



**RESOLUCIÓ D'INSCRIPCIÓ com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C, de l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) de Addaia promoguda per ABAQUA.**

**EXP. APCA-2308**

**PRIMER:** Inscriure com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup **C**, epígraf **09 10 02 02**, l'estació depuradora d'aigües residuals de Addaia promoguda per ABAQUA.

D'acord amb el punt 4, article 5, del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, un cop avaluat el potencial contaminador real d'aquest tipus d'instal·lació, es fixen, de manera proporcionada, específica i individual, els següents requisits per al control d'emissions, els quals estan basats en criteris anàlegs als establerts per a les autoritzacions.

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

D'acord amb l'article 8 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, 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) Mesures de control**

• **Focus canalitzats**

El focus canalitzat FC-1 present a la instal·lació, el qual està considerat com a no sistemàtic, està exempt de mesurament periòdic per part d'OCA degut a la seva baixa potència tèrmica nominal.

Per el focus FC-2 corresponent al biofiltre percolador es duran a terme les operacions de manteniment recomanades pel fabricant. Cada una de les activitats de manteniment realitzades es registraran i quan **l'organisme de control autoritzat (OCA)** avaluï el compliment de les mesures correctores aplicades a la



instal·lació, **comprovarà que el registre sigui correcte.**

- **Focus no canalitzats**

Pel que fa referència a les emissions difuses, periòdicament, **cada 5 anys**, es realitzarà un control per part d'un OCA (organisme de control autoritzat). Aquest control consistirà en la comprovació del manteniment i de l'eficàcia de les mesures correctores i preventives implantades per disminuir les emissions difuses indicades a continuació:

Núm. Focus	Descripció	Mesures correctores o preventives a considerar
FNC-1	Pretractament	Netejar els tamisos i la sala, sense acumulació de brutor en els mateixos
		Control de l'aigua d'entrada (possibles abocaments amb altes càrregues,...)
		Neteja periòdica d'equipament i locals
		Controlar els nivells de sulfhídric en la sala i en cas necessari prendre mesures
FNC-2	Tractament secundari- reactor biològic	Control del bon funcionament del procés: oxigen dissolt, nivell de fangs, control de recirculació de fangs.
		Elements preventius de formació d'aerosols: sistemes de ventilació
FNC-3	Decantador secundari	Control del bon funcionament del procés: nivell de fangs, purgues.
		Eliminació de matèries flotants
FNC-4	Línea de fangs	Control de paràmetres: nivell de fangs i oxigen dissolt
		Regulació i control de purgues
		Neteja periòdica de l'equipament

El primer control per part d'OCA s'haurà d'efectuar en un **termini de 3 mesos**, a comptar des de la notificació de la resolució de la inscripció. Posteriors controls s'efectuaran cada 5 anys.

### 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 inscripció com a APCA.

Palma, 26 de maig de 2022