




INFORME DEL SEGUIMENT DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES AL LITORAL I DEL FITOPLANCTON TÒXIC ALS PORTS DE CATALUNYA. 08 DE MARÇ DE 2019.

PROGRAMA DE SEGUIMENT DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES, MOL·LUSCS I FITOPLANCTON TÒXIC A LES ZONES DE PRODUCCIÓ DE MARISC DEL LITORAL CATALÀ DE LA DGPIAM. (PSQAM)

FITOPLANCTON TÒXIC

Aquesta setmana no s'han analitzat mostres per fitoplàncton.

Les espècies de fitoplàncton potencialment productores dels grups de toxines legislades en el Reglament 853/2004: Paralytic Shellfish Poisoning (PSP); Diarrhetic Shellfish Poisoning (DSP); Amnesic Shellfish Poisoning (ASP).

-  Abundància per sota del llindar de quantificació
-  Presència per sota del llindar d'alerta
-  Presència per sobre del llindar d'alerta

Llindar d'alerta als ports per PSP: 10.000 cèl·lules/L, DSP/Lipofíliques: 5.000 cèl·lules/L, ASP: 2.000.000 cèl·lules/L. Llindar d'alerta a les zones de producció per PSP: 1.000 cèl·lules/L, DSP: 500 cèl·lules/L, ASP: 200.000 cèl·lules/L amb l'excepció de les badies dels Alfacs i Fangar, en aquestes badies el llindar per ASP és de 2.000.000 cèl·lules/L.

ANÀLISIS DE TOXINES EN MARISC:

Aquesta setmana s'han realitzat anàlisis de toxines a les següents zones:

CAT1-03

Toxines ASP: s'analitza una cargol de punxes amb resultats inferiors al límit de quantificació i per tant, per sota del llindar d'alerta.

Toxines LIP: s'analitza una cargol de punxes amb resultats inferiors al límit de quantificació i per tant, per sota del llindar d'alerta.

Toxines PSP: No es realitza anàlisis aquesta setmana.

CAT1-06

Toxines ASP: s'analitza una cargol de punxes amb resultats inferiors al límit de quantificació i per tant, per sota del llindar d'alerta.

Toxines LIP: s'analitza una cargol de punxes amb resultats inferiors al límit de quantificació i per tant, per sota del llindar d'alerta.

Toxines PSP: s'analitza una cargol de punxes i l'anàlisi es troba en curs. Informació del resultat al proper informe.

Informació de resultats pendents

CAT 1-09

Toxines PSP: s'analitza una tellerina amb resultats inferiors al límit de quantificació i per tant, per sota del llindar d'alerta.

| Toxina | Nivell alerta | MPL |
|--------|---|---|
| ASP | 10 mg/kg DA | Reglament (UE) 853/2004: 20 mg/kg DA |
| LIP | 80 µg eq OA/kg 1.5 mg eq YTX/kg 80 µg eq AZA/kg | Reglament (UE) 853/2004: 160 µg eq OA/kg Reglament (UE) 786/2013: 3.75 mg eq YTX/kg Reglament (UE) 853/2004: 160 µg eq AZA/kg |
| PSP | 400 µg eq STX/kg | Reglament (UE) 853/2004: 800 µg eq STX/kg |

ANÀLISIS MICROBIOLÒGICS

Aquesta setmana s'han realitzat anàlisis microbiològics.

CAT1-03: S'ha analitzat una mostra de cargol. El resultat obtingut està dins dels límits de classificació B.

CAT1-06: S'ha analitzat una mostra de cargol. El resultat obtingut està dins dels límits de classificació A.

| Classificació | Criteri Microbiològic: Reglament (UE) 2015/2285 |
|--|---|
| A | ≤ 230 NMP <i>E. coli</i> / 100 g carn i LIV (per al 80% de les mostres) ≤ 700 NMP <i>E. coli</i> / 100 g carn i LIV (20% restant) |
| B | ≤ 4600 NMP <i>E. coli</i> / 100 g carn i LIV (per al 90% mostres) ≤ 46000 NMP <i>E. coli</i> / 100 g carn i LIV (10% restant de mostres) |
| C | ≤ 46000 NMP <i>E. coli</i> / 100 g carn i LIV |
| NMP: Nombre més probable LIV: Líquid intervalvar | |

Reproducció i divulgació autoritzada sempre que es faci de manera completa i se n'indiqui la font. Per a una reproducció parcial del document o us de les dades cal obtenir l'aprovació prèvia per escrit de l'IRTA.

