



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

EXP. APCA-2245

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 la Colònia de Sant Pere 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

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	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	Espessidor,	Control del bon funcionament del procés nivell de fangs, purgues.
		Neteja periòdica d'equipament i locals

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