OCA INSPECCIÓN, CONTROL Y PREVENCIÓN, S.A. (Unipersonal) (OCA GLOBAL)

Dirección: Vía de las Dos Castillas, 7. Edificio OCA GROUP; 28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **400/LE2316**
Fecha de entrada en vigor: 29/01/2016

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 26 fecha 02/04/2025)

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

	Código
Actividades in situ	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 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		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 5009-GEN-01 Método interno basado en: UNE-ISO 9096	I
	Metales (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl y V)	UNE-EN 14385	I
	Metales (Hg)	UNE-EN 13211	I
	Metales (Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Tl, y Zn)	5009-GEN-16 Método interno basado en: EPA-29	I

TOMA DE MUESTRAS		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Emisiones de fuentes estacionarias			
	Metales (Sn)	5009-GEN-22 Método interno basado en: NOM-098-SEMARNAT	I
	SO_2	UNE-EN 14791 5009-GEN-18 Método interno basado en: UNE 77216 y UNE 77216-1M	I
	Cloruros gaseosos expresados como HCl	UNE-EN 1911	I
	HF	UNE-ISO 15713	I
	Fluoruros totales	5009-GEN-15 Método interno basado en: EPA 13-B	I
	H_2SO_4	5009-GEN-21 Método interno basado en: EPA 8	I
	Cl_2	5009-GEN-13 Método interno basado en: EPA SW 846 5009-GEN-24 Método interno basado en: EPA 26A	I
	Dioxinas y Furanos	UNE-EN 1948-1	I
	Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	UNE-ISO 11338-1 (Método B)	I
	COV individualizados captados con trampa adsorbentes	UNE CEN/TS 13649	I
	SH_2	5009-GEN-11 Método interno basado en: EPA 11	I
	NH_3	5009-GEN-14 Método interno basado en: NF X43-303 UNE-EN 21877	I

ENSAYO		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Emisiones de fuentes estacionarias			
Ensayos "in situ"	Dióxido de azufre (SO_2) por electrometría *(8,6 - 3450,0 mg/Nm^3)*	IT de las Comunidades Autónomas (*) 5003-GEN-01 Método interno basado en las IT de las Comunidades Autónomas	I
	Óxidos de nitrógeno (NOx) por quimioluminiscencia *(4,1 - 1330 mg NO_2/Nm^3)*	UNE-EN 14792	I

Código Validación Electrónica: v32la5f2JKr0eC5Pxz
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**

ENSAYO		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Emisiones de fuentes estacionarias			
	Óxidos de nitrógeno (NOx) por electrometría *(8,2 - 2050 mg NO_2/Nm^3)*	IT de las Comunidades Autónomas (*) 5003-GEN-01 Método interno basado en las IT de las Comunidades Autónomas	I
	Monóxido de Carbono (CO) por espectrometría Infrarroja no dispersiva *(3,8 - 2500 mg/Nm^3)*	UNE-EN 15058	I
	Monóxido de Carbono (CO) por electrometría *(3,8 - 2500 mg/Nm^3)*	IT de las Comunidades Autónomas (*) 5003-GEN-01 Método interno basado en las IT de las Comunidades Autónomas	I
	Carbono Orgánico Total (COT) por ionización de llama *(1,0 - 1000 mg C/Nm3)*	UNE-EN 12619	I
	Opacidad	ASTM D 2156	I
	Oxígeno (O_2) por paramagnetismo	UNE-EN 14789	I
	Oxígeno (O_2) por electrometría	IT de las Comunidades Autónomas (*) 5003-GEN-01 Método interno basado en las IT de las Comunidades Autónomas	I
	Humedad	UNE-EN 14790	I
	Velocidad y caudal *(≥ 2,5 m/s)*	UNE-EN ISO 16911-1	I

II. Aire ambiente

TOMA DE MUESTRAS		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aire ambiente			
Muestreo		Decreto 151/2006 (BOJA) 5000-GEN-01 Método interno basado en: Decreto 151/2006 (BOJA)	I
Toma de muestras para su posterior análisis en laboratorio acreditado	Partículas PM10	UNE-EN 12341:2015 UNE-EN 12341	I
	Metales (As, Cd, Ni y Pb)		
	Partículas sedimentables	Decreto 151/2006 anexo IIB (BOJA) 5002-GEN-03 Método interno basado en: Orden 10.08.1976	I

TOMA DE MUESTRAS		NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aire ambiente			
	Partículas en suspensión totales	Decreto 151/2006 anexo IIA (BOJA) 5002-GEN-02 Método interno basado en: Orden 10.08.1976	I
	NH_3 en disolución captadora	ATM-E-ED-05 5014-GEN-01 Método interno basado en las IT de la Comunidad de Madrid (*)	I
	SH_2 en disolución captadora	ATM-E-ED-06 5014-GEN-02 Método interno basado en las IT de la Comunidad de Madrid (*)	I
	O_3, NO_2, N_2O, SO_2, HF, HCl, aldehídos, COV, H_2S, NH_3, mediante captadores pasivos.	ATM_E-ED-07 5023 -GEN-01 Método interno basado en las IT de la Comunidad de Madrid (*)	I

