



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

EXP. APCA-1600

PRIMER: Inscriure com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C l'estació depuradora d'aigües residuals de Ciutadella Sud 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 : deshidratació , (Desengreixador	SH ₂ , NH ₃ , olors	Mantenir neta la zona, evitant la presència de residus fora del lloc d'emmagatzematge.



	/ Desarenador (actualment fora de servei)		Control de l'aigua d'entrada (prevenció d'abocaments amb altes càrregues) Mantenir nets el 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 Evitar l'acumulació i presència de fangs deshidratats a la sala
FNC-2	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,...)
FNC-3	Tractament secundari (Decantador)	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 possibles elements surants
FCN-4	Tractament terciari (actualment fora de servei)	SH ₂ , NH ₃ , olors	Control de bon funcionament del procés un funcionament del procés Regulació y control de desinfecció
FCN-5	Línea de fangs: Digestor espesidor, deshidratació i foses sèptiques	SH ₂ , NH ₃ , olors	Control i ajustament de paràmetres pel bon funcionament del procés de deshidratació: cabals i dosificació de polielectrolit Mantenir tancades les sitges del fangs Mínim temps de retenció de fangs dins la instal·lació. Neteja periòdica d'equipament i locals 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.

Per una altra banda, sempre que la direcció general competent en matèria d'atmosfera ho consideri necessari i de forma motivada, es podrà requerir al titular de la instal·lació la realització de campanyes de control d'olors en els llindars de la parcel·la. L'avaluació dels olores es podran realitzar mitjançant olfatometria de camp aplicant la norma UNE-EN 16841 de *Determinación de olor en aire ambiente utilizando inspección en campo*.

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, 13 de gener de 2020