



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.

Ubicado en	Prolongación Zarumilla. Mz D2 Lt 3, Asociación Daniel Alcides Carrión, distrito de Bellavista, provincia constitucional del Callao, departamento de Lima
Proceso	Precisión ¹
Expediente N°	N.A.
Informe Ejecutivo N°	N.A.
Vigencia de la Acreditación	Del 2023-07-26 al 2027-07-25
Acreditado con la Norma	NTP-ISO/IEC 17025:2017
Código de Registro	LE – 096
Fecha de Actualización	2025-09-04 ²

Laboratorio : AMBIENTAL - AIRE / EMISIONES

Campo de Prueba : QUÍMICA INSTRUMENTAL (Incluye MUESTREO)

Nº	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Titulo
1	DIÓXIDO DE AZUFRE	EPA CFR Title 40, Appendix A-4 to part 60. Method 6C	2022	Determination of Sulfur Dioxide Emissions from Stationary
Producto(s):				EMISIONES
2	DIÓXIDO DE AZUFRE	NTP-ISO 10498:2017 (revisada el 2022)	2017	AIRE AMBIENTAL. Determinación de dióxido de azufre. Método de fluorescencia ultravioleta
Producto(s):				AIRE
3	SULFURO DE HIDRÓGENO	NTP-ISO 10498-2017/COR 1:2017 (VALIDADO - aplicado fuera del alcance)	2018	Determinación de Sulfuro de Hidrógeno en Aire. Método de fluorescencia ultravioleta
Producto(s):				AIRE

Laboratorio : AMBIENTAL (MÉTODOS EN CAMPO)

Campo de Prueba : QUÍMICA INSTRUMENTAL (Incluye MUESTREO)

Nº	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Titulo
4	DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO ₂), OXIDO NITRICO (NO), ÓXIDOS DE NITRÓGENO (NO+NO ₂)	CTM-022	1995	Determination of Nitric Oxide, Nitrogen Dioxide and NOx Emissions from Stationary Combustion Sources by Electrochemical Analyzer.
Producto(s):				EMISIONES

¹ La precisión se encuentra en negrita y subrayado, y surtió efecto a partir del 22 de agosto del 2025.

² Es responsabilidad del laboratorio la revisión del presente alcance. En caso existan observaciones a dicho alcance, el laboratorio deberá informarlo al INACAL, con el debido sustento, en un plazo no mayor a 05 días útiles (contados a partir de recibido el presente documento), cumplido este plazo no se aceptarán observaciones.

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

5	MONÓXIDO DE CARBONO (CO), ÓXIDOS DE NITRÓGENO: DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO ₂) y ÓXIDO NÍTRICO (NO), OXíGENO (O ₂)	CTM-030	1997	Determination of Nitrogen Oxides, Carbon Monoxide, and Oxygen Emissions from Natural Gas-Fired Engines, Boilers and Process Heaters using Portable Analyzers.
Producto(s):				EMISIONES

Laboratorio : AMBIENTAL (MÉTODOS EN CAMPO) .

Campo de Prueba : ACÚSTICA

Nº	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Titulo
6	MEDICIÓN DE RUIDO AMBIENTAL	NTP-ISO 1996-1:2020 / NTP-ISO 1996-2:2023, ítem 7.5 Plantas industriales	2023	ACÚSTICA. Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental. Parte 1: Índices básicos y procedimiento de evaluación / ACÚSTICA. Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental. Parte 2: Determinación de los niveles de presión sonora
Producto(s):				RUIDO AMBIENTAL: PLANTAS INDUSTRIALES