

Estiu 2011

Estat de les platges i les aigües litorals

Del dilluns 11 al diumenge 17 de juliol del 2011

Meteorologia

Qualitat de les aigües de bany

Seguiment i control de l'estat de les aigües litorals

METEOROLOGIA

En el període de l'11 al 17 de juliol, s'han registrat precipitacions a pràcticament tot el litoral, amb excepció del dilluns 11 i el dissabte 16. Les pluges van ser febles i poc esteses a les comarques litorals de Girona i fortes i moderades a gran part del litoral de Barcelona i Tarragona. Les pluges més destacades es van registrar el 13,14,15 i 17 de juliol a la demarcació de Barcelona.

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.

Els resultats dels controls analítics duts a terme el **dilluns 11 de juliol del 2011**, data en que no es van registrar pluges al territori, han estat els següents:

PLATGES:

- En relació a la qualitat de les aigües de bany, controlada en 248 estacions situades a les 220 platges que componen la xarxa de vigilància del Programa de vigilància i control de les platges, **243 estacions de control** (el 98%) han estat de **qualitat Excel·lent** i **5** (2%) de qualitat **Bona**. Entre aquestes últimes es troben les platges que reben la influència directe dels rius Besòs i Ebre.

A l'endemà de l'11 de juliol (data del control analític de les aigües de bany) es van registrar pluges continuades al litoral, i una bona part de les platges del Maresme, Barcelonès i Baix Llobregat van veure alterada temporalment la seva qualitat habitual, la qual s'acostuma a restablir a les 24-48 hores després de les pluges.

ZONES DE BANY INTERIOR:

- Les 12 estacions de control han estat de qualitat Excel·lent

Els resultats de les analítiques els podeu consultar al web de l'ACA: www.gencat.cat/aca.

SEGUIMENT I CONTROL DE L'ESTAT DE LES AIGÜES LITORALS

Resultats de la inspecció aèria

Qualitat de l'aspecte de les aigües litorals

Com a conseqüència de la meteorologia adversa, entre l'11 i el 17 de juliol, s'ha observat una alteració bastant generalitzada de la qualitat visual de les aigües litorals i les platges, a excepció del tram litoral de la demarcació de Girona que ha mostrat en general una molt bona qualitat. L'afecció observada, al trams de costa de Barcelona i Tarragona, ha estat la terbolesa de les aigües litorals, que s'han mostrat marronoses i poc transparents. Això ha estat a conseqüència de les pluges que s'han registrat tots els dies del període de control (excepte l'11 i el 16), i també com a conseqüència de l'estat del mar, amb predomini de marejol i en ocasions fins i tot de maror.

A les següents fotografies es mostra l'aspecte de les aigües litorals per efecte de les pluges a prop de desembocadures de rius i rieres:



Sant Adrià de Besòs – Desembocadura del riu Besòs
(13-07-2011)



Sant Andreu de Llavaneres
(14-07-2011)

El 17 de juliol l'onatge va ser molt intens a tota la costa provocant forta terbolesa a les aigües litorals



Blanes
(17-07-2011)



Cubelles
(17-07-2011)



Altafulla
(17-07-2011)



Roda de Barà
(17-07-2011)

Aspecte de les aigües litorals a Girona

Les males condicions meteorològiques registrades entre l'11 i el 17 de juliol (forta intensitat del vent, nuvolositat i pluges) no han permès realitzar una bona part de les inspeccions aèries diàries programades per a aquest període al litoral de la demarcació de Girona. Els dies en què s'ha pogut efectuar la inspecció s'ha observat en general una qualitat molt bona en l'aspecte visual de les aigües litorals i les platges a les comarques de Girona. Les següents fotografies corresponen al dilluns 11 de juliol (dia sense precipitacions), i mostren les aigües molt transparents i netes que es van observar, aquest dia, en pràcticament tot el tram litoral de Girona a excepció del llocs en els que intenses proliferacions de fitoplàncton van donar coloracions a les aigües de les platges (veure l'apartat de proliferacions de fitoplàncton)



