



FITXES DELS CONTROLS

CONTROLS DEL VECTOR: AIGUA

3 CONTAMINACIÓ DE LES AIGÜES SUBTERRÀNIES PRODUÏDA PER L'ABOCADOR DE FIGUERA MAJOR

Definició: Controls de la contaminació de les aigües subterrànies produïda per l'abocador de Figuera Major a partir de la realització d'analítiques a pous propers. Actualment es mostregen el següents pous: José Ruiz – Juana Chico, Vives, Maria Bonlloc, Busquets (inferior), Busquets (superior), Miquel Graupera 3, Miquel Graupera 4, Ramon Puig, Salesians Can-Solaret i Jaume Canyelles.

Durant el primer any cal realitzar una analítica completa de la qualitat de les aigües subterrànies dels pous afectats i a partir del segon any fer un seguiment dels paràmetres que s'hagin detectat en concentracions problemàtiques, és a dir, en concentracions superiors a la normativa vigent que regula la qualitat de les aigües destinades al consum humà. En cas de que s'observi un increment significatiu en la concentració d'algun dels paràmetres mesurats en algun dels pous de mostreig caldrà procedir a la realització d'una analítica completa, és a dir, de tots els paràmetres per aquell pou en concret.

Les determinacions analítiques que es proposen són les definides per al control d'aigües subterrànies que poden estar influenciades per l'activitat donada en dipòsits controlats, segons la normativa vigent. A part d'aquests controls es proposa determinar, els coliforms fecals, coliforms totals i el nivell piezomètric. Sol·licitud de les dades amb indicació de quins són els paràmetres que sobrepassen els límits normatius vigents.

Requeriment d'un informe tècnic cada 5 anys que avaluï les principals problemàtiques a partir de la informació recopilada als controls 3 i 4 on s'apunten les possibles mesures correctores i preventives.

Freqüència Càlcul: SEMESTRAL

Tendència desitjada: Disminució de la contaminació

Unitats Informació:

CONTROLS DEL VECTOR: AIGUA

3 CONTAMINACIÓ DE LES AIGÜES SUBTERRÀNIES PRODUÏDA PER L'ABOCADOR DE FIGUERA MAJOR

- ⇒ 3 - Resultats dels mostreigs dels pous de control de la contaminació de les aigües produïda per l'abocador de Figuera Major (Pous ubicats al torrent de Figuera Major, torrent d'en Pregària, torrent de les Piques i riera de Valdeix).
- Els paràmetres a mostrejar a cada pou són aquells que es recullen a la normativa vigent en matèria de control de les aigües subterrànies potencialment afectades per l'activitat de dipòsits controlats, així com la DBO, els coliforms fecals i coliforms totals, i que en mostreigs anteriors s'hagin detectat en concentracions superiors a la normativa vigent que regula la qualitat de les aigües destinades al consum humà.
 - En cas de que s'observi un increment significatiu en la concentració d'algun dels paràmetres mesurats caldrà procedir a la realització d'una anàlisi completa, és a dir, de tots els paràmetres.
 - Indicació de quins són els paràmetres que sobrepassen els límits normatius en cas que existeixin, segons la normativa vigent en matèria de control d'aigües subterrànies properes a dipòsits controlats. (Quan aquests estiguin disponibles els resultats dels mostreigs es compararan amb aquests i no amb els recollits a la normativa de control de la qualitat d'aigües de consum humà)
 - Plànol amb la ubicació dels pous analitzats

Observacions: La normativa vigent és el Decret 1/1997, de 7 de gener de 1997, sobre la disposició del rebuig en dipòsits controlats, que en el seu annex 5 fa referència a les aigües subterrànies.

Aspectes visualització:

- Grafiat automàtic dels resultats obtinguts per a cada punt de mostreig per a un any i per diferents anys.
- Plànol amb la ubicació dels punts de mostreig.
- Possibilitat d'incorporació de la informació al SIG de la ciutat en cas que aquest estigués disponible. En cas que fos possible s'hauria d'estudiar la connexió entre el SIG de la ciutat i l'aplicació informàtica dissenyada per a la gestió del Sistema de Controls que incorporarà la informació associada als punts de mostreig (mesures analítiques, nivells piezomètrics, etc.).
