



**Govern de les  
Illes Balears**

**Conselleria d'Empresa,  
Ocupació i Energia**

Sr. Daniel Regidor Ipiña  
AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO  
AMBIENTE SA  
C/ Manuel Bellido nº22 Bajo  
12006-Castelló  
NIF: A28879138  
egarcia@audema.com

Exp.: 03/24-AU-OCA  
Documento: Resolución  
Emisor: SCCA/JCC (A04043875)

**Resolución de autorización como Organismo de Control para la Atmósfera de  
AUDITORES DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE SA, exp. 03/24-AU-OCA**

**Resolución**

1. Autorizar por un período de cuatro años como Organismo de Control para la Atmósfera en las Islas Baleares a Auditores de Energía y Medio Ambiente SA (AUDEMA) para los campos y tipos de actuación según los métodos de ensayo que se relacionan en la Tabla 1.
2. Inscribir a Auditores de Energía y Medio Ambiente SA (AUDEMA), en el Registro de Organismos de Control Autorizados para la Atmósfera de las Islas Baleares.
3. Publicar en la página web de la Consejería de Empresa, Empleo y Energía los datos siguientes:
  - Denominación i razón social: Auditores de Energía y Medio Ambiente SA (AUDEMA), C/ Manuel Bellido nº22 Bajo, 12006-Castelló
  - correo electrónico: egarcia@audema.com
  - Tel.: 964 243 961/ 662 348 199
  - Página web: [www.audema.com](http://www.audema.com)
  - Anexo técnico ENAC: 457/LE723
  - Fecha límite de validez de la autorización y los campos de actuación para los que está autorizado: cuatro años a partir de la fecha de autorización
4. Notificar a Auditores de Energía y Medio Ambiente SA (AUDEMA) que deberá cumplir con lo establecido en el Decreto 104/2010 y con las correspondientes disposiciones de desarrollo, entre otros, comunicar cualquier modificación de las condiciones que dieron lugar a esta autorización.

Palma, 16 de diciembre de 2024

**TABLA 1. Campos de actuación, tipos de actuación y métodos acreditados.**

CAMPO DE ACTUACIÓN	TIPO DE ACTUACIÓN	SOLICITADO	OTORGADO	MÉTODO DE ENSAYO
A) Comprobaciones que no requieren de ninguna medición	Comprobación de actividades incluidas en el catálogo del anexo IV de la Ley 34/2007	NO	SI	UNE-EN 15259
	Comprobación de actividades incluidas en el anexo I de la Ley 16/2002	NO	SI	UNE-EN 15259
B) Comprobaciones que requieren medidas de emisión	Determinación de dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> )	SI	SI	UNE-EN ISO 14791
	Determinación de óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> )	SI	SI	UNE-EN 14792
	Determinación de monóxido de carbono (CO)	SI	SI	UNE-EN 15058
	Determinación de gases de combustión por método electroquímico	SI	SI	Método interno basado en las IT de las Comunidades Autónomas
	Determinación de gases de combustión por espectrometría infrarroja no dispersiva	NO	NO	
	Determinación de opacidad	SI	SI	Método interno basado en: ASTM D 2156-09
	Determinación de partículas	SI	SI	UNE-EN 13284-1 UNE-ISO 9096
	Determinación de carbono orgánico total (COT)	SI	SI	UNE-EN 12619
Determinación de compuestos orgánicos volátiles (COV)	NO	NO		



Determinación de ácido fluorhídrico y fluoruros	SI	SI	UNE-ISO 15713 Método interno basado en: EPA 26 y 26A Método interno basado en: EPA 13B
Determinación de ácido clorhídrico y cloruros	SI	SI	UNE-EN 1911 Método interno basado en: EPA 26 y 26A
Determinación de metales (Sn, Zn)	SI	SI	UNE-EN 14385 (Sn) Método interno basado en: EPA 29 y NOM-098-SEMARNAT
Determinación de policlorodibenzo-dioxinas y policlorodibenzofuranos (PCDD y PCDF)	NO	NO	
Otras determinaciones: oxígeno (O <sub>2</sub> )	SI	SI	UNE-EN 14789
Otras determinaciones: humedad	SI	SI	UNE-EN 14790
Otras determinaciones: velocidad y caudal	SI	SI	UNE-EN 16911-1 UNE-EN 77225
Otras determinaciones: H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> y SO <sub>3</sub>	SI	SI	Método interno basado en: EPA 8



	Otras determinaciones: NH3	SI	SI	Método interno basado en: EPA CTM-027 UNE-EN ISO 21877
	Otras determinaciones: SH2	SI	SI	Método interno basado en: EPA 11
	Otras determinaciones:			
C) Comprobaciones que requieren medidas de inmisión	Determinación de partículas sólidas totales	SI	SI	Decreto 151/2006 Anexo II-A (BOJA)
	Determinación partículas PM10	SI	SI	UNE-EN 12341
	Determinación partículas PM2,5	SI	SI	UNE-EN 12341
	Determinación partículas sedimentables	SI	SI	Decreto 151/2006 Anexo II-B (BOJA)
	Determinación de olores	NO	NO	
	Determinación de metales (Pb, Cd, As, Ni)	SI	SI	UNE-EN 12341
	Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos	SI	SI	UNE-EN 12341
	Otras determinaciones: NH3, SH2, SO2, COVs, Benceno	SI	SI	NH3: Método interno basado en: NIOSH 6015 issue 2; 6016 issue 1 SH2: Método interno basado en: NIOSH 6013 issue 1 Captadores pasivos: Método interno basado en las IT de las Comunidades Autónomas
D) Comprobaciones de los sistemas automáticos de medición (SAM)	Determinación de partículas	NO	NO	
	Determinación de dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> )	NO	NO	
	Determinación de óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> )	NO	NO	



Determinación de monóxido de carbono (CO)	NO	NO	
Determinación de dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )	NO	NO	
Determinación de oxígeno (O <sub>2</sub> )	NO	NO	
Determinación de caudal	NO	NO	
Determinación de humedad	NO	NO	
Determinación de carbono orgánico total (COT)	NO	NO	
Determinación de ácido clorhídrico y cloruros	NO	NO	
Determinación de ácido fluorhídrico y fluoruros	NO	NO	
Otras determinaciones:			