

Estiu 2011

Estat de les platges i les aigües litorals

Del dilluns 29 d'agost al diumenge 4 de setembre del 2011

Meteorologia

Qualitat de les aigües de bany

Seguiment i control de l'estat de les aigües litorals

METEOROLOGIA

La setmana del 29 d'agost al 4 de setembre ha plogut gairebé tots els dies en algun punt del litoral català, però les precipitacions han estat en general minses o poc abundants. Les més destacades es van produir el dilluns 29 d'agost al litoral del Baix Ebre i Montsià, i el cap de setmana 3 i 4 de setembre en el que es van registrar a tota la meitat nord del litoral, des del Baix Llobregat a l'Alt Empordà.

QUALITAT DE LES AIGÜES DE BANY

Durant la temporada de bany del 2011, la vigilància de la qualitat de les aigües de bany s'efectua a 220 platges de Catalunya distribuïdes de la manera següent: 79 a Girona, 68 a Barcelona i 73 a Tarragona. A cada platja hi ha una o més estacions de control, en funció de les seves dimensions. S'avalua la qualitat de l'aigua de les platges a les 248 estacions establertes al litoral català, en les quals s'analitzen els indicadors microbiològics que estableix la Directiva 2006/7/CE, relativa a la gestió de la qualitat de les aigües de bany i que corresponen a Escherichia coli i enterococs intestinals. La vigilància de la qualitat de les aigües de bany continentals s'efectua a 12 zones de bany distribuïdes a Catalunya de la manera següent: 3 a Girona, 3 a Barcelona, 5 a Lleida i 1 a Tarragona. Totes les activitats s'emmarquen dintre del Programa de vigilància i control de les platges i aigües de bany interior.

Els resultats de la qualitat de les aigües de bany corresponents als controls analítics efectuats el **dilluns 29 d'agost del 2011**, han estat els següents:

PLATGES:

- La qualitat de les aigües de bany, controlada en les 248 estacions de control que componen la xarxa de vigilància de platges, ha estat **Excel·lent en 240 estacions** (el 96,8%) i **Bona en 8 estacions** (el 3,2%).

El divendres, 26 i el dissabte, 27 d'agost de la setmana anterior i el mateix dilluns, 29 d'agost es van registrar pluges que van afectar de manera diferent al litoral i algunes platges, de les comarques del Barcelonès i Baix Ebre, van veure alterada la seva qualitat microbiològica. Es van efectuar controls analítics posteriors per fer el seguiment de la qualitat de les aigües de bany i es va comprovar que el dijous 1 de setembre s'havia restituit la qualitat de les platges afectades per pluges i que totes eren conformes amb la Directiva d'aigües de bany.

SEGUIMENT I CONTROL DE L'ESTAT DE LES AIGÜES LITORALS

Resultats de les inspeccions aèries

Qualitat de l'aspecte de les aigües litorals

En la setmana del 29 d'agost al 4 de setembre, darrera setmana d'inspecció aèria de la temporada d'estiu del 2011, la qualitat visual de les aigües litorals i les platges ha estat, en general, molt bona a la demarcació litoral de Girona; en canvi, en el trams de platges dels litorals de Barcelona i Tarragona, s'han observat alguns dies alteracions de l'aspecte de l'aigua per terboleses i formació de taques o fileres d'escumes, com a conseqüència de l'estat de la mar. No s'ha observat en les inspeccions aèries que les pluges registrades aquests dies hagin afectat, al menys de manera significativa, l'aspecte visual de les aigües litorals de Catalunya.



Aigües d'aspecte molt bo a Lloret de Mar
(30-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Badalona
(30-08-2011)



Aigües tèrboles per onatge a Cubelles
(29-08-2011)



Aigües tèrboles per onatge a Tarragona
(30-08-2011)

Aspecte de les aigües litorals a Girona

A la demarcació de Girona la qualitat de l'aspecte visual de les aigües litorals ha estat en general molt bona, durant la setmana del 29 d'agost al 4 de setembre. Només cal assenyalar que ha estat relativament freqüent, durant aquesta setmana, l'observació de taques d'escumes naturals a les aigües litorals del Baix Empordà i la Selva.



Aigües d'aspecte molt bo a Portbou
(29-08-2011)



Filera d'escumes naturals a Begur
(30-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Blanes
(30-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Castell Platja d'Aro
(30-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Sta. Cristina d'Aro
(30-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Sant Feliu de Guíxols
(30-08-2011)



Fileres d'escumes naturals a Tossa de Mar
(02-09-2011)



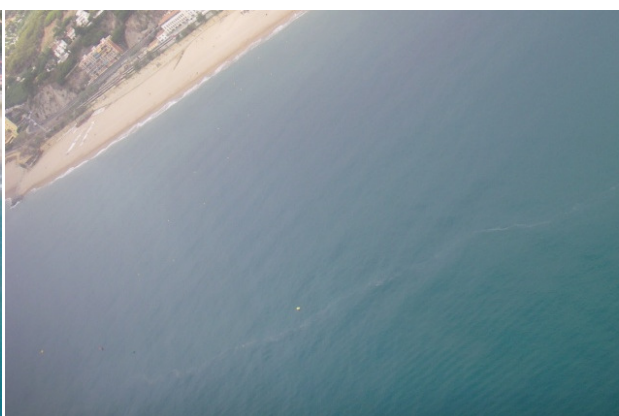
Aigües d'aspecte molt bo Palafrugell
(03-09-2011)

Aspecte de les aigües litorals a Barcelona

Del 29 d'agost al 4 de setembre, la qualitat de l'aspecte de les aigües litorals de la demarcació de Barcelona no ha estat en general excel·lent, ja que l'observació d'aigües marronoses com a conseqüència de l'estat del mar ha estat bastant freqüent a les platges més exposades a l'onatge i també, en alguns trams, les formacions de taques o fileres d'escumes.



