

JECMA CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE, S.L.

Dirección: C/ Velluters, 29; 46980 Paterna (Valencia)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1047/LE3007**

Fecha de entrada en vigor: 21/06/2013

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 2 fecha 13/02/2026)

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

	Código
C/ Velluters, 29; 46980 Paterna (Valencia)	A
Actividades <i>in situ</i>	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

CALIDAD DEL AIRE	1
I. Emisiones de fuentes estacionarias	1
Emisiones de fuentes estacionarias	1
II. Aire ambiente	3
Aire ambiente (excluye estaciones de medida fijas y unidades móviles)	3

CALIDAD DEL AIRE

NOTA: El laboratorio está acreditado para los métodos de ensayo indicados a continuación y para las Instrucciones Técnicas de las Comunidades Autónomas incluidas al final del documento [\[Vínculo\]](#)

I. Emisiones de fuentes estacionarias

TOMA DE MUESTRAS / SAMPLING		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CODIGO
Emisiones de fuentes estacionarias			
Muestreo		UNE-EN 15259	I
Toma de muestra para su posterior análisis en laboratorio acreditado	Partículas	UNE-ISO 9096	I
		UNE-EN 13284-1	I
	Metales (Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V, Zn)	UNE-EN 14385	I
	Metales (Hg)	UNE-EN 13211	I
	SO ₂	UNE-EN 14791	I
	Cloruros gaseosos expresados como HCl	UNE-EN 1911	I

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: 82ryl8oO9411In6690

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 / SAMPLING		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CODIGO
Emisiones de fuentes estacionarias			
	HF	UNE-ISO 15713	I
	Fluoruros totales	PT-FT/041 Método interno basado en EPA 13	I
	H ₂ SO ₄	PT-H2SO4/043 Método interno basado en EPA 8	I
	Dioxinas y furanos	UNE-EN 1948-1	I
	COV individualizados captados con trampa adsorbente	UNE-CEN TS 13649	I
	NH ₃	UNE EN ISO 21877	I
	SH ₂	PT-H2S/045 Método interno basado en ICAS 701	I
	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	UNE-ISO 11338-1	I
Ensayos "in situ"	Dióxido de azufre (SO ₂) por electrometría (14 - 5710 mg/Nm ³)	IT de las Comunidades Autónomas (*) PT-GC/46 Método interno basado en las IT de las Comunidades Autónomas	I
	Óxidos de nitrógeno (NOx) por quimioluminiscencia (2 - 2000 mg NO ₂ /Nm ³)	UNE-EN 14792	I
	Óxidos de nitrógeno (NOx) por electrometría (21 - 5130 mg/Nm ³)	IT de las Comunidades Autónomas (*) PT-GC/46 Método interno basado en ASTM D 6522	I
	Monóxido de Carbono (CO) por espectrometría Infrarroja no dispersiva (2 - 2000 mg/Nm ³)	UNE-EN 15058	I
	Monóxido de Carbono (CO) por electrometría (6 - 1160 mg/Nm ³)	IT de las Comunidades Autónomas (*) PT-GC/46 Método interno basado en ASTM D 6522	I
	Carbono Orgánico Total (COT) por ionización de llama (1 - 500 mgC/Nm ³)	UNE-EN 12619	I
	Opacidad	PT-OP/047 Método interno basado en ASTM D 2156	I
	Oxígeno (O ₂) por paramagnetismo	UNE-EN 14789	I

TOMA DE MUESTRAS / <i>SAMPLING</i>		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CODIGO
Emisiones de fuentes estacionarias			
	Oxígeno (O ₂) por electrometría	IT de las Comunidades Autónomas (*) PT-GC/46 Método interno basado en ASTM D 6522	I
	Humedad	UNE-EN 14790	I
	Velocidad y caudal ($\geq 2,5$ m/s)	UNE-EN 16911-1	I

II. Aire ambiente

TOMA DE MUESTRAS		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CODIGO
Aire ambiente (excluye estaciones de medida fijas y unidades móviles)			
Muestreo		Decreto 151/2006 (BOJA)	I
		PI/03 Método interno basado en UNE-EN 15259	I
Toma de muestra para su posterior análisis en laboratorio acreditado	Partículas sedimentables	Decreto 151/2006 Anexo II-B (BOJA)	I
		PT-PS/150 Método interno basado en Decreto 151/2006 (BOJA)	I
	Partículas en suspensión totales	Decreto 151/2006 Anexo II-A (BOJA)	I
		PT-PST/151 Método interno basado en Decreto 151/2006 (BOJA)	I
	Partículas PM10	UNE-EN 12341:2015 UNE-EN 12341	I
	Partículas PM 2,5		I
	Metales (As, Cd, Ni y Pb) en la fracción particulada PM10		I
	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP) en la fracción particulada PM10		I
	NH ₃	PT-NH3/153 Método interno basado en ATM-E-ED-05	I
	SH ₂	PT-SH2/152-2 Método interno basado en ATM-E-ED-06	I
	COV individualizados captados con trampa adsorbente	PT-COV/162 Método interno basado en UNE-EN 14662-2	I

TOMA DE MUESTRAS		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CODIGO
Aire ambiente (excluye estaciones de medida fijas y unidades móviles)			
	NH ₃ , SH ₂ , SO ₂ , Compuestos orgánicos volátiles y Benceno, mediante captadores pasivos.	IT de las Comunidades Autónomas (*) PT-DIF/161 Método interno basado en IT de las Comunidades Autónomas	I

(*) Instrucciones Técnicas de las Comunidades Autónomas:

Comunidad Autónoma	Instrucción Técnica
Andalucía	- IT-ATM-01. Acondicionamiento de los puntos de toma de muestras - 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-04. Criterios para definir métodos de referencia para la determinación de contaminantes - IT-ATM-05. Interpretación de resultados - IT-ATM-06. Aseguramiento de la calidad en las medidas de emisiones - IT-ATM-07. Contenido mínimo de informe. Informe tipo - IT-ATM-08.1. Métodos de medida no normalizados. Determinación de la velocidad y caudal - IT-ATM-08. Métodos de medida no normalizados. Medida de la Opacidad Bacharach - IT-ATM-08.3. Métodos de medida no normalizados. 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-TA-01. Procedimiento de actuación como OCA en la tramitación de los controles externos y controles internos en APCA - ATM-E-EC-03. Metodología para la medición de las emisiones de focos estacionarios canalizados. - 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 medición 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-05. Evaluación de las emisiones difusas de amoníaco (NH₃). - ATM-E-ED-06. Evaluación de las emisiones difusas de sulfuro de hidrógeno (H₂S) - ATM-E-ED-07. Medición de 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*:

C/ Velluters, 29; 46980 Paterna (Valencia)