



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

**EXP. APCA-2239**

**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 Platja d'en Bossa 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**

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	Contaminants	Mesures correctores o preventives implantades
------------	------------	--------------	---

FNC-1	Pretractament	SH <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , olors	Control de l'aigua d'entrada i possibles abocament
			Mantenir net els pous d'entrada, evitant la presència de pedaços i brutor surant
			Netejar els tamisos i la sala, sense acumulació de brutor en els mateixos
			Controlar els nivells de sulfhídric en la sala i en cas necessari prendre mesures
			Buidar periòdicament el dipòsit de recepció de fosses per evitar la fermentació del producte acumulat en el mateix.
FNC-2	Tractament secundari-reactor Biològic	SH <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , olors	Control i ajustament dels paràmetres de funcionament per garantir un correcte procés i un bon rendiment de la planta (concentració de fang, nivells d'oxigen dissolt, purgues, etc.).
			Eliminació de matèries flotants i altres residus
			Elements preventius de formació d'aerosols: sistemes de ventilació
FNC-3	Decantació secundària	SH <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , olors	Control i ajustament dels funcionament de deshidratació (concentració de fang, eliminació de possibles surants, regulació de recirculacions)
FNC-4	Espessidor	SH <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , olors	Control del bon funcionament del procés nivell de fangs, purgues i eliminació de possibles surants
FNC-5	Digestor aerobi del fangs	SH <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , olors	Control i ajustament dels paràmetres de funcionament per garantir un correcte procés de digestió aeròbia(concentració de fang, nivells d'oxigen dissolt, purgues).
FNC-6	Espessidor 2	SH <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , olors	Control del bon funcionament del procés nivell de fangs, purgues i eliminació de possibles surants
FNC-7	Deshidratació	SH <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , olors	Controlar i ajustar el funcionament de deshidratació (cabals, dosificació polielectròlit)



			Controlar els nivells de sulfhídric en la sala i prendre mesures en cas necessari.
			Evitar l'acumulació i presència de fang deshidratat en la sala

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, 11 d'agost de 2021