



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: Lic. María Eugenia Russo

Conforme a los criterios contenidos en la Norma IRAM-ISO/IEC 17025:2017, 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. 23 rd , 2017. Method 2340 C	X		-	31-01-2020	VIGENTE
	Determinación de pH	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Ed. 23 rd , 2017. Method 4500 H ⁺ B	X		-	31-01-2020	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABORATORIO CIENTÍFICO Y AMBIENTAL S.A., con fecha 07 de enero de 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 31 de enero de 2020 y es emitido con fecha 14 de febrero de 2020, 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 subterráneas, aguas superficiales y aguas de consumo	Determinación de Níquel disuelto	EPA SW 846-7000 B Año 2007	X		-	31-01-2020	VIGENTE
Aguas de consumo, pozo de explotación, pozo freático	Determinación de Sulfatos	EPA SW 846-9056 A Año 2007	X		-	31-01-2020	VIGENTE
	Determinación de Bario, Cadmio, Cromo, Cobre, Níquel, Hierro, Manganeso, Plomo, Sodio, Zinc, Arsénico	EPA SW 846-6010 D Rev. 5 - 2018	X		-	31-01-2020	VIGENTE
Efluente líquido	Determinación de fenoles	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Ed. 23 rd , 2017. Method 5530 B/D	X		-	31-01-2020	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABORATORIO CIENTÍFICO Y AMBIENTAL S.A., con fecha 07 de enero de 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 31 de enero de 2020 y es emitido con fecha 14 de febrero de 2020, 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 Bario, Cadmio, Cromo, Cobre, Níquel, Hierro, Manganeso, Plomo, Sodio, Zinc, Arsénico	EPA SW 846-3015 A - Rev. 1 / 6010 D - Rev. 5	X		-	31-01-2020	VIGENTE
Efluentes líquidos / Aguas de consumo / Aguas superficiales / Pozos freáticos	Determinación de Benceno, Tolueno, Etil Benceno, o-Xileno, m-Xileno y p-Xileno	EPA SW 846-5021 A Rev. 2 - 2014, 8260 D Rev. 4 - Feb. 2018	X		-	31-01-2020	VIGENTE
Efluente líquido, aguas residuales, aguas naturales, aguas de consumo, pozo de explotación, pozo freático	Aluminio, Potasio, Fósforo	EPA SW 846-3015 A - Rev.1 / 6010 D - Rev. 5 - 2018	X		-	31-01-2020	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABORATORIO CIENTÍFICO Y AMBIENTAL S.A., con fecha 07 de enero de 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 31 de enero de 2020 y es emitido con fecha 14 de febrero de 2020, 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, aguas residuales, aguas naturales, aguas de consumo, pozo freático, aguas superficiales	Estireno - MTBE	EPA SW 846-5021 A - Rev.2 2014 / 8260 D - Rev. 4 - 2018	X		-	31-01-2020	VIGENTE
Aguas residuales, aguas naturales	Determinación de Benceno, Tolueno, Etil Benceno, o-Xileno, m-Xileno y p-Xileno	EPA SW 846-5021 A - Rev.2 2014 / 8260 D - Rev. 4 - Feb. 2018	X		-	31-01-2020	VIGENTE
Aguas de consumo, pozo de explotación, pozo freático	Cloruro, Nitrato	EPA SW 846-9056 A Año 2007	X		-	31-01-2020	VIGENTE
Pozo de explotación, pozo freático	pH	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Ed. 23rd, 2017. Method 4500 H ⁺ B	X		-	31-01-2020	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABORATORIO CIENTÍFICO Y AMBIENTAL S.A., con fecha 07 de enero de 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 31 de enero de 2020 y es emitido con fecha 14 de febrero de 2020, 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 residuales, aguas naturales	Determinación de Bario, Cadmio, Cromo, Cobre, Níquel, Hierro, Manganeso, Plomo, Sodio, Zinc, Arsénico	EPA SW 846-3015 - Rev. 1 / 6010 D - Rev. 5	X		-	31-01-2020	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABORATORIO CIENTÍFICO Y AMBIENTAL S.A., con fecha 07 de enero de 2016, acompaña al certificado de acreditación de fecha 31 de enero de 2020 y es emitido con fecha 14 de febrero de 2020, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.