



**RESOLUCIÓ D'INSCRIPCIÓ de la bugaderia Servicio Industrial de Lavanderías, situada en el TM de Ciutadella i promoguda per l'empresa Servicio Industrial de Lavanderías, S.A. com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C.**

**EXP. APCA-0280**

**PRIMER:** Inscriure com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C a la bugaderia Servicio Industrial de Lavanderías, situada en el TM de Ciutadella i promoguda per l'empresa Servicio Industrial de Lavanderías, S.A. Aquesta inscripció està condicionada al compliment de les obligacions de la instal·lació, respecte a l'àmbit de contaminació atmosfèrica, que són, a més de les que estableix la normativa aplicable, les següents:

**a) Manteniment del registre d'emissions i controls**

La instal·lació haurà de dur un registre i arxiu de les hores de funcionament dels focus i dels controls que es puguin realitzar, el qual haurà d'estar a disposició de l'òrgan competent. En aquest registre s'inclourà al menys dades relatives al funcionament, emissions, incidències (revisió periòdica de la instal·lació, aturades, averies, etc.) i inspeccions. Aquest registre s'haurà de conservar al menys durant 10 anys.

**b) Control externs per part d' OCA**

• **Condicions generals de mesures de focus canalitzats**

1. Els punts de presa de mostra de la sortida de gasos compliran els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008 o, en cas de focus existents, de l'Ordre Ministerial de 18 d'octubre de 1976, sobre prevenció i correcció de la contaminació industrial de l'atmosfera.
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. 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 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 (VE) a l'atmosfera quan cada resultat de la sèrie de mesures no superi el VE fixat en la present resolució. S'acceptarà que el 25% dels resultats superin el VE, sempre i quan la mitjana no el superi, ni cap dels resultats superi en 1,4 vegades el VE.
6. L'empresa haurà de disposar d'un pla de manteniment adient per tal 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. El focus FC-1 corresponent a la caldera de vapor marca Eratic té una potència tèrmica nominal de 2.325 kWt. 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 és una MIC existent 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 valors límit d'emissió segons les disposicions del RD 1042/2017.**
3. A la taula següent s'indiquen els valors límit d'emissió (VLE) dels contaminants a mesurar i la freqüència dels controls d'emissions.

• **FC-1 caldera**

<b>Valors límit d'emissió fins a 01/01/2030</b>			
<b>Núm. Focus<sup>(1)</sup></b>	<b>Contaminant</b>	<b>Valor límit d'emissió<sup>(2)</sup></b>	<b>Control/ Periodicitat</b>
FC-1 caldera de 2.325 kWt (Gasoil )	NO <sub>x</sub>	600 mg/Nm <sup>3</sup>	Control extern (OCA) Cada 5 anys
	CO	625 mg/Nm <sup>3</sup>	

	Opacitat	2 unitats a l'índex de Bacharach	
<b>Valors límit d'emissió a partir de 01/01/2030</b>			
FC-1 caldera de 2.325 kWt (Gasoil)	NO <sub>x</sub>	200 mg/Nm <sup>3</sup>	Control extern (OCA) Cada 3 anys <sup>(4)</sup>
	CO	Sense VLE <sup>(3)</sup>	
	Opacitat	Sense VLE <sup>(3)</sup>	

<sup>(1)</sup> Els controls per part d'OCA s'haurà de fer en el focus emissor corresponent als gasos provinents del cremador de gasoil i no en cap emissor secundari de vapor d'aigua i/o aire calent.

<sup>(2)</sup> Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 3% d'O<sub>2</sub>

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

<sup>(4)</sup> 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.

El darrer control per part d'OCA de les emissions del focus emissor es va realitzar a l'abril de 2016. Per aquest motiu, el pròxim control OCA s'haurà d'efectuar abans de l'abril de **2021**.

### c) Altres obligacions

1. Es disposarà d'una còpia de la resolució de la inscripció d'APCA del grup C en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
2. El titular de la instal·lació haurà de remetre anualment, durant el primer trimestre de l'any següent, a l'òrgan autonòmic competent una declaració i informació relativa a les hores de funcionament i a les dades de consum de combustible de cada focus emissor. A més, adjuntarà, si n'és el cas, els resultats de controls interns.
3. A partir del 01/01/2029, si la potència tèrmica nominal és inferior a 5 MW, com és el cas dels focus FC-1, 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-1 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 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.

### d) 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



G  
O  
I  
B  
/

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 inscripció com a APCA.

Palma, 15 de juliol de 2020