

Estiu 2011

Estat de les platges i les aigües litorals

Del dilluns 22 al diumenge 28 d'agost del 2011

Meteorologia

Qualitat de les aigües de bany

Seguiment i control de l'estat de les aigües litorals

METEOROLOGIA

Entre el 22 i 28 d'agost, només destaca les pluges que es van registrar a gran part del litoral de les demarcacions de Girona i Barcelona, el divendres 26 d'agost.

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 22 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 242 estacions** (el 98%) i **Bona en 6 estacions** (el 2%).

SEGUIMENT I CONTROL DE L'ESTAT DE LES AIGÜES LITORALS

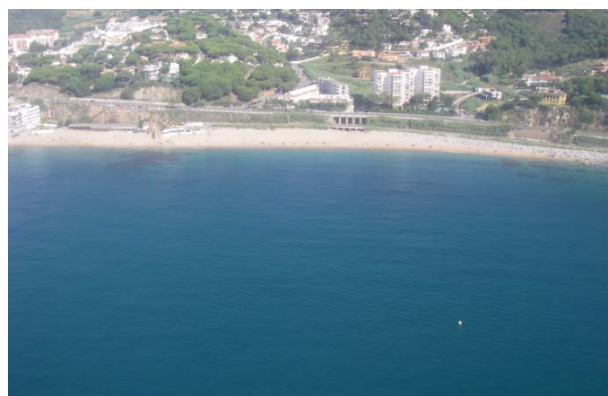
Resultats de les inspeccions aèries

Qualitat de l'aspecte de les aigües litorals

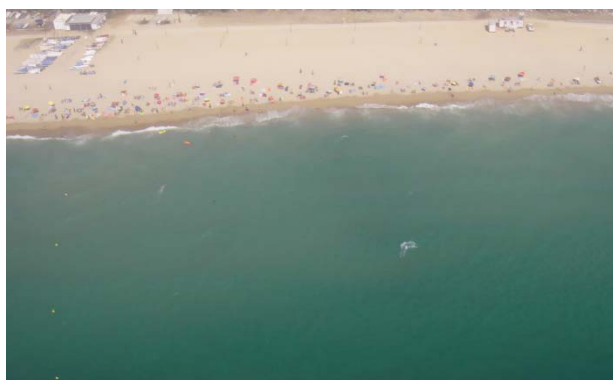
La setmana del 22 al 28 d'agost, la qualitat visual de les aigües litorals i les platges ha estat, en general, molt bona a la demarcació litoral de Girona; en canvi, als litorals de Barcelona i Tarragona alguns dies s'han observat alteracions de l'aspecte de l'aigua per terboleses i formació de taques o fileres d'escumes, com a conseqüència de l'estat de la mar i les precipitacions del divendres 26 d'agost.



Aigües d'aspecte molt bo a Palamós
(22-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Sant Pol de Mar
(22-08-2011)



Aigües tèrboles per onatge a Montgat
(23-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a l'Ametlla de Mar
(23-08-2011)

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 22 al 28 d'agost. Les pluges del divendres 26 d'agost, només van generar terboleses en trams molt concrets del litoral.



Aigües d'aspecte molt bo a Lloret de Mar
(22-08-2011)



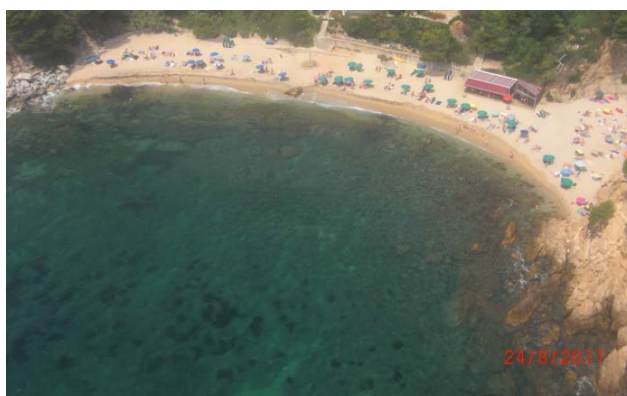
Aigües d'aspecte molt bo a Sant Feliu de Guíxols
(22-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a l'Escala
(23-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Tossa de Mar
(23-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Calonge
(24-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Blanes
(25-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Mont-Ras
(26-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Cadaqués
(27-08-2011)



Aigües tèrboles per pluja a Begur
(27-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Castell-Platja d'Aro
(28-08-2011)

Aspecte de les aigües litorals a Barcelona

Del 22 al 28 d'agost, la qualitat de l'aspecte de les aigües litorals de la demarcació de Barcelona no ha estat, en general, molt bona ja que ha estat bastant freqüent l'observació d'aigües marronoses i la formació d'escumes a l'aigua com a conseqüència de l'estat del mar i les pluges del 26 d'agost. També, durant aquesta setmana, s'han observat sovint alguns sòlids antròpics dispersos a l'aigua però sense arribar a formar acumulacions destacades.



