



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

EXP. APCA-2242

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 Formentera promoguda per ABAQUA.

D'acord amb el punt 4, article 5, del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, un cop avaluat el potencial contaminador real d'aquest tipus d'instal·lació, es fixen, de manera proporcionada, específica i individual, els següents requisits per al control d'emissions, els quals estan basats en criteris anàlegs als establerts per a les autoritzacions.

a) Manteniment del Registre d'emissions i controls

D'acord amb l'article 8 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, 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 | SH ₂ , NH ₃ , olors | Control de l'aigua d'entrada i possibles abocament |
| | | | 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 |
| FNC-2 | Tractament secundari-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 |
| | | | Elements preventius de formació d'aerosols: sistemes de ventilació |
| FNC-3 | Decantació secundària | SH ₂ , NH ₃ , olors | Control i ajustament dels funcionament de deshidratació (concentració de fang, eliminació de possibles surants...) |
| FNC-4 | Espessidor | SH ₂ , NH ₃ , olors | Controlar i ajustar el funcionament de deshidratació (cabals, dosificació polielectròlit,...). |
| FNC-5 | Deshidratació | SH ₂ , NH ₃ , olors | Controlar i ajustar el funcionament de deshidratació (cabals, dosificació polielectròlit). |
| | | | Controlar els nivells de sulfhídric en la sala i prendre mesures en cas necessari. |
| | | | Evitar l'acumulació i presència de fang deshidratat en la sala |

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, 30 de juliol de 2021