Llança
(11-07-2011)



L'Escala
(11-07-2011)



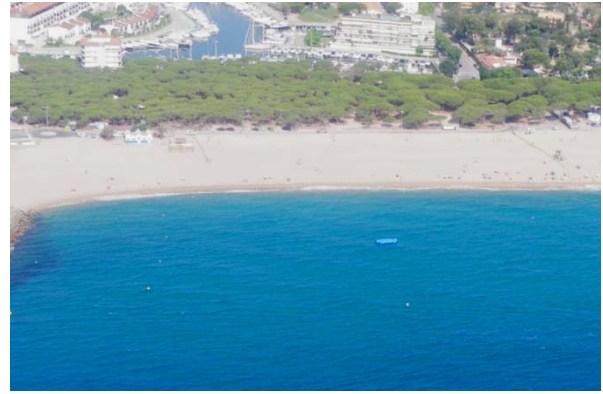
Sant Pere Pescador
(11-07-2011)



Sant Antoni de Calonge
(11-07-2011)



Begur
(11-07-2011)



Castell-Platja d'Aro
(11-07-2011)

Aspecte de les aigües litorals a Barcelona

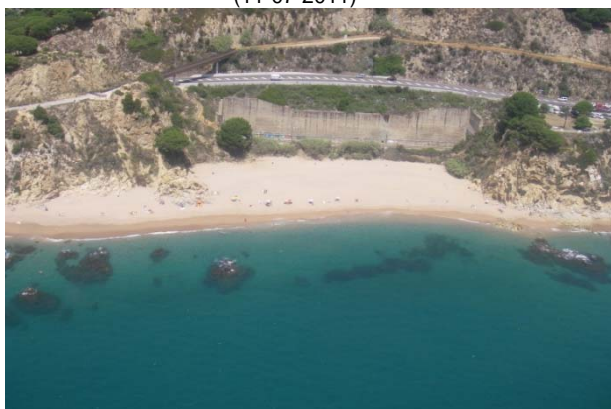
En general, durant aquest dies (entre l'11 i el 17 de juliol), la qualitat de les aigües litorals de la demarcació de Barcelona no ha estat excel·lents a conseqüència de la terbolesa bastant generalitzada d'aquest període, a conseqüència de pluges i onatge, i que han afectat a molts trams de costa en aquesta demarcació.



Aigües netes a Barcelona
(11-07-2011)



Aigües netes a St. Vicenç de Montalt
(12-07-2011)



Aigües netes a Calella
(15-07-2011)



Aigües marronoses a Vilassar de Mar per pluges
(14-07-2011)



Aigües marroneses a Mataró per baixada d'aigua per la riera de Sant Simó, a causa de pluges
(14-07-2011)



Aigües marroneses a Malgrat de Mar per onatge i pluges
(17-07-2011)



Aigües tèrboles a Sitges per onatge
(14-07-2011)



Aigües marroneses a Vilanova i la Geltrú per onatge
(14-07-2011)

Aspecte de les aigües litorals a Tarragona

Les aigües litorals i les platges de la demarcació de Tarragona, en general no han tingut un aspecte molt bo perquè s'han vist afectades per terboleses principalment motivades en aquest tram de costa per l'onatge i en menor grau per les pluges. Tret d'aquestes alteracions motivades per factors naturals les aigües han tingut en general un bon aspecte.



