

ORGANISMO ACREDITADO POR EL ONA
FICHA DE CLIENTE

NOMBRE	ANALÍTICA S.A.
TIPO DE ORGANISMO	Laboratorio de Ensayos
CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN N°	ONA-CA/LE013
DIRECCIÓN	Pedro Gill N° 935 casi Ytororó
CIUDAD	Lambaré
TELEFONO	+595 21 908 555
PERSONA DE CONTACTO	Ing. Sumijiro Takaoka - Director General / BQ. Allison Alegre - Gerente de Calidad
E-MAIL	calidad@analitica.com.py / allison.alegre@sumi.com.py

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA AL LABORATORIO DE LA EMPRESA ANALÍTICA S.A., COMO LABORATORIO DE ENSAYO, DE ACUERDO A LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2018, EQUIVALENTE A LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 “REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION” Y DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS REGLAMENTOS, CRITERIOS Y POLITICAS DEL ONA APLICABLES A LOS LABORATORIOS DE ENSAYOS EN SU VERSION VIGENTE.

N°	DESCRIPCIÓN DE ENSAYO (especificar Limite de Cuantificación y/o intervalo de trabajo)	SUSTRATO/ MATRIZ (Material/ Producto)	COMPONENTE/ PARÁMETRO O CARACTERÍSTICA PROBADA (Analito)	NORMAS/ PROCEDIMIENTOS/ ESPECIFICACIONES (año/edición/revisión/ versión)	TIPO DE INSTALACIONES EN QUE SE DESARROLLAN LOS ENSAYOS (permanentes, fuera de sus instalaciones permanentes y en instalaciones temporales o móviles asociadas, o en las instalaciones del cliente)	Fecha de Acreditación	Fecha de Vencimiento
*ALCANCE 2, 3 y 4 SUSPENSIONES TEMPORALMENTE A PETICION DEL CLIENTE EN FECHA: 22/07/2022							
*2	*Determinación de Multiresíduos de Pesticidas por GC/MS en Granos de Soja. Analitos: <i>Alfa Endosulfan</i> LQ: 0,030 1 mg/kg	*Semillas de Soja	<i>Alfa Endosulfan</i> LQ: 0,030 1 mg/kg <i>Beta Endosulfan</i> LQ: 0,031 2 mg/kg <i>Endosulfan Sulfato</i> LQ: 0,029 9 mg/kg <i>Alfa hexaclorociclohexano</i>	*AN-MA-004 Versión 05 (Extracción sólido /Líquido -Cromatografía Gaseosa/ Espectrofotometría de masas)	Permanente	2020/09/17	2023/09/17

	<p><i>Beta Endosulfan</i> LQ: 0,031 2 mg/kg <i>Endosulfan Sulfato</i> LQ: 0,029 9 mg/kg <i>Alfa hexaclorociclohexano</i> LQ: 0,012 5 mg/kg <i>Gamma hexaclorociclohexano (Lindano)</i> LQ: 0,010 2 mg/kg <i>4,4' DDE</i> LQ: 0,005 2 mg/kg <i>2,4 DDD</i> LQ: 0,005 0 mg/kg <i>4,4 DDD</i> LQ: 0,001 0 mg/kg <i>2,4 DDT</i> LQ: 0,004 7 mg/kg <i>4,4 DDT</i> LQ: 0,011 6 mg/kg <i>Metamidofos</i> LQ: 0,042 5 mg/kg <i>Carbaril</i> LQ: 0,005 0 mg/kg <i>Pimiricarb</i> LQ: 0,005 3 mg/kg <i>Clorpirifos metil</i> LQ: 0,005 7 mg/kg</p>		<p>LQ: 0,012 5 mg/kg <i>Gamma hexaclorociclohexano (Lindano)</i> LQ: 0,010 2 mg/kg <i>4,4' DDE</i> LQ: 0,005 2 mg/kg <i>2,4 DDD</i> LQ: 0,005 0 mg/kg <i>4,4 DDD</i> LQ: 0,001 0 mg/kg <i>2,4 DDT</i> LQ: 0,004 7 mg/kg <i>4,4 DDT</i> LQ: 0,011 6 mg/kg <i>Metamidofos</i> LQ: 0,042 5 mg/kg <i>Carbaril</i> LQ: 0,005 0 mg/kg <i>Pimiricarb</i> LQ: 0,005 3 mg/kg <i>Clorpirifos metil</i> LQ: 0,005 7 mg/kg</p>				
*2	<p><i>*Metalaxil</i> LQ: 0,005 1 mg/kg <i>Pirimifos Metil</i> LQ: 0,006 3 mg/kg <i>Clorpirifos</i> LQ: 0,005 6 mg/kg <i>Fipronil</i> LQ: 0,002 1 mg/kg <i>Fludioxonil</i> LQ: 0,005 0 mg/kg <i>Tebuconazol</i></p>	*Semillas de Soja	<p><i>Metalaxil</i> LQ: 0,005 1 mg/kg <i>Pirimifos Metil</i> LQ: 0,006 3 mg/kg <i>Clorpirifos</i> LQ: 0,005 6 mg/kg <i>Fipronil</i> LQ: 0,002 1 mg/kg <i>Fludioxonil</i> LQ: 0,005 0 mg/kg <i>Tebuconazol</i></p>	*AN-MA-004 Versión 04	Permanente	2020/09/17	2023/09/17

