



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

Direcció General d'Economia  
Circular, Transició Energètica  
i Canvi Climàtic

**Resolució del director general d'Economia Circular, Transició Energètica i Canvi Climàtic per la qual s'estableixen els condicionants com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C de la Residència Llar d'Ancians gestionada per IMAS , exp. APCA-2415**

**Resolució**

1. Fixar els condicionants com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup C, codi APCA 02 01 03 02 a la Residència Llar d'Ancians**, situada al carrer General Riera núm. 115 i gestionada per l'Institut Mallorquí d'Afers Socials, amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

**a) Mesures de control**

- Condicions generals de mesures de focus canalitzats
  1. D'acord amb l'article 24 del Decret 33/2024, de 30 de juliol, el punt de mostreig de les xemeneies compliran amb els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008 i les seves actualitzacions.
  2. Els accessos i plataformes de treball als punts de mostreig hauran de complir la normativa en matèria de seguretat i salut en els llocs de treball. Ha de ser accessible en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents.
  3. Les mesures es realitzaran en condicions representatives d'operació de les instal·lacions.
  4. D'acord amb l'article 24 del Decret 33/2024, de 30 de juliol, s'utilitzaran els mètodes oficials o mètodes de referència per a les mesures de les diferents magnituds, be siguin contaminants o altre tipus de paràmetres, tant als controls interns o autocontrols com als controls externs de les emissions. Els mètodes de mesura seran preferentment UNE-EN, en el seu defecte i per aquest ordre: EN, UNE-ISO, UNE, i altres mètodes internacionals. Sempre que es publiquin noves normes que substitueixin les indicades, s'aplicaran les més recents. Es poden consultar les guies d'instruccions tècniques a la pàgina web: <http://atmosfera.caib.es> (instruccions tècniques relatives a APCA).



5. Es considerarà que es respecta un valor d'emissió si els resultats de cadascuna de les series de mesures no supera els corresponents valors límits d'emissió.
  6. L'empresa haurà de disposar d'un pla de manteniment adient per tal d'assegurar, entre altres aspectes, el bon funcionament dels equips de combustió.
- Controls i límits d'emissió focus canalitzats
    1. Els controls de gasos de combustió a la sortida dels focus emissors canalitzats es duran a terme per un organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA).
    2. Els focus FC-1, FC-2 i FC-3, calderes, tenen una potència individual de 495 kWt. Totes tres són petita instal·lació de combustió (<1MWt) Cada un dels focus, per separat, està considerat APCA sense grup assignat. Així doncs, no s'han de realitzar controls externs per part d'un organisme de control autoritzat (OCA).
    3. El focus FC-4, caldera de la bugaderia, té una potència de 120 kWt i com les altres calderes és una petita instal·lació de combustió i de manera individual està considerada APCA sense grup assignat. Per aquest motiu tampoc no s'han de realitzar controls externes per part d'un organisme de control autoritzat.
    4. Addicionalment, i així com s'estableix a l'article 6, punt 5, del RD 100/2011, sempre que la direcció general competent en matèria d'atmosfera ho consideri necessari i de forma motivada, podrà exigir que es realitzin controls del gasos de combustió i opacitat dels focus FC-1, FC-2, FC-3 i FC-4 amb els valors límit i valors de referència indicats a la taula següent:

<b>Valors límit d'emissió</b>			
<b>Focus</b>	<b>Contaminant</b>	<b>Valor límit d'emissió</b>	<b>Control/ Periodicitat</b>
FC-1, FC-2, FC-3 i FC-4 (caldera gas natural)	CO	500 ppm (625 mg/Nm <sup>3</sup> )	Control extern (OCA)
	NOx	300 ppm (616 mg/Nm <sup>3</sup> )	
	Opacitat Bacharach	2	
<b>Valors d'emissió de referència</b>			
<b>Focus</b>	<b>Contaminant</b>	<b>Valors d'emissió de</b>	<b>Control/ Periodicitat</b>



		referència	
FC-1, FC-2, FC-3 i FC-4 (caldera gas natural)	CO	100 mg/Nm <sup>3(1)</sup>	Control extern (OCA)
	NOx	250 mg/Nm <sup>3(1)</sup>	

<sup>1</sup>Valors referits a 3% d'oxigen i condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec.

5. El focus FC-5, grup electrogen, és un focus no sistemàtic d'acord amb l'art. 2.i del RD 100/2011, de 28 de gener, i d'acord amb l'art. 6.7, s'eximeix de fer controls periòdics.

Adicionalment, i així com s'estableix a l'article 6, punt 5, del RD 100/2011, sempre que la direcció general competent en matèria d'atmosfera ho consideri necessari i de forma motivada, podrà exigir que es realitzin controls del gasos de combustió i opacitat d'acord amb els valors de la taula següent:

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió	Control/ Periodicitat
FC-5 (grup electrogen gasoil)	CO	1.445 ppm (1.806 mg/Nm <sup>3</sup> )	Control extern (OCA)
	SO <sub>2</sub>	850 mg/Nm <sup>3</sup>	
Valors d'emissió de referència			
Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència	Control/ Periodicitat
FC-5 (grup electrogen gasoil)	NOx	500 mg/Nm <sup>3(1)</sup>	Control extern (OCA)
	Opacitat Bacharach	4	

<sup>1</sup>Valors referits a 5% d'oxigen i condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec.

#### b) Altres obligacions

1. La instal·lació haurà de dur un registre i arxiu dels controls realitzats així com dels informes resultants, el qual haurà d'estar a disposició de l'administració competent. En aquest registre s'inclourà al menys dades relatives al funcionament, emissions, incidències (revisió periòdica de la instal·lació, aturades, avaries, etc), i inspeccions i s'haurà de conservar al menys durant deu anys.



2. Es disposarà d'una còpia de la resolució de condicionants d'APCA del grup C en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
3. Els titulars de la instal·lació comunicaran a l'òrgan autonòmic competent les condicions d'explotació diferents a les normals que poden afectar al medi ambient, així com les mesures correctores implementades per esmenar-les.

### **c) Modificació de la instal·lació**

El titular haurà d'informar a l'òrgan competent de qualsevol projecte de canvi que afecti les característiques tècniques, el funcionament o la grandària de la instal·lació, així com de tot canvi que afecti la identitat o el domicili del titular. L'òrgan competent valorarà el caràcter de la modificació i, a la vista de la informació rebuda, podrà modificar la resolució de condicionants com a APCA.

Palma, 15 de desembre de 2025