

**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<sup>1</sup>

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<sup>2</sup>

Laboratorio : AMBIENTAL - AIRE / EMISIONES

Campo de Prueba : QUÍMICA INSTRUMENTAL (Incluye MUESTREO)

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
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)

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
4	DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO <sub>2</sub> ), ÓXIDO NITRICO (NO), ÓXIDOS DE NITRÓGENO (NO+NO <sub>2</sub> )	CTM-022	1995	Determination of Nitric Oxide, Nitrogen Dioxide and NO <sub>x</sub> Emissions from Stationary Combustion Sources by Electrochemical Analyzer.
Producto(s):				EMISIONES

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

<sup>2</sup> 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 <sub>2</sub> ) y ÓXIDO NÍTRICO (NO), OXÍGENO (O <sub>2</sub> )	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

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
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