	<p>LQ: 0,005 1 mg/kg <i>Bifentrin</i></p> <p>LQ: 0,005 0 mg/kg <i>Lambda Cialotrina</i></p> <p>LQ: 0,009 8 mg/kg <i>Permetrina</i></p> <p>LQ: 0,005 4 mg/kg <i>Cipermetrina</i></p> <p>LQ: 0,021 9 mg/kg</p>		<p>LQ: 0,005 1 mg/kg <i>Bifentrin</i></p> <p>LQ: 0,005 0 mg/kg <i>Lambda Cialotrina</i></p> <p>LQ: 0,009 8 mg/kg <i>Permetrina</i></p> <p>LQ: 0,005 4 mg/kg <i>Cipermetrina</i></p> <p>LQ: 0,021 9 mg/kg</p>				
*3	<p>*Determinación de Multiresiduos de Pesticidas en Agua por SPME-GC/MS.</p> <p>Analitos:</p> <p><i>Alfa Hexaclorociclohexano (Alfa HCH)</i> LQ: 0,010 µg/L</p> <p><i>Beta Hexaclorociclohexano (Beta HCH)</i> LQ: 0,024 µg/L</p> <p><i>Gamma Hexaclorociclohexano (Lindano)</i> LQ: 0,011 µg/L</p> <p><i>Hexaclorobenceno (HCB)</i> LQ: 0,006 µg/L</p> <p><i>Heptacloro</i> LQ: 0,018 µg/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 Estados Unidos (EPA)</p>	<p><i>Alfa Hexaclorociclohexano (Alfa HCH)</i> LQ: 0,010 µg/L</p> <p><i>Beta Hexaclorociclohexano (Beta HCH)</i> LQ: 0,024 µg/L</p> <p><i>Gamma Hexaclorociclohexano (Lindano)</i> LQ: 0,011 µg/L</p> <p><i>Hexaclorobenceno (HCB)</i> LQ: 0,006 µg/L</p> <p><i>Heptacloro</i> LQ: 0,018 µg/L</p>	<p>AN-MA-006 Versión 05 (Micro Extracción Sólido/Capillar- Líquido-Cromatografía Gaseosa/ Espectrofotometría de masas)</p>	Permanente	2020/09/17	2023/09/17
*3	<p><i>*Heptacloro Epóxido A</i> LQ: 0,035 µg/L</p> <p><i>Heptacloro Epóxido B</i> LQ: 0,005 µg/L</p> <p><i>Alfa Clordano</i> LQ: 0,026 µg/L</p> <p><i>Gamma Clordano</i> LQ: 0,040 µg/L</p> <p><i>Aldrin</i> LQ: 0,012 µg/L</p> <p><i>Dieldrin</i></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</p>	<p><i>Heptacloro Epóxido A</i> LQ: 0,035 µg/L</p> <p><i>Heptacloro Epóxido B</i> LQ: 0,005 µg/L</p> <p><i>Alfa Clordano</i> LQ: 0,026 µg/L</p> <p><i>Gamma Clordano</i> LQ: 0,040 µg/L</p> <p><i>Aldrin</i> LQ: 0,012 µg/L</p> <p><i>Dieldrin</i></p>	<p>AN-MA-006 Versión 05</p>	Permanente	2020/09/17	2023/09/17

