



### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO

**LABORATORIO:** LABORATORIO CIENTÍFICO Y AMBIENTAL S.A.

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO N°:** LE 233

**DOMICILIO:** Av. 526 N° 1510 – Tolosa, Buenos Aires (1906), Argentina

**RESPONSABLE (DIRECTOR TÉCNICO):** Lic. María Eugenia Russo

Conforme a los criterios contenidos en la Norma IRAM 301: 2005 equivalente a la Norma ISO / IEC 17025: 2005, los documentos del OAA para la acreditación de laboratorios de ensayo, y los documentos aplicables de ILAC, está acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación para los siguientes ensayos:

Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Aguas de Consumo	Determinación de dureza	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Ed. 22 <sup>nd</sup> . Method 2340 C	X		-	07-01-2016	10-07-2018
		Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Ed. 23 <sup>rd</sup> , 2017. Method 2340 C	X		-	11-07-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CIENTÍFICO Y AMBIENTAL S.A., con fecha 07 de enero de 2016 y es emitido con fecha 30 de julio de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Aguas de Consumo	Determinación de pH	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Ed. 22 <sup>nd</sup> . Method 4500 H+B	X		-	07-01-2016	10-07-2018
		Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Ed. 23 <sup>rd</sup> , 2017. Method 4500 H+B	X		-	11-07-2018	VIGENTE
Aguas subterráneas, aguas superficiales y aguas de consumo	Determinación de Níquel disuelto	EPA SW 846-7000 B año 2007	X		-	07-01-2016	VIGENTE
Aguas de consumo, pozo de explotación, pozo freático	Determinación de Sulfatos	EPA SW 846-9056 A año 2007	X		-	13-07-2017	VIGENTE
	Determinación de Bario, Cadmio, Cromo, Cobre, Níquel, Hierro, Manganeso, Plomo, Sodio, Zinc, Arsénico	EPA SW 846-6010 D Rev. 4 - 2014	X		-	11-07-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CIENTÍFICO Y AMBIENTAL S.A., con fecha 07 de enero de 2016 y es emitido con fecha 30 de julio de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Producto / Material	Ensayo	Norma / Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Informe de validación (si corresponde)	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Efluente líquido	Determinación de fenoles	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Ed. 22 <sup>nd</sup> . Method 5530 B/D	X		-	13-07-2017	10-07-2018
		Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Ed. 23 <sup>rd</sup> , 2017. Method 5530 B/D	X		-	11-07-2018	VIGENTE
	Determinación de Bario, Cadmio, Cromo, Cobre, Níquel, Hierro, Manganeso, Plomo, Sodio, Zinc, Arsénico	EPA SW 846-3015 A – Rev. 1 / 6010 D – Rev. 4	X		-	11-07-2018	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LABORATORIO CIENTÍFICO Y AMBIENTAL S.A., con fecha 07 de enero de 2016 y es emitido con fecha 30 de julio de 2018, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.