



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

EXP. APCA-2218

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 Joan 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

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	Pou de gruixuts	SH ₂ , NH ₃ , olors	Mantenir neta l'entrada del pou evitant objectes surant



			Control de l'aigua d'entrada (prevenció d'abocaments amb altes càrregues)
			Retirada ràpida dels residus
FNC-2	Pretractament : desbast	SH ₂ , NH ₃ , olors	Control de l'aigua d'entrada (prevenció d'abocaments amb altes càrregues)
			Controlar els nivells de sulfhídric en la sala i en cas necessari prendre mesures
			Mantenir nets els tamisos i posades les tapes
FNC-3	Tractament secundari (Tractament biològic)	SH ₂ , NH ₃ , olors	Control i ajustament de paràmetres de funcionament per garantir un correcte procés biològic i un bon rendiment de la planta (concentració de fangs, nivells d'oxigen dissolt, control de recirculacions de fangs)
			Mantenir neta la superfície lliure d'objectes surant i altres residus que es puguin acumular en les cantonades de la cuba
			Controlar el temps de residència de l'aigua en la càmera
			Controlar l'aireig del tanc per a la correcta eliminació del nitrogen
FCN-4	Tractament secundari (Decantador secundari)	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)
			Mantenir neta la superfície lliure d'objectes surant i altres residus que es puguin acumular
FNC-5	Línea de fangs: espessidor	SH ₂ , NH ₃ , olors	Mantenir tancat el contenidor de fangs
			Mínim temps de retenció de fangs dins la instal·lació
			Neteja periòdica d'equipament i locals
FNC-6	Línea de fangs: Deshidratació	SH ₂ , NH ₃ , olors	Controlar la correcta dosificació del polielectrolit



			Evitar acumulació dels fangs en la sala
			Controlar els nivells de sulfhídric en la sala i en cas necessari prendre mesures

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, 14 de desembre de 2020