Aigües tèrboles per l'onatge a Castelldefels
(29-08-2011)



Aigües tèrboles i filera d'escumes naturals a Canet de Mar
(29-08-2011)



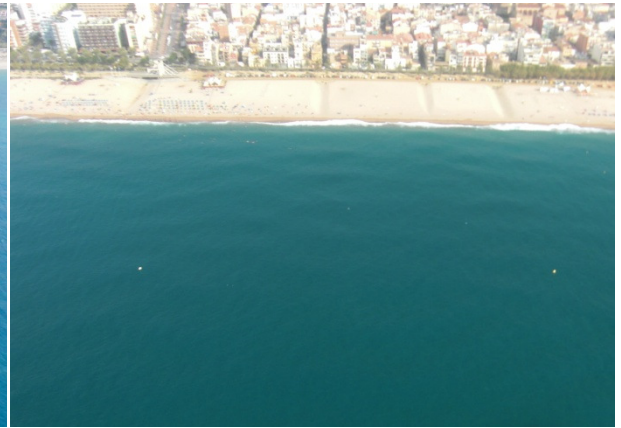
Aigües d'aspecte molt bo a Barcelona
(29-08-2011)



Aigües tèrboles per l'onatge a Vilanova i la Geltrú
(30-08-2011)



Fileres d'escumes naturals a Caldes d'Estrac
(30-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Calella
(31-08-2011)



Aigües tèrboles per l'onatge a Sitges
(01-09-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Vilanova i la Geltrú
(01-09-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a el Vendrell
(02-09-2011)



Aigües tèrboles i escumes per l'onatge a Vilassar de Mar
(02-09-2011)



Aigües tèrboles i escumes a Vilassar de Mar
(03-09-2011)



Filera d'escumes a Sitges
(04-09-2011)

Aspecte de les aigües litorals a Tarragona

També a la demarcació de Tarragona, durant la setmana del 29 agost al 4 de setembre, ha estat freqüent l'alteració de la qualitat visual de les aigües litorals a conseqüència de l'estat del mar. L'onatge i la mar de fons han generat en moltes ocasions terboleses a les aigües litorals en el trams de platges d'aquesta demarcació.



Aigües tèrboles per l'onatge a Calafell
(29-08-2011)



Aigües tèrboles per l'onatge a el Vendrell
(30-08-2011)



Aigües tèrboles per l'onatge a el Vendrell
(31-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Creixell
(01-09-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Salou
(01-09-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Cambrils i acumulació de restes vegetals al trencant de les onades
(01-09-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Altafulla
(02-09-2011)



Aigües d'aspecte molt bo al Perelló
(04-09-2011)

Proliferacions de fitoplàncton

Les proliferacions de fitoplàncton, que provoquen normalment coloracions verdoses, groguenques o vermelloses a les aigües litorals, s'han observat a molts llocs de la costa i especialment als llocs més susceptibles de formar-se (cales tancades, amb baixa renovació de l'aigua, les proximitats dels ports i proximitats de les desembocadures de rius). Les proliferacions més destacades s'han observat a Castelló d'Empúries, Sant Pere Pescador, Vila-seca, Vilanova i la Geltrú i l'Ampolla.



Proliferació de fitoplàncton a Castelló d'Empúries per influència de la Muga
(30-08-2011)



Proliferació de fitoplàncton a Vilanova i la Geltrú per influència del port de Vilanova i la Geltrú
(29-08-2011)



**Proliferació de fitoplàncton a l'Ampolla-Badia del Fangar al
Delta de l'Ebre
(04-09-2011)**

Afeccions d'origen humà

El dilluns 29 d'agost es va localitzar durant la inspecció aèria una gran taca d'hidrocarburs lleugers, que s'estenia al llarg de més 500 m des l'espigó del port de Palamós cap a mar obert i que afectava les aigües litorals del municipis de Palamós i Calonge, però sense arribar a les zones de bany. Si bé la taca havia estat originada pel vessament de combustible des d'alguna embarcació, es desconeix qui la va originar. En el treballs de dispersió de la taca van treballar a més de SASEMAR, les embarcacions de la policia local i de la Creu Roja. Al dia següent, 30 d'agost, ja no es va observar en la inspecció aèria, cap resta del vessament a les aigües litorals de Palamós i Calonge.



Dues imatges de la taca d'hidrocarburs lleugers localitzada a les aigües litorals de Calonge i Palamós. El buc que apareix a la imatge no és responsable del vessament (informació facilitada per SASEMAR).

(29-08-2011)

Aquesta setmana, també s'han observat de manera ocasional taques d'hidrocarburs lleugers en altres llocs de la costa. La majoria han estat de baixa magnitud, només cal destacar la observada allunyada de la costa al llarg d'un tram de costa rocallós al litoral de Begur, el dimecres 31 d'agost



Taca d'hidrocarburs lleugers localitzada al litoral de Begur
(31-08-2011)

També ha estat ocasional l'observació de sòlids antròpics flotants. Sobretot s'han vist a les aigües litorals del Barcelonès i Maresme, però sempre de manera dispersa, sense arribar a formar acumulacions de rellevància

Unitat de Caracterització i Control d'Aigües Costaneres
Departament de Control i Millora dels Ecosistemes Aquàtics
Àrea de Gestió del Medi