Emplazamientos desde los que se llevan a cabo las actividades "in situ" de Calidad del Aire cubiertas por esta acreditación:

EMPLAZAMIENTO	DIRECCIÓN
Andalucía:	- Málaga
Comunidad de Madrid:	- Madrid (Sede Central)
Comunidad Foral de Navarra:	- Navarra - Orkoien
Comunitat Valenciana:	- Valencia - Tavernes Blanques
Galicia:	- Pontevedra - Vigo

(*) 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-07 Contenido mínimo de informe. Informe tipo - IT-ATM-08.2 Medida de la Opacidad Bacharach - IT-ATM-08.3 Métodos de medida no normalizados. Medida de gases de combustión mediante células electroquímicas - IT-ATM-08.5 Medida de Carbono Orgánico Total – COT - IT-ATM-09 Inspecciones Reglamentarias de emisiones fugitivas de partículas sedimentables y en suspensión.
Cantabria	- IT/APCA/01 Instrucción Técnica relativa a los acondicionamientos de los puntos de medición para garantizar la representatividad de las muestras - IT/APCA/02 Instrucción Técnica relativa a los criterios para definir métodos de referencia para la determinación de contaminantes con métodos de muestreo manual - IT/APCA/03 Instrucción Técnica relativa a los criterios para garantizar la representatividad de las tomas de muestra y medidas a realizar en un foco emisor en Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera (APCAs) - IT/APCA/04 Instrucción Técnica relativa al informe de inspección de las Entidades Colaboradoras de la Administración en materia de medio ambiente atmosférico (ECAMAT) - IT/APCA/05 Instrucción relativa a los criterios para la definición de superaciones de los Valores Límite de Emisión (VLE) en medidas puntuales
Cataluña	- IT-AT-001 Instrucción Técnica para la clasificación en el catálogo de actividades potencialmente contaminantes de la atmósfera (CAPCA) de las instalaciones y focos emisores a la atmósfera. - IT-AT-02 Acondicionamiento de los orificios de muestreo. - IT-AT-03 Control de emisiones a la atmósfera en instalaciones de combustión. - IT-AT-07 Aspectos interpretativos de la normativa vigente. Criterios de expresión de resultados de compuestos orgánicos volátiles y su valoración. - IT-AT-08 Realización de control de emisiones a la atmósfera en las actividades extractivas de superficie con o sin instalaciones de tratamiento de productos minerales. - IT-AT-11 Metódica de control reglamentario de los focos emisores potencialmente contaminantes de la atmósfera. - IT-AT-013 Guía de aplicación de la norma UNE-EN 16911-1 para la determinación de velocidad y caudal en chimenea. - IT-AT-17 Selección del método de medida de las emisiones a la atmósfera. Límite de cuantificación. - IT-AT-19 Verificación del cumplimiento del valor límite de emisión en focos emisores de contaminantes a la atmósfera. - IT-AT-22 Medida automática de gases de combustión.

Código Validación Electrónica: v32la5f2JKr0eC5Pxz
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**

Comunidad Autónoma	Instrucción Técnica
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-02 Adecuación de focos estacionarios canalizados para la medición de las emisiones. (Resolución de 3 de diciembre de 2013 de la DGIEM) - 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 amoniaco (NH_3) - ATM-E-ED-06 Evaluación de las emisiones difusas de sulfuro de hidrógeno (H_2S) - ATM-E-ED-07 Evaluación de las emisiones difusas mediante la utilización de captadores pasivos
Comunidad Foral de Navarra	- IT-ATM-01 Contenido mínimo de informe de medición de emisiones a la atmósfera. (Resolución de 8 de abril de 2014 de la DGMAA) - IT-ATM-02 Criterios de comprobación del cumplimiento de valores límite de emisiones a la atmosfera. (Resolución de 8 de abril de 2014 de la DGMAA)
Galicia	- IT/FE/SXCAA/09 Acondicionamiento de la sección de medida en focos emisores a la atmósfera - IT/FE/DXCAA/10 Criterios de representatividad - IT/FE/SXCAA/11 Criterios para definir métodos de referencia - IT/FE/DXCAA/14 Criterios para interpretar los resultados de las medidas - IT/FE/DXCAA/15 Criterios para la verificación de los valores límite de emisión VLE
Islas Baleares	- Procedimiento de la determinación de gases de combustión mediante sensor de células electroquímicas de 6 de agosto de 2019 (CAIB). - Procedimiento para la determinación de partículas sedimentables de 12 de enero de 2016 (CAIB)
País Vasco	- IT-02 Controles de las emisiones - IT-03 Control de las emisiones difusas de partículas a la atmósfera - IT-04 Contenido mínimo de los informes ECA

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.

Código Validación Electrónica: v32la5f2JKr0eC5Pxz
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**