

COMPROMISO NÚMERO: 051/016

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CICLO DE ACREDITACIÓN	27/01/2016 al 27/01/2020
Nº REVISIÓN:	III
FECHA DE REVISIÓN:	19/12/2017
TIPO DE LABORATORIO:	Laboratorio de Ensayo
RAZÓN SOCIAL DEL LABORATORIO:	MVOTMA – Dirección Nacional de Medio Ambiente
NOMBRE FANTASÍA:	Laboratorio Ambiental
DIRECCIÓN:	Avda. Italia 6201, Módulo 14, Planta Alta, Montevideo, Uruguay
IDENTIFICACIÓN:	LE Nro. 022
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
Aguas naturales y Efluentes	Determinación de Sólidos suspendidos Totales	9,2 a $2,0 \times 10^4$ mg/l	1020 UY v7 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 2540 D y E
Aguas naturales	Determinación de Cromo Total	0,010 a 60 mg/L	3236 UY v5 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y K 3237 UY v5 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y E 3135 UY v7 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3020, 3110 y 3111 A y B
Efluentes		0,087 a 60 mg/l	

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
Aguas naturales	Determinación de Plomo	0,043 a 60 mg/l	3236 UY v5 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y K 3237 UY v5 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3030 D y E 3146 UY v7 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 3020, 3110 y 3111 A y B
Efluentes		0,23 a 60 mg/l	
Aguas naturales y Efluentes	Determinación de Fósforo total	0,046 a 50 mg/L	4014 UY (FIAS) v4 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 4500 PB y PI
Aguas naturales y Efluentes	Demanda bioquímica de oxígeno – DBO5	1,3 a 6000 mg/l	2008UY v9 de agosto 2017 basado en APHA Standard Method for the examination of water and wastewater 22 nd edition 2012 5210 B.
Aguas naturales y Efluentes	Nitrógeno Total Kjeldahl	0,84 a 35 mgN/L	4090 UY v2 de agosto 2017 basado en EPA Method 351.2 Determination of total Kjeldahl nitrogen by semi-automated colorimetry, Revision 2.0, August 1993.
Aguas naturales, Efluentes y Solución resultante del test de lixiviación de residuos industriales	Ecotoxicidad	0 a 100 %	6159 UY v0 de agosto 2017, basado en Environment Canada. Biological test method: toxicitu using Luminiscent Bacteria (Photobacterium phosphoreum). Report EPS 1/RM/24. November 1992, pp 1-61.