/L</p> <p>Gamma Hexaclorociclohexano (Lindano) LQ: 0,011 ug/L</p> <p>Hexaclorobenceno (HCB) LQ: 0,006 ug/L</p> <p>Heptacloro LQ: 0,018 ug/L</p> <p>Heptacloro Epóxido A LQ: 0,035 ug/L</p> <p>Heptacloro Epóxido B LQ: 0,005 ug/L</p> <p>Alfa Clordano LQ: 0,026 ug/L</p>	<p>Agua (Agua Potable; Agua subterránea; Agua de lagos; Agua de océanos, costas, estuarios y playas; Agua de ríos y arroyos; Aguas pluviales; Aguas residuales; Agua de cuencas; Agua de humedales)</p> <p>Clasificación según la Agencia de Protección al Medioambiente de</p>	AN-MA-006 Versión 03	07/03/2014	07/03/2017

<p>Gamma Clordano LQ: 0,040 ug/L</p> <p>Aldrin LQ: 0,012ug/L</p> <p>Dieldrin LQ: 0,014ug/L</p> <p>Endrin LQ: 0,029ug/L</p> <p>4,4 DDT LQ: 0,024 ug/L</p> <p>2,4 DDT LQ: 0,016 ug/L</p> <p>4,4 DDD LQ: 0,006 ug/L</p> <p>2,4 DDD LQ: 0,010 ug/L</p> <p>4,4 DDE LQ: 0,002 ug/L</p> <p>2,4 DDE LQ: 0,002 ug/L</p> <p>Alfa Endosulfan LQ:0,62 ug/L</p> <p>Beta Endosulfan LQ:0,117 ug/L</p> <p>Endosulfan Sulfato LQ:0,046 ug/L</p> <p>Atrazina LQ:0,027 ug/L</p> <p>Simazina LQ:0,090 ug/L</p> <p>Permetrina LQ:0,218 ug/L</p> <p>Cipermetrina LQ:0,466 ug/L</p> <p>Lambda Cialotrina LQ:0,348 ug/L</p> <p>Bifentrin LQ:0,0376 ug/L</p> <p>Clorpirifos LQ:0,018 ug/L</p> <p>Clorpirifos Metil LQ:0,002 ug/L</p> <p>Pirimifos Metil LQ:0,004 ug/L</p> <p>Pirimicarb LQ:0,057 ug/L</p> <p>Carboxin LQ:0,057 ug/L</p> <p>Pentaclorofenol LQ: 4,096 ug/L</p> <p>Propanil LQ: 0,440 ug/L</p> <p>Alacloro LQ: 0,047 ug/L</p> <p>Metolacloro LQ: 0,095 ug/L</p> <p>Metoxicloro LQ: 0,018 ug/L</p> <p>Pesticidas volátiles:</p> <p>1,2 Dicloropropano LQ: 0,243 ug/L</p> <p>1,3 Dicloropropano LQ: 0,489 ug/L</p> <p>1,3 Dicloropropeno LQ: 0,190 ug/L</p> <p>1,2 Dibromo-3-cloroporopano LQ: 0,190 ug/L</p>	<p>Estados Unidos (EPA)</p>			
--	-----------------------------	--	--	--

4	<p>Determinación de Residuos de Zearalenona por HPLC en Soja y Maíz</p> <p>Analito: Zearalenona LQ: 30,0 ug/kg</p>	Soja y Maíz	AN-MA-012 Versión 02	07/03/2014	07/03/2017
5	<p>Determinación de Multiresiduos de Pesticidas por GC-MS en Semillas Oleaginosas</p> <p>Analitos: Etridazole LQ: 0,0150 mg/kg Alfa HCH LQ: 0,0100 mg/kg HCB LQ: 0,0100 mg/kg Beta HCH LQ: 0,0100 mg/kg Gamma HCH LQ: 0,0100 mg/kg Clorotalonil LQ: 0,0050 mg/kg Propanil LQ: 0,0200 mg/kg Heptacloro LQ: 0,0100 mg/kg Aldrin LQ: 0,0200 mg/kg Heptacloro Epoxido B LQ: 0,0100mg/kg Heptocloro Epoxido A LQ: 0,0100 mg/kg 2,4 DDE LQ: 0,0100 mg/kg Alfa Endosulfan LQ: 0,0500 mg/kg 4,4 DDE LQ: 0,0100 mg/kg Dieldrin LQ: 0,0200 mg/kg 2,4 DDD LQ: 0,0100 mg/kg Endrin LQ: 0,0100 mg/kg Beta Endosulfan LQ: 0,1000 mg/kg 4,4 DDD LQ: 0,0100 mg/kg 2,4 DDT LQ: 0,0100 mg/kg 4,4 DDT LQ: 0,0200 mg/kg Endosulfan Sulfato LQ: 0,0500 mg/kg</p>	Semillas Oleaginosas	AN-MA-014 Versión 01	07/03/2014	07/03/2017

