



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

EXP. APCA-2236

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 Sant Antoni promoguda per ABAQUA. Aquesta inscripció està condicionada al compliment de les obligacions de la instal·lació, respecte l'àmbit de contaminació atmosfèrica, que són, a més de les que estableix la normativa aplicable, les següents:

a) Manteniment del Registre d'emissions i controls

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

El focus canalitzat 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.

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	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
			Control de l'aigua d'entrada i possibles abocament
FNC-2	Bassa laminació	SH ₂ , NH ₃ , olors	Evitar l'acumulació d'aigua a la bassa per evitar que es produeixi septicitat.
			Mantenir la bassa buida quan no estigui en servei
FNC-3	Físic químic d'emergència	SH ₂ , NH ₃ , olors	Evitar l'acumulació d'aigua a la bassa per evitar que es produeixi septicitat.
			Mantenir la bassa buida quan no estigui en servei
FNC-4	Tractament secundari- reactor biològic	SH ₂ , NH ₃ , 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
FNC-5	Decantador	SH ₂ , NH ₃ , olors	Recintes tancats
			Neteja periòdica d'equipament i locals
FNC-6	Espessidor	SH ₂ , NH ₃ , olors	Control del bon funcionament del procés nivell de fangs, purgues
			Recintes tancats
			Neteja periòdica d'equipaments i local
FNC-7	Digestor aerobi dels fangs	SH ₂ , NH ₃ , olors	Control del bon funcionament del procés nivell de fangs, purgues
			Recintes tancats
			Neteja periòdica d'equipaments i local
FNC-8	Centrífuga	SH ₂ , NH ₃ , olors	Recintes tancats
			Neteja periòdica d'equipaments i local
			Confinament de fangs produïts
			Mínim temps de retenció de fangs dins la instal·lació

El primer control per part d'OCA s'haurà d'efectuar en un **termini de 3 mesos**, a



GOIB

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, 8 d'abril de 2021