



RESOLUCIÓ DE MODIFICACIÓ DE LA INSCRIPCIÓ com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C, de l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) de Santa Eulària promoguda per ABAQUA.

EXP. APCA-0309

PRIMER: Modificar la inscripció com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup **C**, epígraf **09 10 02 02**, l'estació depuradora d'aigües residuals de Santa Eulària 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 ₂ , NH ₃ , olors	Mantenir net el pous d'entrada, evitant la presència de pedaços i brutor surant.
			Control de l'aigua d'entrada i possibles abocament
			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
			Mantenir tancat el contenidor de recollida de sorres.
FNC-2	Tractament secundari-reactor Biològic	SH ₂ , NH ₃ , olors	Control i ajustament dels paràmetres de funcionament per garantir un correcte procé biològic 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 ₂ , NH ₃ , olors	Control i ajustament dels funcionament de deshidratació (concentració de fang, eliminació de possibles surants...)
FNC-4	Digestor aerobi dels fangs	SH ₂ , NH ₃ , olors	Control i ajust dels paràmetres de funcionament per garantir un correcte procés de digestió aeròbia (concentració de fang, nivells oxigen dissolt, purgues)
FNC-5	Espeidor	SH ₂ , NH ₃ , olors	Controlar i ajustar el funcionament de deshidratació (cabals, dosificació polielectròlit,...).
FNC-6	Deshidratació	SH ₂ , NH ₃ , 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
--	--	--	--

Degut al canvi de l'EDAR de Santa Eulària, el pròxim 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 modificació 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, 30 de juliol de 2021