	<p>LQ: 0,014 µg/L <i>Endrin</i> LQ: 0,029 µg/L <i>4,4 DDT</i> LQ: 0,024 µg/L <i>2,4 DDT</i> LQ: 0,016 µg/L <i>4,4 DDD</i> LQ: 0,006 µg/L <i>2,4 DDD</i> LQ: 0,010 µg/L <i>4,4 DDE</i> LQ: 0,002 µg/L <i>2,4 DDE</i> LQ: 0,002 µg/L <i>Alfa Endosulfan</i> LQ:0,62 µg/L <i>Beta Endosulfan</i> LQ:0,117 µg/L <i>Endosulfan Sulfato</i> LQ:0,046 µg/L <i>Atrazina</i> LQ:0,027 µg/L <i>Simazina</i> LQ:0,090 µg/L <i>Permetrina</i> LQ:0,218 µg/L</p>	<p>cuencas; Agua de humedales) Clasificación según la Agencia de Protección al Medioambiente de Estados Unidos (EPA)</p>	<p>LQ: 0,014 µg/L <i>Endrin</i> LQ: 0,029 µg/L <i>4,4 DDT</i> LQ: 0,024 µg/L <i>2,4 DDT</i> LQ: 0,016 µg/L <i>4,4 DDD</i> LQ: 0,006 µg/L <i>2,4 DDD</i> LQ: 0,010 µg/L <i>4,4 DDE</i> LQ: 0,002 µg/L <i>2,4 DDE</i> LQ: 0,002 µg/L <i>Alfa Endosulfan</i> LQ:0,62 µg/L <i>Beta Endosulfan</i> LQ:0,117 µg/L <i>Endosulfan Sulfato</i> LQ:0,046 µg/L <i>Atrazina</i> LQ:0,027 µg/L <i>Simazina</i> LQ:0,090 µg/L <i>Permetrina</i> LQ:0,218 µg/L</p>				
*3	<p><i>*Cipermetrina</i> LQ:0,466 µg/L <i>Lambda Cialotrina</i> LQ:0,348 µg/L <i>Bifentrin</i> LQ:0,0376 µg/L <i>Clorpirifos</i> LQ:0,018 µg/L <i>Clorpirifos Metil</i> LQ:0,002 µg/L <i>Pirimifos Metil</i> LQ:0,004 µg/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><i>Cipermetrina</i> LQ:0,466 µg/L <i>Lambda Cialotrina</i> LQ:0,348 µg/L <i>Bifentrin</i> LQ:0,0376 µg/L <i>Clorpirifos</i> LQ:0,018 µg/L <i>Clorpirifos Metil</i> LQ:0,002 µg/L <i>Pirimifos Metil</i> LQ:0,004 µg/L</p>	AN-MA-006 Versión 05	Permanente	2020/09/17	2023/09/17