Filera d'escumes naturals a Sant Vicenç de Montalt
(22-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Badalona
(22-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Sitges
(22-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Sant Andreu de Llvaneres
(22-08-2011)



Aigües tèrboles per onatge a Cubelles
(23-08-2011)



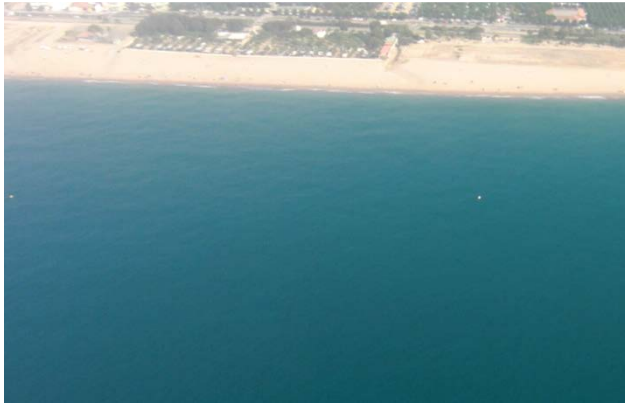
Aigües d'aspecte molt bo a Sant Pol de Mar
(23-08-2011)



Aigües tèrboles per l'onatge a Badalona
(23-08-2011)



Filera d'escumes naturals a Santa Susanna
(24-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Pineda de Mar
(25-08-2011)



Aigües tèrboles per l'onatge a Sitges
(27-08-2011)



Aigües tèrboles per l'onatge a Vilanova i la Geltrú
(27-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Canet de Mar
(28-08-2011)

Aspecte de les aigües litorals a Tarragona

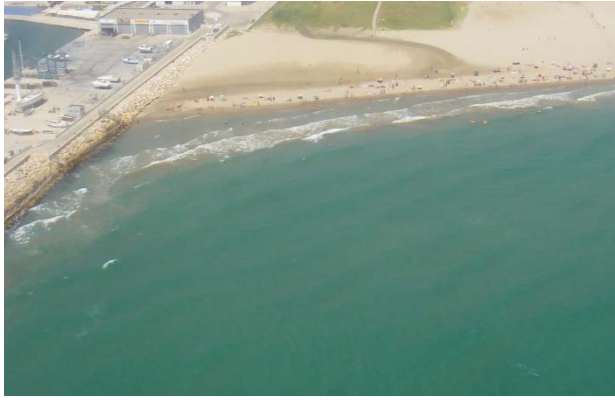
La setmana del 22 al 28 d'agost l'aspecte visual de les aigües litorals de la demarcació de Tarragona ha estat en general molt bo. Només, el dimarts 23 i el diumenge 28 d'agost es van observar, en alguns trams litorals i platges, aigües tèrboles per resuspensió dels sediments dels fons sorrencs, com a conseqüència de l'onatge.



Aigües d'aspecte molt bo a Altafulla
(22-08-2011)



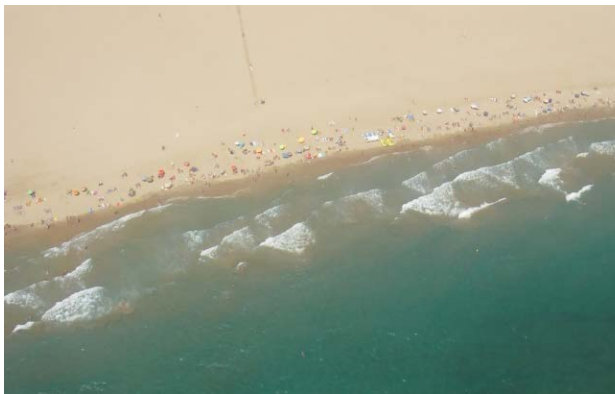
Aigües d'aspecte molt bo a Roda de Barà
(22-08-2011)



Aigües tèrboles per l'onatge a Calafell
(23-08-2011)



Aigües tèrboles per l'onatge a Creixell
(23-08-2011)



Aigües tèrboles per l'onatge a Torredembarra
(23-08-2011)



Aigües tèrboles per l'onatge a Vandellòs-Hosp. de l'Infant
(23-08-2011)



Aigües tèrboles per l'onatge a el Vendrell
(23-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Salou
(25-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a Cambrils
(26-08-2011)



Aigües d'aspecte molt bo a el Vendrell
(26-08-2011)



Acumulació de restes vegetals marins a Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant
(24-08-2011)



Aigües tèrboles per l'onatge a Mont-roig del Camp
(28-08-2011)

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, Vilanova i la Geltrú, Vila-seca i l'Ampolla.



Proliferació de fitoplàncton a Castelló d'Empúries per influència de la Muga
(23-08-2011)



Proliferació de fitoplàncton a Vilanova i la Geltrú per influència del port de Vilanova i la Geltrú
(26-08-2011)



Proliferació de fitoplàncton a Vila-seca per influència del port de Tarragona
(25-08-2011)



Proliferació de fitoplàncton a l'Ampolla-Badía del Fangar al Delta de l'Ebre
(24-08-2011)

Afeccions d'origen humà

Del 22 al 28 d'agost, l'estat de la mar ha estat força variable i ha estat freqüent l'observació de sòlids antròpics flotants a les aigües litorals del Barcelonès i del Maresme. Les quantitats no han estat elevades ni s'han observat tampoc acumulacions d'importància. Durant aquest dies també s'han observat sòlids de forma ocasional, al Baix Penedès, Tarragonès i Baix Camp.



Acumulació de sòlids antròpics a la platja de Montgat
(28-08-2011)

A diferència d'altres setmanes, l'observació de taques d'hidrocarburs lleugers procedents de petits vessaments d'embarcacions, ha estat molt ocasional i sense rellevància.

Cal destacar les grans taques de terbolesa que s'han observat alguns dies de la setmana del 22 al 28 d'agost al litoral de Vila-seca i que es mostren les fotografies. Podrien atribuir-se a actuacions de dragat que s'estan realitzant al interior del port.



Taca d'aigües tèrboles a la platja dels Prats de Vila-seca a conseqüència de les obres del port de Tarragona
(24 i 28-08-2011)

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