ARGANO ASESORES, S.L.

Dirección: Avda. Valladolid, 27 Bajo 1º Dcha.; 46020 Valencia
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **1182/LE2318**
Fecha de entrada en vigor: 29/01/2016

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 21 fecha 04/09/2026)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

	Código
C/ Francisco Martínez, 2; 46020 Valencia (Valencia)	A
Actividades *in situ*	I

Ensayos en el sector medioambiental

Indice:

CALIDAD DEL AIRE 1
I. Emisiones de fuentes Estacionarias 1
Emisiones de fuentes estacionarias 1
Soportes de muestreo de emisiones de fuentes estacionarias 2
II. Aire ambiente 3
Aire ambiente (Excluye estaciones de medida fijas y unidades móviles) 3
Soportes de muestreo de aire ambiente 3
III. Olfatometría 3
Emisiones atmosféricas de superficies activas y fuentes fijas 3

CALIDAD DEL AIRE

I. Emisiones de fuentes Estacionarias

TOMA DE MUESTRAS		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Emisiones de fuentes estacionarias			
Muestreo		UNE-EN 15259	I
Toma de muestras para su posterior análisis en laboratorio acreditado	Partículas	UNE-EN 13284-1	I
	Metales (Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V, Zn)	UNE-EN 14385	I
	Metales (Hg)	UNE-EN 13211	I
	SO_2	UNE-EN 14791	I
	Cloruros expresados como HCl	UNE-EN 1911	I
	HF	UNE-ISO 15713	I
	NH_3	UNE-EN ISO 21877	I

ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN ENAC

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)
Código Validación Electrónica: F1b4eq2ov07Fug4G35
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

TOMA DE MUESTRAS		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Emisiones de fuentes estacionarias			
	H_2S	IT-20 Método interno basado en: EPA 11 ICAS 701	I
Ensayos *in situ*	Dióxido de azufre (SO_2) por electrometría *(17 – 2850 mg/Nm³)*	IT de las Comunidades Autónomas (*) IT-07 Método interno basado en las IT de las comunidades autónomas (*)	I
	Óxidos de nitrógeno (NOx) por electrometría • NO *(7 – 800 mg/Nm³)* • NO_2 *(6 – 300 mg/Nm³)*	IT de las Comunidades Autónomas (*) IT-07 Método interno basado en las IT de las comunidades autónomas (*)	I
	Óxidos de nitrógeno (NOx) por quimioluminiscencia *(10,5 – 2050 mg/Nm³)*	UNE-EN 14792	I
	Monóxido de carbono (CO) por electrometría *(10 – 2500 mg/Nm³)*	IT de las Comunidades Autónomas (*) IT-07 Método interno basado en las IT de las comunidades autónomas (*)	I
	Monóxido de Carbono (CO) por espectrometría Infrarroja no dispersiva *(7 – 3000 mg/Nm³)*	UNE-EN 15058	I
	Carbono Orgánico Total (COT) por ionización de llama *(5 – 1000 mgC/Nm³)*	UNE-EN 12619	I
	Dióxido de carbono (CO_2) por espectrometría infrarroja no dispersiva *(0,25 – 20 %)*	IT-07 Método interno basado en las IT de las comunidades autónomas (*)	I
	Opacidad	ASTM D 2156:94 IT-13 Método interno basado en las IT de las comunidades autónomas (*)	I
	Oxígeno (O_2) por electrometría	IT-07 Método interno basado en las IT de las comunidades autónomas (*)	I
	Oxígeno (O_2) por paramagnetismo	UNE-EN 14789	I
	Humedad	UNE-EN 14790	I
	Velocidad y caudal *(≥ 3 m/s)*	UNE-EN ISO 16911-1 UNE 77225	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Soportes de muestreo de emisiones de fuentes estacionarias		
Partículas Filtros *(≥ 0,5 mg/filtro)* Disolución de lavado *(≥ 1 mg/muestra)*	UNE-EN 13284-1	A

II. Aire ambiente

TOMA DE MUESTRAS		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aire ambiente (Excluye estaciones de medida fijas y unidades móviles)			
Muestreo		PO_01 Método interno basado en: Orden 10/08/76 Decreto 151/2006 (BOJA 01/08/06)	I
Toma de muestras para su posterior análisis en laboratorio acreditado	Partículas sedimentables	IT-02 Método interno basado en: Orden 10/08/76 Decreto 151/2006 Anexo IIB BOJA	I
	Partículas en suspensión totales	IT-01 Método interno basado en: Orden 10/08/76 Decreto 151/2006 Anexo IIA BOJA	I
	Partículas PM10	UNE-EN 12341:2015	I
	Metales (As, Cd, Ni, Pb)	UNE-EN 12341	I
	PAH		I
	HF, H_2S, HCl, Formaldehído; acetaldehído, NH_3, SO_2, NO_2, COV mediante captadores pasivos	IT-06 Método interno basado en las IT de la Comunidad de Madrid (*)	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Soportes de muestreo de aire ambiente		
Partículas totales en suspensión *(≥ 1 mg/filtro)*	Orden 10 de agosto de 1976 Decreto 151/2006 ATM-E-ED-03 IT-26	A
Partículas sedimentables	Orden 10 de agosto de 1976 Decreto 151/2006 ATM-E-ED-04 IT-25	A
Partículas insolubles *(≥ 1 mg/muestra)*		A
Partículas solubles *(≥ 20 mg/l)*		A

III. Olfatometría

TOMA DE MUESTRAS	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Emisiones atmosféricas de superficies activas y fuentes fijas		
Toma de muestra de gases para la posterior determinación de la concentración de olor en laboratorio acreditado.	UNE-EN 13725	I

(*) Instrucciones Técnicas de las Comunidades Autónomas:

Comunidad Autónoma	Instrucción Técnica
Andalucía	- IT-ATM-01 Acondicionamiento de los puntos de toma de muestra - IT-ATM-02 Criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor. - IT-ATM-03. Número y situación de los puntos de medida. Acondicionamiento de focos - IT-ATM-08.2 Medida de opacidad Bacharach - IT-ATM-08.3 Medida de gases de combustión mediante células electroquímicas - IT-ATM-09 Inspecciones reglamentarias de emisiones fugitivas de partículas sedimentables y en suspensión.
Comunidad de Madrid	- ATM-E-EC-01 Cálculo de altura de focos estacionarios canalizados - ATM-E-EC-02 Adecuación de focos estacionarios canalizados para la medición de las emisiones - ATM-E-EC-04 Determinación de la representatividad de las mediciones periódicas y valoración de los resultados. Contenido del informe. - ATM-E-EC-05 Medición de gases de combustión mediante células electroquímicas. - ATM-E-ED-01 Metodología para la evaluación de las emisiones difusas. - ATM-E-ED-02 Planificación para la evaluación de las emisiones difusas y la valoración de los resultados. Contenido del informe. - ATM-E-ED-03 Evaluación de las emisiones difusas de partículas en suspensión totales. - ATM-E-ED-04 Evaluación de las emisiones difusas de partículas sedimentables. - ATM-E-ED-07. Evaluación de las emisiones difusas mediante la utilización de captadores pasivos.

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

Emplazamientos desde los que se llevan a cabo actividades *in situ*:

Avda. Valladolid, 27 Bajo 1º Dcha., 46020 Valencia