	<p><i>Pirimicarb</i> LQ: 0,057 µg/L <i>Carboxin</i> LQ: 0,057 µg/L <i>Pentaclorofenol</i> LQ: 4,096 µg/L <i>Propanil</i> LQ: 0,440 µg/L <i>Alacloro</i> LQ: 0,047 µg/L <i>Metolacloro</i> LQ: 0,095 µg/L <i>Metoxicloro</i> LQ: 0,018 µg/L</p> <p>Pesticidas volátiles: <i>1,2 Dicloropropano</i> LQ: 0,243 µg/L <i>1,3 Dicloropropano</i> LQ: 0,489 µg/L <i>1,3 Dicloropropeno</i> LQ: 0,190 µg/L <i>1,2 Dibromo-3-cloropropano</i> LQ: 0,190 µg/L</p>	Clasificación según la Agencia de Protección al Medioambiente de Estados Unidos (EPA)	<p><i>Pirimicarb</i> LQ: 0,057 µg/L <i>Carboxin</i> LQ: 0,057 µg/L <i>Pentaclorofenol</i> LQ: 4,096 µg/L <i>Propanil</i> LQ: 0,440 µg/L <i>Alacloro</i> LQ: 0,047 µg/L <i>Metolacloro</i> LQ: 0,095 µg/L <i>Metoxicloro</i> LQ: 0,018 µg/L</p> <p>Pesticidas volátiles: <i>1,2 Dicloropropano</i> LQ: 0,243 µg/L <i>1,3 Dicloropropano</i> LQ: 0,489 µg/L <i>1,3 Dicloropropeno</i> LQ: 0,190 µg/L <i>1,2 Dibromo-3-cloropropano</i> LQ: 0,190 µg/L</p>				
*4	<p>*Determinación de Multiresíduos de Pesticidas por GC-MS en Semillas Oleaginosas Analitos: <i>Etridazole</i> LQ: 0,015 0 mg/kg <i>Alfa HCH</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>HCB</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>Beta HCH</i> LQ: 0,010 0 mg/kg</p>	*Semillas Oleaginosas	<p><i>Etridazole</i> LQ: 0,015 0 mg/kg <i>Alfa HCH</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>HCB</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>Beta HCH</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>Gamma HCH</i> LQ: 0,0100 mg/kg <i>Clorotalonil</i> LQ: 0,005 0 mg/kg <i>Propanil</i></p>	AN-MA-014 Versión 03 (Extracción Solido/Liquido- Cromatografía Gaseosa/ Espectrofotometría de masas)	Permanente	2020/09/17	2023/09/17

	<p><i>Gamma HCH</i> LQ: 0,0100 mg/kg <i>Clorotalonil</i> LQ: 0,005 0 mg/kg <i>Propanil</i> LQ: 0,0200 mg/kg <i>Heptacloro</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>Aldrin</i> LQ: 0,020 0 mg/kg <i>Heptacloro Epoxido B</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>Heptocloro Epoxido A</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>2,4 DDE</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>Alfa Endsulfan</i> LQ: 0,050 0 mg/kg <i>4,4 DDE</i> LQ: 0,0100 mg/kg <i>Dieldrin</i> LQ: 0,020 0 mg/kg <i>2,4 DDD</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>Endrin</i> LQ: 0,010 0 mg/kg</p>		<p>LQ: 0,0200 mg/kg <i>Heptacloro</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>Aldrin</i> LQ: 0,020 0 mg/kg <i>Heptacloro Epoxido B</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>Heptocloro Epoxido A</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>2,4 DDE</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>Alfa Endsulfan</i> LQ: 0,050 0 mg/kg <i>4,4 DDE</i> LQ: 0,0100 mg/kg <i>Dieldrin</i> LQ: 0,020 0 mg/kg <i>2,4 DDD</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>Endrin</i> LQ: 0,010 0 mg/kg</p>				
*4	<p><i>*Beta Endsulfan</i> LQ: 0,100 0 mg/kg <i>4,4 DDD</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>2,4 DDT</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>4,4 DDT</i> LQ: 0,020 0 mg/kg <i>Endosulfan Sulfato</i> LQ: 0,050 0 mg/kg <i>Metoxicloro</i> LQ: 0,050 0 mg/kg</p>	*Semillas Oleaginosas	<p><i>Beta Endsulfan</i> LQ: 0,100 0 mg/kg <i>4,4 DDD</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>2,4 DDT</i> LQ: 0,010 0 mg/kg <i>4,4 DDT</i> LQ: 0,020 0 mg/kg <i>Endosulfan Sulfato</i> LQ: 0,050 0 mg/kg <i>Metoxicloro</i> LQ: 0,050 0 mg/kg</p>	AN-MA-014 Versión 03	Permanente	2020/09/17	2023/09/17

Responsable Técnico del Laboratorio: BQ. Allison Alegre

Direcciones de todas las localizaciones físicas del OEC que se encuentran cubiertas en el Alcance de la Acreditación.

Laboratorio: Pedro Gill N° 935 casi Ytororó, Lambaré. -

FOR205 Rev. 04