



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO

LABORATORIO: LABAC S.A.

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO N°: LE 246

DOMICILIO: Garibaldi 779 - Carreras, Santa Fe (2729), Argentina

RESPONSABLE GENERAL: Bioq. Mauricio Palazzini

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 para consumo humano	Determinación de la conductividad electrolítica a 25° C	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 2510 B Edicion 24	X		-	31-12-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABAC S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 30 de septiembre de 2025 y es emitido con fecha 29 de enero de 2026, 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 naturales, superficiales, de Consumo humano y Aguas Subterráneas	Determinación de Nitratos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500 NO3 B Edición 24	X		-	31-12-2024	VIGENTE
Aguas de consumo humano, Aguas naturales, subterráneas, superficiales y efluentes claros	Determinación de plomo por absorción atómica de lectura directa	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3111 B Edición 24	X		-	31-12-2024	VIGENTE
Aguas subterráneas	Determinación de Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xilenos	EPA SW-846 Method 8015 C Rev.3, Febrero 2007 (NonHalogenated Organics using GC/FID), EPA 3510 c Rev. 03	X		-	31-12-2024	VIGENTE
	Determinación de hidrocarburos totales de petróleo (HTP)	EPA SW-846, Method 8015 C Rev. 3, February 2007. Non-Halogenated Organics using GC/FID), Method 3510 c Rev 03	X		-	26-01-2026	VIGENTE
	Determinación de GRO y DRO	EPA SW-846, Method 8015 C Rev. 3, February 2007 (Non-Halogenated Organics using GC/FID), Method 3510 c Rev 03	X		-	26-01-2026	VIGENTE
Aguas residuales y efluentes claros	Determinación de cromo total por absorción atómica	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3111 B Edición 24	X		-	31-12-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABAC S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 30 de septiembre de 2025 y es emitido con fecha 29 de enero de 2026, 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 y efluentes claros	Determinación de cadmio por absorción atómica	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3111 B Edición 24	X		-	31-12-2024	VIGENTE
	Determinación de arsénico por absorción atómica y generación de hidruros	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3114 C Edición 24	X		-	31-12-2024	VIGENTE
Aguas para consumo humano	Determinación de hierro por absorción atómica	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3111 B Edición 24	X		-	31-12-2024	VIGENTE
	Determinación de sodio por emisión atómica	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3500 B Edición 24	X		-	31-12-2024	VIGENTE
	Determinación de pH	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500 H + B Edición 24	X		-	31-12-2024	VIGENTE
	Determinación de cobre por absorción atómica	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3111 B Edición 24	X		-	26-01-2026	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABAC S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 30 de septiembre de 2025 y es emitido con fecha 29 de enero de 2026, 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 para consumo humano	Determinación de bario por absorción atómica	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3111 D Edición 24	X		-	26-01-2026	VIGENTE
	Determinación de níquel por absorción atómica	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3111 B Edición 24	X		-	26-01-2026	VIGENTE
	Determinación de arsénico por absorción atómica y generación de hidruros	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3114 C Edición 24	X		-	26-01-2026	VIGENTE
	Determinación de cloruros	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500 Cl B Edición 24	X		-	26-01-2026	VIGENTE
	Determinación de dureza	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2340 C Edición 24	X		-	26-01-2026	VIGENTE
	Determinación de calcio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3500 Ca B Edición 24	X		-	26-01-2026	VIGENTE
Efluentes, aguas naturales superficiales y subterráneas	Determinación de sólidos totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2540 B Edición 24	X		-	26-01-2026	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABAC S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 30 de septiembre de 2025 y es emitido con fecha 29 de enero de 2026, 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
Efluentes, aguas naturales superficiales y subterráneas	Determinación de sólidos sedimentables	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2540 F Edición 24	X		-	26-01-2026	VIGENTE
	Determinación de sólidos suspendidos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2540 D Edición 24	X		-	26-01-2026	VIGENTE
Emisiones gaseosas	Determinación de Monóxido de carbono	EPA 10 Determinación de emisiones de monóxido de carbono de fuentes estacionarias (02-08-2017)		X	-	31-12-2024	VIGENTE
	Determinación de Óxidos de nitrógeno	EPA 7E Determinación de emisiones de óxidos de nitrógeno de fuentes estacionarias (21-05-2018)		X	-	31-12-2024	VIGENTE
	Determinación de dióxido de azufre	EPA 6 C Determinación de emisiones de dióxido de azufre de fuentes estacionarias (02-08-2017)		X	-	31-12-2024	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABAC S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 30 de septiembre de 2025 y es emitido con fecha 29 de enero de 2026, 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
Calidad de aire	Determinación de PM 10	40 CFR Apéndice J de la parte 50- Método de referencia para la determinación de la materia particulada como PM 10 en la atmósfera		X	-	26-01-2026	VIGENTE
	Determinación de PM 2.5	40 CFR Apéndice L de la parte 50 - Método de referencia para la determinación de la materia particulada como PM 2.5 en la atmósfera		X	-	26-01-2026	VIGENTE
Fuentes estacionarias	Determinación de material particulado total, MPT	EPA Método 17 – Determinación de emisiones de material particulado de Fuentes estacionarias		X	-	26-01-2026	VIGENTE
	Determinación de PM 10	EPA – Método 201 — Determinación de emisiones de PM10		X	-	26-01-2026	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABAC S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 30 de septiembre de 2025 y es emitido con fecha 29 de enero de 2026, 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
Fuentes estacionarias	Determinación de CO, NO2, NO	EPA CTM 022 Determinación de emisiones de óxido nítrico (NO), dióxido de nitrógeno (NO2) de fuentes de combustión estacionarias por analizador electroquímico EPA CTM 030 Determinación de emisiones de óxido de nitrógeno, monóxido de carbono y oxígeno de motores, calderas y calentadores de proceso a gas natural por analizadores portátiles EPA CTM 034 Determinación de oxígeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno de fuentes estacionarias por monitoreo periódico		X	-	26-01-2026	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABAC S.A., acompaña al certificado de acreditación de fecha 30 de septiembre de 2025 y es emitido con fecha 29 de enero de 2026, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.