

COMPROMISO NÚMERO: 025/014

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

<b>CICLO DE ACREDITACIÓN</b>	07/11/2014 al 07/11/2018
<b>Nº REVISIÓN:</b>	XVI
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	25/05/2018
<b>TIPO DE LABORATORIO:</b>	Laboratorio de Ensayo
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LABORATORIO:</b>	<b>LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY</b>
<b>NOMBRE FANTASÍA:</b>	LATU
<b>DIRECCIÓN:</b>	Avenida Italia 6201, Montevideo, Uruguay
<b>IDENTIFICACIÓN:</b>	<b>LE Nro. 009</b>
<b>REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:</b>	UNIT-ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a ISO/IEC 17025:2005)

### DETALLE DEL ALCANCE:

<b>Departamento de Desarrollo de Métodos Analíticos</b>			
<b>PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR</b>	<b>ENSAYO</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO DE ENSAYO</b>
Cítricos	Determinación de Malatión	60 a 1000 µg/kg	PEC CROMA 019 versión 5
Cítricos	Determinación de Clorpirifos	50 a 1000 µg/kg	PEC CROMA 019 versión 5
Cítricos	Determinación de Imazalil	100 a 10000 µg/kg	PEC CROMA 019 versión 5
Cítricos	Determinación de Prochloraz	100 a 20000 µg/kg	PEC CROMA 019 versión 5
Cítricos	Determinación de OPP (ortofenilfenol)	25 a 20000 µg/kg	PEC CROMA 019 versión 5
Cítricos	Determinación de TBZ (Tiabendazole)	100 a 10000 µg/kg	PEC CROMA 019 versión 5
Cítricos	Determinación de Diazinon	50 a 5000 µg/kg	PEC CROMA 019 versión 5
Cítricos	Determinación de	50 a 10000 µg/kg	PEC CROMA 019 versión 5

<b>Departamento de Desarrollo de Métodos Analíticos</b>			
<b>PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR</b>	<b>ENSAYO</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO DE ENSAYO</b>
	Pirimetanil		
Cítricos	Determinación de Carbendazim	50 a 700 µg/kg	PEC CROMA 019 versión 5

<b>Departamento de Aguas y Productos Químicos</b>			
<b>PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR</b>	<b>ENSAYO</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO DE ENSAYO</b>
Sal de mesa	Determinación de yodo	0,5 a 80 mg/Kg	PEC.PQAR.910 v5 12/11/12 basado en Rosin,J; Reagent Chemicals and Standars; página 383-384.1966
Efluentes	Bioensayo con Pimephales promeals	1%<LC50<100%	PEC.PQAR616 v2 basado en EPA 821-R-02-012

<b>Departamento de Materiales y Productos Forestales</b>			
<b>PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR</b>	<b>ENSAYO</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO DE ENSAYO</b>
Calentadores de agua eléctricos de acumulación	Capacidad nominal	10 a 300 L	PEC.EDM.032 versión 2 de fecha 08/09/16 basado en la Norma UNIT-IEC 60379-1987 (Adopción febrero 2007, revisión diciembre 2011). Norma UNIT-IEC 60335-2:21:2006 Norma UNIT-NM 60335-1:2010 Norma UNIT 1157-2011
	Temperatura promedio del agua extraída relacionada a 50K (θp)	10-100°C	
	Consumo de energía mensual	≤ 8000 kWh	
	Pérdida estática por cada 24 horas (Qpr)	≤ 270 kWh	
	Tiempo de calentamiento (t <sub>R</sub> -50)	< 8 h	
	Potencia nominal	< 3000 W	
	Eficiencia Energética (EE)	No aplica	