



RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ I MODIFICACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA), de la bugaderia La Pajarita situada en el TM de Palma i promoguda per l'empresa LAVANDERÍA LA PAJARITA SLU.

EXP. APCA-0286

PRIMER. Renovar i modificar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 03 01 03 02**, a la bugaderia La Pajarita situada en el TM de Palma i promoguda per l'empresa LAVANDERÍA LA PAJARITA SLU, amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

1. Condicions proposades

1.1 Condicions generals de mesures de focus canalitzats

1. Els punts de mostreig de les xemeneies compliran amb els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008.
2. Els accessos i plataformes de treball en els punts de mostreig hauran de complir la normativa en matèria de seguretat i salut en els llocs de treball. Han de ser accessibles en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents.
3. Les mesures es realitzaran en condicions normals d'operació de la instal·lació.
4. 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 control interns o autocontrols com als controls externs de les emissions. Els mètodes de mesura seran preferentment els 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 respecten els valors límit d'emissió a l'atmosfera quan els resultats de cada una de les sèries de mesures no superin els valors límit fixat en la present resolució.

- L'empresa haurà de disposar d'un pla de manteniment adient per tal assegurar, entre altres aspectes, el bon funcionament dels equips de combustió, dels sistemes de subministrament de gas i de la sortida de gasos dels focus emissors.

1.2 Controls i límits d'emissió focus canalitzats

- 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).
- Els focus FC-3 i FC-4 tenen una potència tèrmica nominal 2.700 kW cada un. El Reial decret 1042/2017, de 23 de desembre, és d'aplicació a instal·lacions de combustió mitjana (MIC) amb una potència tèrmica nominal igual o superior a 1 MW i inferior a 50 MW. Per això, aquests focus són MICs existents i els valors límit d'emissió de la part 1 del Reial decret 1042/2017, per tenir una potència tèrmica nominal inferior a 5 MW, s'aplicaran a partir de l'1 de gener de 2030. Fins aquesta data es mantenen els valors límit d'emissió fixats a l'autorització inicial. **El titular ha d'informar de qualsevol canvi de la maquinària per tal d'aplicar immediatament els valor límit d'emissió segons les disposicions del RD 1042/2017.**
- La resta dels focus no són MIC per tenir una potència tèrmica nominal inferior a 1 MWt.
- A les taules següents s'indiquen els valors límit d'emissió (VLE) dels contaminants a mesurar a cada focus i la freqüència dels controls d'emissions. El combustible autoritzat per a tots els focus és el gas natural.

a. Calderes FC-3 i FC-4

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-3 i FC-4 (gas natural)	NOx	200 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 5 anys
	CO	100 mg/Nm ³	

⁽¹⁾ Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 3% d'O₂ i gas sec.

– A partir de l' 01/01/2030:

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-3 i FC-4 (gas natural)	NOx	250 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽²⁾
Valors d'emissió de referència			

Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència ^{(1) (3)}	Control/ Periodicitat
FC-3 i FC-4 (gas natural)	CO	100 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽²⁾

(1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 3% d'O₂ i gas sec.

(2) Com a alternativa a les freqüències indicades en la taula anterior, en cas de que el funcionament anual de cada MIC sigui inferior a 500 hores com a mitjana mòbil de 5 anys, es podran realitzar mesuraments periòdics com a mínim quan el número d'hores de funcionament de la instal·lació sigui igual a tres vegades la mitjana mòbil anual. En tot cas, la freqüència dels mesuraments periòdics no pot ser inferior a una vegada cada cinc anys.

(3) S'ha de mesurar aquest contaminant tot i que no té establert VLE.

La freqüència dels controls per a cada focus es compta a partir del darrer control OCA realitzat. L'últim control per part d'OCA notificat a la Secció de Contaminació Atmosfèrica del focus FC-3 i FC-4 és de gener de 2017, per tant el pròxim control per part d'OCA d'aquest focus s'ha de realitzar abans de gener de 2022. Posteriors controls per part d'OCA s'hauran d'efectuar amb la periodicitat fixada a la taula anterior.

- **Calandres i assecadores**

Focus emissor ¹	Contaminant	Valors límit emissió ²	Tipus de control i periodicitat
FC-5 a FC-10 i FC-21 a FC-26 (assecadores)	NO _x	200 mg/Nm ³	Control extern per part d'OCA cada 5 anys
	CO	100 mg/Nm ³	
FC-15 a FC-20 calandres	NO _x	200 mg/Nm ³	Control extern per part d'OCA cada 5 anys
	CO	100 mg/Nm ³	

¹Els controls per part d'OCA s'hauran de fer en el focus emissor corresponent als gasos provinents del cremador de gas natural i no en cap emissor secundari de vapor d'aigua i/o aire calent.

²Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 3% d'O₂ per a calandres.

La freqüència dels controls per a cada focus es compta a partir del darrer control OCA realitzat. L'últim control per part d'OCA notificat a la Secció de Contaminació Atmosfèrica de les assecadores i calandres existents (FC-5 a FC-10 i FC-15 i FC-16) és de gener de 2017, per tant el pròxim control per part d'OCA d'aquest focus s'ha de realitzar abans de gener de 2022. Posteriors controls per part d'OCA s'hauran d'efectuar amb la periodicitat fixada a la taula anterior.

Pel que fa als focus nous, assecadores FC-21 a FC-26 i calandres FC-17, FC18, FC19 i FC20, el primer control per part d'OCA s'ha d'efectuar en un **termini de tres mesos**, comptadors des de la data de notificació de la resolució d'autorització d'APCA del grup B.

2. 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 l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
3. A partir del 01/01/2029, si la potència tèrmica nominal és inferior a 5 MW, com és el cas dels focus FC-3 i FC-4, cap instal·lació de combustió mitjana existent pot estar en funcionament sense haver realitzat el registre MIC. Per tant, el titular haurà d'inscriure la instal·lació de combustió mitjana de la planta, és a dir, els focus FC-3 i FC-4 al registre MIC, enviant al Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera mitjançant el registre oficial d'entrada, la informació que figura a l'annex I del RD 1042/2017, formulari que apareix a la pàgina web <http://atmosfera.caib.es>
4. El titular de la instal·lació haurà de remetre anualment, durant el primer trimestre de l'any següent, a l'òrgan autonòmic competent un informe relatiu a les hores de funcionament de la planta, el consum de combustibles i matèries primeres i la producció.
5. El titular de la instal·lació comunicarà 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.

3. Modificacions de la instal·lació

Segons el que s'estableix en els articles 7, 13 i 14 de la Llei 34/2007, el titular haurà d'informar a l'òrgan competent de qualsevol projecte de canvi en el caràcter, el funcionament o la grandària de la instal·lació, així com de tot canvi que afecti a la identitat o al domicili del titular. L'òrgan competent valorarà el caràcter de la modificació i, en vistes de la informació rebuda, podrà modificar d'ofici l'autorització.

4. Vigència de l'autorització

El termini de vigència de la present resolució d'autorització és de vuit anys, comptadors a partir de la data de la seva notificació al titular. Transcorregut aquest termini haurà de ser renovada i, en el seu cas, actualitzada.

El titular de la instal·lació haurà de sol·licitar la renovació de l'autorització al menys amb tres mesos d'antelació a la data de venciment de l'autorització vigent.

Palma, 14 de setembre de 2021