



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

EXP. APCA-2243

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 Elm 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 | Arqueta d'entrada | SH ₂ , NH ₃ , olors | Mantenir neta l'arqueta d'entrada, evitant la presència de pedaços i brutor surant. |
| | | | Control de l'aigua d'entrada i possibles abocaments amb altes càrregues |

| | | | |
|-------|----------------------|---|---|
| FNC-2 | Pretractament | SH ₂ , NH ₃ , olors | Netejar els 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 |
| | | | Control de l'aigua d'entrada i possibles abocament |
| FNC-3 | Reactor 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 i altres residus |
| FNC-4 | 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, etc.). |
| | | | Eliminació de matèries flotants |
| FNC-5 | 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 |

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, 8 d'abril de 2021