



RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) del grup B de la planta de recobriments electrolítics de l'empresa GALVANOTÈCNICA MENORQUINA, SA a Maó.

EXP. APCA-0209

PRIMER. Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 04 03 08 05**, de la planta de recobriments electrolítics de l'empresa GALVANOTÈCNICA MENORQUINA, SA a Maó, 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 condicions o límits més restrictives. Qualsevol modificació dels límits i condicions, haurà de ser autoritzada prèviament.

1.1. Controls i límits d'emissió

1.1.1. Condicions generals de mesures

1. A tots els focus emissors s'hauran de condicionar punts de mostreig adients per efectuar els controls. Els nous punts de mostreig de les sortides de gasos hauran de complir amb els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008. A més hauran 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 substitueixin les indicades, s'aplicaran les més recents.

5. L'empresa haurà de disposar d'un pla de manteniment adequat per tal assegurar, entre d'altres aspectes, el bon funcionament dels sistemes d'aspiració de gasos i de la sortida de gasos dels focus emissors.

1.1.2 Controls i límits d'emissió

1. A la instal·lació s'identifiquen el següents **focus d'emissions difuses**:

Núm. Focus	Descripció	Grup APCA	Codi CAPCA
FNC-1	Magatzem de matèries primeres (productes químics)	-	04 03 09 52
FNC-2	Planta depuradora d'efluents	C	09 10 01 02

2. Atenent les característiques dels focus d'emissions difuses, dels quals s'espera un nivell d'emissions a l'atmosfera baix, es considera que no és necessari efectuar controls addicionals d'emissions atmosfèriques; sense perjudici dels controls que puguin ser exigibles en aplicació de la normativa de prevenció de riscos laborals.

3. A la instal·lació s'identifiquen el següents **focus d'emissions canalitzades**:

Núm. focus	Descripció	Potència nominal kWt	Punt de mostreig	Codi CAPCA	Grup APCA
FC-1	Àrea de Pretractament	-	No	04 03 09 01	B
FC-2	Caldera de gasoil	80	Sí	03 01 03 03	C
FC-3	Línea galvànica (Bombo)	-	No	04 03 08 05	B
FC-4	Línea galvànica (Bastidor)	-	No	04 03 08 05	B

4. Els controls de gasos a la sortida dels **focus emissors canalitzats** es duran a terme per un organisme de control autoritzat (OCA) per a l'atmosfera amb la freqüència assenyalada a la taula següent, i s'avaluaran d'acord amb els valors límits d'emissió assenyalats.
5. L'empresa haurà de implementar les mesures correctores i preventives adients per tal de complir amb els límits d'emissió que seguidament es detallen. I haurà d'instal·lar, en cas que sigui necessari, sistemes addicionals

de tractament d'emissions atmosfèriques adequats per als seu processos, d'acord amb les millors tècniques disponibles.

6. Els valors límit d'emissió que seguidament s'estableixen estan basats en la *Guía de Mejores Técnicas Disponibles en España del Sector de Tratamiento de Superficies Metálicas y Plásticas. Editada al 2009 pel Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.*

Un cop revisada la classificació dels focus FC-1, FC-2 i FC-3 existents a la instal·lació, es confirma la seva classificació amb codis APCA inclosos dins el grup B, de manera que els controls s'han de realitzar cada 3 anys i no cada 5 anys. Per altra banda, es revisen la llista de contaminants a controlar respecte als indicats a l'autorització notificada el novembre de 2014, d'acord amb les mesures fetes per un OCA l'octubre de 2015 i l'avaluació dels resultats obtinguts. Per tant, se suprimeix la mesura de HCN i dels metalls Cu i Ni i s'incorpora la mesura d'òxids de nitrogen (NOx) als focus FC-3 i FC-4, corresponents a les línies galvàniques.

Núm. Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió	Control/Periodicitat
Àrea de Pretractament FC-1	HCl	30 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys
	NOx	500 mg/Nm ³	
	Partícules totals	30 mg/Nm ³	
Caldera de gasoil FC-2	CO	350 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 5 anys
	NOx	450 mg/Nm ³	
	Opacitat	2 (E. Bacharach)	
Línees Galvàniques FC-3 i FC-4	Carboni Orgànic Total (COT)	50 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys
	Partícules totals	30 mg/Nm ³	
	NOx	500 mg/Nm ³	

Valors referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 KPa i gas sec.

7. El darrer control d'emissió de gasos de l'àrea de pretractament i de les línies galvàniques (focus FC-1, FC-3 i FC-4) es va realitzar l'octubre de 2015; per tant, el proper control del focus FC-1, FC3 i FC-4 s'ha de realitzar dins un **termini de 3 mesos des de la notificació de la resolució.**



8. Al juliol del 2014 es va efectuar un control de gasos de combustió al focus FC-2, sortida de la caldera de gasoil; per tant, el proper control d'emissions del focus FC-2 s'ha d'efectuar abans del final de **juliol de 2019**.

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 una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
3. 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, 10 de gener de 2019