



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

EXP. APCA-1491

PRIMER: Inscriure com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup C l'estació depuradora d'aigües residuals d'Andratx 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, desarenador- | SH ₂ , NH ₃ , olors | Recinte tancat |
| | | | Mantenir la sala neta, evitant la presència de pedaços i brutor |



| | | | |
|-------|---|---|---|
| | desengrasador | | Control de l'aigua d'entrada (prevenció d'abocaments amb altes càrregues) Sistema de desodorització que funciona amb una torre de carbó actiu. El qual es regenera amb una solució alcalina |
| FNC-2 | Tractament primari | SH ₂ , NH ₃ , olors | Tancament del tancs Control del bon funcionament del procés Control d'eliminació de fangs Control del bon funcionament del procés |
| 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,...) |
| FNC-4 | 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 matèries flotants |
| FNC-5 | Tractament terciari | SH ₂ , NH ₃ , olors | Control de bon funcionament del procés Regulació i control de desinfecció |
| FCN-6 | Línea de fangs: Digestor, espessidor, deshidratació | SH ₂ , NH ₃ , olors | Control i ajustament de paràmetres pel bon funcionament del procés: nivell de fangs i purgues Mantenir tancat el contenidor de fangs Mínim temps de retenció de fangs dins la instal·lació. Neteja periòdica d'equipament i locals |
| FCN-7 | Recepció de fosses sèptiques | SH ₂ , NH ₃ , olors | Mantenir net el punt de descàrrega, evitant la presència de pedaços i brutor. |



| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | Control de descàrregues (prevenció d'abocaments amb altes càrregues). |
| | | | Buidar periòdicament el dipòsit de recepció de fosses sèptiques per evitar la fermentació del producte acumulat. |

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 llinars de la parcel·la. L'avaluació dels olores es podran realitzar mitjançant olfatomètria 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, 22 d'octubre de 2019