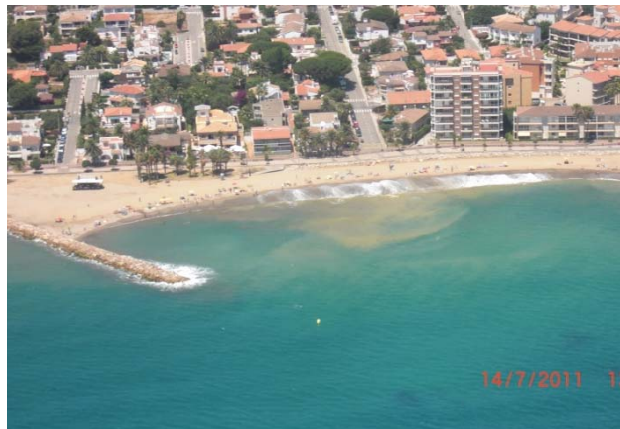
Aigües netes a Tarragona
(11-07-2011)



Aigües netes a Torredembarra
(16-07-2011)



Aigües netes a Creixell
(15-07-2011)



Aigües tèrboles a Cambrils
(14-07-2011)



Aigües tèrboles a Altafulla
(15-07-2011)



Aigües tèrboles a Alcanar
(14-07-2011)

Proliferacions de fitoplàncton

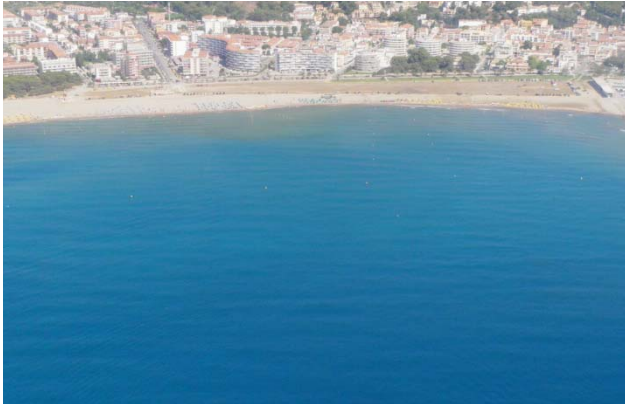
Les proliferacions de fitoplàncton, que provoquen normalment coloracions verdoses, groguenques o vermelloses a les aigües litorals s'han observat, com és habitual, als trams costaners propers a desembocadures de rius i ports. De les proliferacions observades entre l'11 i el 17 de juliol, cal destacar les intenses coloracions que es van poder observar el dia 11 de juliol a les platges de Pals, Torroella de Montgrí i Castelló d'Empúries; i també, les aigües verdoses observades el 14 i 15 de juliol a les aigües litorals de Vila-seca i l'Ampolla, i el 16 de juliol a la platja de Roses.



Proliferació de fitoplàncton a Castelló d'Empúries
(11-07-2011)



Proliferació de fitoplàncton a Torroella de Montgrí
(11-07-2011)



Proliferació de fitoplàncton a Torroella de Montgrí
(11-07-2011)



Proliferació de fitoplàncton a Pals
(11-07-2011)



Proliferació de fitoplàncton a Pals
(11-07-2011)



Proliferació de fitoplàncton a Roses
(16-07-2011)



Proliferació de fitoplàncton a Vila-seca
(14-07-2011)



Proliferació de fitoplàncton a l'Ampolla
(14-07-2011)

Afeccions d'origen humà

Ocasionalment, s'ha observat la presència dispersa de sòlids flotants d'origen humà, en baixa quantitat, a les aigües litorals d'alguns municipis de la Selva, del Barcelonès, del Maresme, del Tarragonès i del Baix Camp. També, taques poc importants d'hidrocarburs lleugers provocades per petits vessaments des d'embarcacions a les aigües litorals de la demarcació de Girona.



Taca de combustible davant de la platja de Sabanell a Blanes
(13-07-2011)

Pel que fa a les obres que actualment s'estan efectuant al litoral, cal assenyalar que les de Llançà (construcció d'un dic exempt per a la protecció del port de Llançà) continuen provocant terbolesa a les aigües litorals properes a la zona de les actuacions sense afectar, però, a les zones de bany. També, el 12 de juliol les obres de condicionament de la sorra a la platja del Port Olivet de l'Ametlla de Mar van provocar terbolesa a les aigües de bany.



Obres a Llançà
(11-07-2011)



Condicionament de la sorra de la platja del Port Olivet a l'Ametlla de Mar
(12-07-2011)

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