



RESOLUCIÓ DE INSCRIPCIÓ com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C de l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) d'Algaida- Montuïri promoguda per ABAQUA.

EXP. APCA-2224

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 d'Algaida- Montuïri 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	Pretractament: Bombeigs, desbast	SH ₂ , NH ₃ , olors	Mantenir nets els pous d'entrada, evitant la presència de pedaços i brutor flotant

			Control de l'aigua d'entrada (prevenció d'abocaments amb altes càrregues)
			Mantenir tancada les tapes del bombeig
			Mantenir nets el tamisos i la sala, sense acumulació de brutor en els mateixos.
			Evitar l'acumulació de fang a la sala i controlar la correcta dosificació del polielectrolit
			Controlar els nivells de sulfhídric en la sala i en cas necessari prendre mesures
FNC-2	Pretractament: Preaireació	SH ₂ , NH ₃ , olors	Control del temps de residència de l'aigua a la càmera.
			Mantenir la superfície neta de flotants i altres residus
FNC-3	Tractament secundari (Desnitrificació)	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.).
FNC-4	Tractament secundari (Tractament 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
FCN-5	Tractament secundari (Decantador)	SH ₂ , NH ₃ , olors	Control de al bon funcionament del procés: control nivell de fangs, etc)
			Eliminació de matèries flotants
FCN-6	Línea de fangs: Digestió Aeròbia	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.).

FNC-7	Línea de fangs: Espesidor	SH ₂ , NH ₃ , olors	Mantenir un temps de residència dins l'espesidor baix i retirar espumes i greixos i evitar la fermentació dels llots
			Neteja periòdica d'equipament i locals
			Confinament dels fangs produïts

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, 9 de desembre de 2020