



## FITXES DELS CONTROLS

### CONTROLS DEL VECTOR: AIGUA

---

#### 6 QUALITAT DE LA PLATJA

---

<b>Definició:</b>	<p>Determinació de la qualitat de cadascuna de les platges de Mataró (Platja de Sant Simó, del Callao i del Varador) a partir de la informació obtinguda per les diferents entitats que intervenen en el control de la qualitat de la platja:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Ajuntament de Mataró</li><li>-Diputació de Barcelona</li><li>-Agència Catalana de l'Aigua</li></ul> <p>Obtenció de la següent informació per a cadascuna de les platges i comprovació de compliment amb la normativa vigent quan aquesta existeixi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Qualitat sanitària de l'aigua de bany</li><li>- Qualitat de l'aspecte de l'aigua</li><li>- Qualitat sanitària de les sorres</li><li>- Qualitat de l'aspecte de la sorra</li><li>- Estat dels accessos</li><li>- Resum d'incidències dels sobreixidors que poden deteriorar la qualitat de la platja</li></ul> <p>Complementar la informació amb dades sobre les incidències de la qualitat de l'aigua que és abocada via emissari submarí a partir de les analítiques realitzades pel Laboratori Municipal (AMSA). Determinació de forma semestral de coliforms totals, coliforms fecals i estreptococs fecals a diferents punts i a diferents distàncies de la línia de costa. Actualment el control es realitza a 7 punts del litoral.</p>
<b>Freqüència Càlcul:</b>	SETMANAL
<b>Tendència desitjada:</b>	Augment de la qualitat de la platja a partir de l'augment de: <ul style="list-style-type: none"><li>- Qualitat sanitària de l'aigua de bany.</li><li>- Qualitat de l'aspecte de l'aigua.</li><li>- Qualitat sanitària de les sorres.</li><li>- Qualitat de l'aspecte de la sorra.</li><li>- Estat dels accessos.</li></ul>

## CONTROLS DEL VECTOR: AIGUA

---

### 6 QUALITAT DE LA PLATJA

---

Reducció de les incidències en els sobreexidors pròxims a la platja.

#### Unitats Informació:

- ⇒ 9 Recull d'informació per a les platges del municipi de Mataró en relació a:
- Qualitat sanitària de l'aigua de bany
  - Qualitat de l'aspecte de l'aigua
  - Qualitat de l'aspecte de la sorra
  - Estat dels accessos
  - Actuacions de neteja
  - Indicació dels valors límits i guia establerts i dels valors que sobrepassen la normativa vigent.
  - Plànol de localització dels punts de mostreig
  - Resultats del programa de vigilància i control de la qualitat ambiental de les aigües del litoral català (Paràmetres físico-químics i bioindicadors de contaminació microbiològica).
- ⇒ 10 Per a l'avaluació de la qualitat de la platja:
- Punts de mostreig : 1.Castell de Mata 2.Tennis Maresme 3.Pg. Del Callao 4.Can Dimas 5.Bocana Port 6.Port 7.Riera d'Argentona.
  - Recollida de mostres: la periodicitat serà setmanal durant la temporada d'estiu (juny a setembre) i mensual la resta de l'any
  - Paràmetres analitzats:
    - \*En relació a la qualitat sanitària de les sorres determinació de: Coliforms totals, coliforms fecals, fongs i estreptococs fecals
    - \*En relació a la qualitat sanitària de les aigües de bany determinació de: Coliforms totals, coliforms fecals i estreptococs fecals
  - Indicació dels valors límits i guia establerts i dels valors que sobrepassen la normativa vigent.
  - Plànol de localització dels punts de mostreig
- ⇒ 11 Per a l'avaluació de l'afectació de l'emissari submarí a la qualitat de les platges:
- Punts de mostreig: dos blocs de mostres subsuperficials:
    - a) Set punts separats uns 500 metres, situats en dues franges paral·leles localitzades a 250 i 500 metres de la costa
    - b) Completar amb la zona d'influència immediata de l'emissari, amb una xarxa conformada per tres línies paral·leles transversals a la costa (a dreta, esquerra i en el mateix traçat de l'emissari) i a diferents distàncies mar endins: 0, 1000, 1500, 2000 metres. Establir dos punts de referència centrats a 2500 i 3000 metres.
  - Recollida de mostres: de forma semestral (juny i octubre).
  - Paràmetres analitzats: coliforms totals, coliforms fecals i estreptococs fecals. Amb indicació dels valors límits i guia establerts i dels valors que sobrepassen la normativa vigent.
  - Plànol amb la ubicació dels punts de mostreig

## CONTROLS DEL VECTOR: AIGUA

---

### 6 QUALITAT DE LA PLATJA

---

- ⇒ 12 - Informació sobre la qualitat sanitària de les sorres per a les platges del municipi de Mataró.  
- Plànol de localització dels punts de mostreig
- ⇒ 13 Resum anual de les incidències als sobreexidors del clavegueram que poden deteriorar la qualitat de les platges

#### Observacions:

Pel que fa a la qualitat de la sorra i l'aigua de bany, els controls seran setmanals durant la temporada d'estiu, i mensual la resta de l'any. El control de l'impacte de l'emissari submarí es realitzarà de forma semestral.

La informació que subministra l'ACA prové del Programa de vigilància i informació de l'estat de les platges i zones de bany interiors a Catalunya. Durant la temporada d'estiu es realitzen visites d'inspecció quasi diàries a les platges i s'analitzen, setmanalment, les aigües de bany determinant-se la seva qualitat sanitària d'acord amb els criteris establerts per la Directiva comunitària d'aigües de bany (76/160/CEE). La freqüència del control de la qualitat microbiològica de l'aigua a les platges és el doble del que estableix la Directiva, que obliga a fer controls quinzenals. L'ACA valora els paràmetres en cinc categories que de major a menor qualitat són les següents: MOLT BONA (blau), BONA (verd), MODERADA (groc), DEFICIENT (carbassa) i DOLENTA (vermell).

**Aspectes visualització:**

- Grafiat automàtic per a cadascuna de les platges dels paràmetres avaluats per a un any i per a diferents anys.
- Plànol amb la ubicació dels diferents 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.

---