



RESOLUCIÓ DE CONCESSIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de la bugaderia RG Bugaderies situada al carrer Marjals, del TM Muro, i promoguda per l'empresa Ramis Garau S.A.

EXP. APCA-0284

PRIMER. Concedir l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 03 01 03 02** de la bugaderia RG Bugaderies situada al carrer Marjals, del TM Muro, i promoguda per l'empresa Ramis Garau S.A., amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

1. Condicions proposades

La present autorització es concedeix amb els límits i condicions tècniques que s'estableixen a continuació, a no ser que reglamentàriament s'estableixin límits o condicions més restrictius. Qualsevol modificació dels límits i condicions, haurà de ser autoritzada prèviament.

1.1. Condicions generals de mesures de focus canalitzats

1. El punt de mostreig de les xemeneies compliran amb els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008, sobre prevenció i correcció de la contaminació industrial de l'atmosfera. Han de ser accessibles en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents.
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.
3. Les mesures es realitzaran en condicions normals 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 substituïnxin 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 límit d'emissió (VLE) a l'atmosfera quan cada resultat de la sèrie de mesures no superi el VLE fixat en la present resolució. S'acceptarà que el 25% dels resultats superin el VLE, sempre i quan la mitjana no el superi, ni cap dels resultats superi en 1,4 vegades el VLE.
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.

1.2. Controls i límits d'emissió focus canalitzats

La instal·lació consta d'un total de 14 focus d'emissió, els quals es resumeixen a continuació:

Núm. Focus	Descripció	Potència tèrmica (kWt)	Codi APCA	Grup
FC-1	Caldera	702	03 01 03 04	C
FC-2	Calandra	550	03 01 03 04	C
FC-3	Calandra (cremador 1)	195	03 01 03 05	-
	Calandra (cremador 2)	195	03 01 03 05	-
FC-4	Calandra (cremador 1)	195	03 01 03 05	-
	Calandra (cremador 2)	195	03 01 03 05	-
FC-5	Calandra	325	03 01 03 04	C
FC-6	Assecadora 1	500	03 01 03 04	C
FC-7	Assecadora 2	500	03 01 03 04	C
FC-8	Assecadora 3	500	03 01 03 04	C
FC-9	Assecadora 4	500	03 01 03 04	C
FC-10	Assecadora 5	260	03 01 03 04	C
FC-11	Assecadora 6	260	03 01 03 04	C
FC-12	Assecadora 7	109	03 01 03 05	-
FC-13	Assecadora 8	41	03 01 03 05	-

FC-14	Assecadora 9	41	03 01 03 05	-
-------	--------------	----	-------------	---

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).

A la taula següent s'indiquen els valors límit d'emissió (VLE) dels contaminants a mesurar i la freqüència dels controls d'emissions. **El combustible autoritzat per a tots els focus canalitzats es el gas propà.**

Núm. Focus ⁽¹⁾	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Tipus de control i periodicitat
FC-1, FC-2, FC-5, FC-6, FC-7, FC-8, FC-9, FC-10 i FC-11 (gas propà)	CO	100 mg/Nm ³	Control extern (OCA)/ cada 5 anys
	NOx	200 mg/Nm ³	

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

⁽²⁾Els valors límit d'emissió per la caldera estan referits a un 3% d'O₂ i gas sec. Valors referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 KPa i gas sec. També es mesurarà temperatura i oxigen.

La freqüència dels controls per a cada focus es compta a partir del darrer control OCA realitzat. El darrer control de tots els focus canalitzats es va realitzar al desembre de 2018 per tant el pròxim control haurà de realitzar-se a **finals de 2023**.

Degut a la baixa potència tèrmica, els focus **FC-3** cremadors 1 i 2, **FC-4** cremadors 1 i 2 i els focus **FC-12, FC-13 i FC-14** corresponents a les assecadores petites, queden **exempts de control per part d'OCA**.

1.3. Controls de focus no canalitzats

El titular de la instal·lació haurà d'establir i aplicar un pla de manteniment i millora de la depuradora d'aigües residuals, focus no canalitzat identificat com a FNC-1, del grup C amb codi 09 10 01 02, així com dur a terme les accions següents:

- Establir i mantenir un programa formal de manteniment i de detecció i reparació de fuites de canonades, tancs i equips i utilitzar la tecnologia més estanca disponible.
- Implantar procediments per assegurar que les emissions associades als buidats, purgues i neteges d'equips són tractades adequadament.
- Per una altra banda, el titular també haurà de controlar i ajustar els paràmetres de funcionament de la planta (concentració de fang i oxigen dissolt, eliminació possibles surants, etc.), i mantenir neta i en bon estat la instal·lació per tal de minimitzar les emissions a l'atmosfera.

Pel que fa al control de les emissions difuses descrites, sempre que la direcció general competent en matèria de contaminació atmosfèrica ho consideri necessari i de forma motivada, es realitzaran:

1. Controls per part d'un OCA (organisme de control autoritzat). Aquest controls consistiran en la comprovació del manteniment i de la eficàcia de les mesures correctores i preventives a aplicar per disminuir les emissions difuses.
2. Campanyes de control d'olors als llindars de la parcel·la. L'avaluació dels olores podran realitzar mitjançant olfatomètria de camp aplicant la norma UNE-EN 16841 de *Determinación de olor en aire ambiente utilizando inspección en campo*

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, entrades i sortides dels camions, temperatura de càrrega del combustible, 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. 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.
4. 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.

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, 22 d'octubre de 2019