

COMPROMISO NÚMERO: 059/016

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CICLO DE ACREDITACIÓN	01/04/2016 al 01/04/2020
Nº REVISIÓN:	ANTECEDENTES
FECHA DE REVISIÓN:	18/05/2016
TIPO DE LABORATORIO:	Laboratorio de Ensayo
RAZÓN SOCIAL DEL LABORATORIO:	Administración de las Obras Sanitarias del Estado (OSE)
NOMBRE FANTASÍA:	Gerencia de Gestión de Laboratorios – Laboratorio Central “Dr. Francisco Alcíaturi”
DIRECCIÓN:	Carlos Roxlo 1275, Montevideo, Uruguay
IDENTIFICACIÓN:	LE Nro. 029
REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:	UNIT-ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a ISO/IEC 17025:2005)

DETALLE DEL ALCANCE:

Con fecha 18/05/2016 se actualiza la Razón Social y Nombre del Laboratorio.

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Agua superficial tratada y agua de perforación	Determinación de Nitratos	2 a 1000 mg/L	ME.QC.04 versión 03 (interno) basado en APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd Edition; NO ₃ ⁻ 4500 B	Otorgamiento	01/04/2016	
Agua superficial tratada	Determinación de plaguicidas (Alaclor, Aldrin, Atrazina, Cis-permetrina, Clorpirifos, Endrin, Hexaclorobenceno, Lindano y Simazina)	Alaclor: 0,2 – 8 µg/L Aldrin: 0,02 – 0,2 µg/L Atrazina: 0,5 – 15 µg/L Cis-permetrina: 0,2 – 10 µg/L Clorpirifos:	ME.QO.01 versión 07 (interno) basado en EPA 508.1, Revision 2.0, 1995 - Determination of chlorinated pesticides, herbicides, and organohalides by liquid-solid extraction	Otorgamiento	01/04/2016	

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		0,5 – 8 µ g/L Endrin: 0,08 – 2,5 µ g/L Hexaclorobenceno: 0,2 – 0,5 µ g/L Lindano: 0,2 – 2,4 µ g/L Simazina: 0,4 – 8 µ g/L	and electron capture gas chromatography y en EPA 525.2, Revision 2.0, 1995 – Determination of organic compounds in drinking water by liquid-solid extraction and capillary column gas chromatography/mass spectrometry.			
Agua superficial tratada y agua de perforación	Determinación de Arsénico	3 a 500 µg/L	ME.QM.13 versión 02 (interno) basado en APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd Edition; 3113 B.	Otorgamiento	01/04/2016	
Agua superficial tratada	Microcistinas totales intra y extracelular conjuntamente	0,2 a 2,5 µg/L	ME.BH.03 Versión 02 (interno) basado en (Envirologix™ EP022Rev. 07-01-10)	Otorgamiento	01/04/2016	
Agua tratada y agua de perforación	Determinación de Coliformes totales y <i>E. coli</i>	Presencia/ausencia en 100 mL	ME.BB.01 Versión 06 (interno) basado en UNE-EN-ISO 9308-2:2012 Recuento de <i>Escherichia coli</i> y bacterias coliformes.	Otorgamiento	01/04/2016	
Agua residual urbana en las distintas etapas del tratamiento	Determinación de la demanda química de oxígeno	100 – 900 mg O ₂ /L	ME.RQ.07 versión 04 (interno) basado en APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd edition, 5220 D	Otorgamiento	01/04/2016	
Solución de hipoclorito de sodio	Determinación de cloro activo	10 - 110 g/L	ME.LA.02 versión 08 (interno) basado en ANSI/AWWA B300-10	Otorgamiento	01/04/2016	