	Metoxicloro LQ: 0,0500 mg/kg				
6	<p>Determinación de Residuos de Ditiocarbamatos en Semillas Oleaginosas.</p> <p>Analitos: Ditiocarbamatos expresados como Disulfuro de carbono, incluyendo Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Tiram y Ziram Ditiocarbamatos - Disulfuro de carbono LQ: 0,0250 mg/kg</p>	Semillas Oleaginosas	AN-MA-015 Versión 01	07/03/2014	07/03/2017
7	<p>Determinación de Multiresiduos de Pesticidas por LC-MSMS en Semillas Oleaginosas.</p> <p>Analitos: Acetamiprid LQ: 0,0050 mg/kg Azoxistrobin LQ: 0,0050 mg/kg Carbendazim LQ: 0,0200 mg/kg Carboxin LQ: 0,0050 mg/kg Cletodim LQ: 0,0050 mg/kg Haloxifop-R-Metil LQ: 0,0100mg/kg Imidacloprid LQ: 0,0050 mg/kg Metalaxil LQ: 0,0050 mg/kg Metomil LQ:0,0050 mg/kg Primicarb LQ 0,0050 mg/kg Propaquizafop LQ:0,0100 mg/kg Diflubenzuron LQ :0,0100 mg/kg Carbaril LQ:0,0050 mg/kg Alacloro LQ: 0,0500 mg/kg Carbofuran LQ:0,1000 mg/kg Fludioxonil LQ :0,0100 mg/kg Fluometuron LQ : 0,0050 mg/kg Piridato LQ : 0,0100 mg/kg Quisalofop- etil LQ:0,0100 mg/kg Acefato LQ:0,0100 mg/kg Bifentrin LQ:0,0400 mg/kg</p>	Semillas Oleaginosas	AN-MA-017 Versión 02	07/03/2014	07/03/2017

	<p>Cipermetrina LQ: 0,0500 mg/kg</p> <p>Clorpirifos LQ: 0,0200 mg/kg</p> <p>Diuron LQ: 0,0100 mg/kg</p> <p>Atrazina LQ: 0,0100 mg/kg</p> <p>Clorotoluron LQ: 0,0100 mg/kg</p> <p>Flutriafol LQ: 0,0100 mg/kg</p> <p>Metamidofos LQ:0,0100 mg/kg</p> <p>Monocrotofos LQ: 0,0100 mg/kg</p> <p>Permetrina LQ: 0,0250 mg/kg</p> <p>Propiconazol LQ: 0,0100 mg/kg</p> <p>Simazina LQ:0,0100 mg/kg</p> <p>Clorpirifos metil LQ: 0,0500 mg/kg</p>				
8	<p>Determinación de Multiresiduos de Pesticidas Polares por LC-MSMS en Semillas Oleaginosas.</p> <p>Analitos: 2,4 D, 2,4,5 T, Diclorprop, MCPA, MCPB, Mecoprop.</p> <p>2,4 D LQ: 0,0250 mg/kg</p> <p>2,4,5 T LQ: 0,0250 mg/kg</p> <p>Diclorprop LQ: 0,0250 mg/kg</p> <p>MCPA LQ: 0,0250 mg/kg</p> <p>MCPB LQ: 0,0500 mg/kg</p> <p>Mecoprop LQ: 0,0250 mg/kg</p>	Semillas Oleaginosas	AN-MA-018 Versión 01	07/03/2014	07/03/2017
RESPONSABLE TECNICO DE LABORATORIO: Q.F . Álvaro Codas – Gerente técnico.					

FOR026