

COMPROMISO NÚMERO: 047/012

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CICLO DE ACREDITACIÓN	09/03/2017 al 09/03/2021
Nº REVISIÓN:	Antecedentes
FECHA DE REVISIÓN:	20/12/2017
TIPO DE LABORATORIO:	Laboratorio de Ensayo
RAZÓN SOCIAL DEL LABORATORIO:	Laboratorio Analítico Agro Industrial S.A.
NOMBRE FANTASÍA:	LAAI
DIRECCIÓN:	Ruta 90 Km. 5; Paysandú – Uruguay
IDENTIFICACIÓN:	LE Nro. 020
REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:	UNIT-ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a ISO/IEC 17025:2005)

DETALLE DEL ALCANCE:

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Aguas y efluentes	Cromo	Agua: 0,01 – 0,70 mg/l Cr Efluentes: 0,06 – 4,44 mg/l Cr	Método interno (QUAGU-5 y QUEFL-2) basados en APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22st Edition. 3500 Cr-D	Otorgamiento	13/07/2012	23/05/2013
Aguas y efluentes	Cromo	Agua: 0,01 – 0,70 mg/l Cr Efluentes:	Método interno (QUAGU-5 y QUEFL-2 Versión 5) basados en APHA / Standard	Se actualiza el método de ensayo	23/05/2013	13/07/2015 CANCELADO

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		0,06 – 4,44 mg/l Cr	Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 3500 Cr-D			
Aguas	Nitrato	0,1 – 15,0 mg/l NO ₃ -N	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22st Edition. 4500 B	Otorgamiento	13/07/2012	13/07/2015 CANCELADO
Aguas	Nitrato	0,5 – 15,0 mg/l NO ₃ -N	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22st Edition. 4500 B	Reacreditación Se actualiza el rango	09/03/2017	
Aguas y efluentes	Demanda biológica de oxígeno 5	0.65 – 40000 mg/l O ₂	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22st Edition. 5210 B	Otorgamiento	13/07/2012	22/08/2013
Aguas y efluentes	Demanda biológica de oxígeno 5	3 – 40000 mg/l O ₂	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 5210 B	Se actualiza el rango	22/08/2013	13/07/2015 CANCELADO
Aguas y efluentes	Demanda bioquímica de oxígeno DBO ₅	3 – 40000 mg/l O ₂	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 5210 B	Reacreditación Se modifica biológica por bioquímica.	09/03/17	
Aguas	Dureza total	2.5 a 1000 mg/l CaCO ₃	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22st Edition. 2340 C	Otorgamiento	13/07/2012	22/08/2013
Aguas	Dureza total	10 a 1000 mg/l CaCO ₃	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 2340 C	Se actualiza el rango	22/08/2013	13/07/2015 CANCELADO
Aguas	Dureza total	10 a 1000 mg CaCO ₃ /l	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 2340 C	Reacreditación	09/03/2017	

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Aguas	Determinación de Calcio	4 – 400 mg Ca/L	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 3500 Ca-B	Otorgamiento	22/08/2013	13/07/2015 CANCELADO
Aguas	Determinación de Calcio	4 – 400 mg Ca/l	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 3500 Ca-B	Reacreditación	09/03/2017	
Aguas	Determinación de Coliformes Fecales	< 1 ufc/100 ml - 1 E4 ufc/100 ml	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 9222-D	Otorgamiento	22/08/2013	13/07/2015 CANCELADO

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Alimentos Harina de: carne, krill, pluma, sangre	Detección de Salmonella spp	Presencia / Ausencia	Método interno (MIALI-7, MIAGR-1, MIIND-14, MIGRA-2) versión 8	Otorgamiento	20/12/2017	
Alimentos (excepto carne y productos cárnicos) Harina de: carne, krill, pluma	Detección de Salmonella spp	Presencia / Ausencia	Método interno R (MIALI-7, MIAGR-1, MIIND-14, MIGRA-2) versión 1	Otorgamiento	20/12/2017	
Carne y productos cárnicos Harina de: sangre	Detección de Salmonella spp	Presencia / Ausencia	Método interno RM (MIALI-7, MIAGR-1, MIIND-14, MIGRA-2) versión 1	Otorgamiento	20/12/2017	
Alimentos Harina de: carne, krill,	Detección de Listeria monocytogenes	Presencia / Ausencia	Método interno (MIALI-14) versión 8	Otorgamiento	20/12/2017	

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
pluma, sangre						
Agua	Pseudomonas aeruginosa	> 1 ufc / 10 ml	Método interno (MIAGU-3) ver 6 basado en UNIT 943:94	Otorgamiento	20/12/2017	
Agua	Coliformes fecales	> 1 ufc/100 ml	Método interno (MIAGU-2) versión 12	Otorgamiento	20/12/2017	