Aprofitant l'ocasió els saluden atentament,
Equip del PSQAM

Sant Carles de la Ràpita 08-03-2019

Dades ambientals i Fitoplàncton: Margarita Fernández Tejedor margarita.fernandez@irta.cat,
Toxines i Contaminants: Maria Rambla maria.rambla@irta.cat,
Microbiologia: Núria Sagristà nuria.sagrista@irta.cat
PSQAM: Jorge Diogène jorge.diogene@irta.cat



| 08/03/2019 - ESTAT ACTUAL DE LES ZONES DE PRODUCCIÓ | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|
| ZONA | UBICACIÓ | CLASSIFICACIÓ AAM/89/2011 | CANVIS TEMPORALS DE CLASSIFICACIÓ PER CONTAMINACIÓ MICROBIOLÒGICA | ESTAT DE PROHIBICIÓ PER PRESENCIA DE TOXINES PER SOBRE DEL LLINDAR LEGISLAT | ESTAT PER PRESENCIA DE FITOPLANCTON TÒXIC PER SOBRE DEL LLINDAR (PORTS I ZONES DE PRODUCCIÓ) |
| CAT1-01 | Alcanar-Sant Carles de la Ràpita | Classificació A: Mol·luscs bivalves Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | SENSE CANVIS | OBERTA | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-01 | Alcanar-Sant Carles de la Ràpita (LONG-LINES) | Classificació A: Mol·luscs bivalves Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ DE MOL·LUSCS BIVALVES (15-10-2018). | | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-02 | badia dels Alfacs | Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. Classificació B: Mol·luscs bivalves. | SENSE CANVIS | OBERTA | ALERTA: <i>Alexandrium minutum</i> per sobre del llindar d'alerta PSP |
| CAT1-03/1 | costa sud del delta de l'Ebre I | Classificació A: Mol·luscs bivalves. Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | Canvi de qualificació temporal a "B" (13-06-2018) (mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats). | | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-03/2 | costa sud del delta de l'Ebre II | Classificació A: Mol·luscs bivalves. Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | canvi de qualificació temporal a "B" (31-03-2017) | OBERTA | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-04/1 | costa nord del delta de l'Ebre I | Classificació A: Mol·luscs bivalves. Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | Canvi de qualificació temporal a "B" (01-07-2015) | OBERTA | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-04/2 | costa nord del delta de l'Ebre II | Classificació A: Mol·luscs bivalves. Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | Canvi de qualificació temporal a "B" (21-05-2015) | OBERTA | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-05 | badia del Fangar i golf de l'Ampolla | Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. Classificació B: Mol·luscs bivalves. | SENSE CANVIS | OBERTA | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-06 | l'Ametlla de Mar-Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant | Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats | SENSE CANVIS | OBERTA | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-07 | Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant-cap de Salou | Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | SENSE CANVIS | OBERTA | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-08 | cap de Salou-cap Gros | Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | SENSE CANVIS (01-08-2016) | OBERTA | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-09 | cap Gros-Vilanova i la Geltrú | Classificació A: Mol·luscs bivalves Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | Canvi de qualificació temporal a "B" (24-05-2018) (mol·luscs bivalves, equinoderms i tunicats). Zona tancada temporalment per mol·luscs bivalves d'aqüicultura, oberta per la resta (20/03/2015) | | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-10 | Vilanova i la Geltrú-Torre Barona | Classificació A: Mol·luscs bivalves Gasteròpodes, equinoderms i tunicats | Retorn (08-02-2019) a la qualificació temporal a "B" (18-03-2016) (mol·luscs bivalves, equinoderms i tunicats). Zona tancada temporalment per mol·luscs bivalves d'aqüicultura, oberta per la resta (18/11/2014) | | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-11 | Torre Barona-la Murtra | Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. Classificació B: Mol·luscs bivalves | Canvi de qualificació temporal a "B" (26-04-2018) (mol·luscs bivalves, equinoderms i tunicats). | | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-12 | la Murtra-port de Barcelona | Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | SENSE CANVIS | OBERTA | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-13 | port de Barcelona-port Olímpic | Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | Prohibició d'extracció i recol·lecció (16-09-2015) | | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-14 | port Olímpic-Badalona | Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | SENSE CANVIS | OBERTA | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-15 | el Masnou-Vilassar de Mar (LONG-LINE) | Classificació A: Mol·luscs bivalves Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | Prohibició temporal de comercialització de mol·luscs bivalves, destinats al consum humà, per finalització del període de comercialització. (16-10-2017) | | ALERTA: <i>Alexandrium minutum</i> per sobre del llindar d'alerta PSP. |
| CAT1-15 | el Masnou-Vilassar de Mar (BANCS NATURALS) | Classificació A: Mol·luscs bivalves Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | Prohibició temporalment d'extracció (30/06/2014) a excepció del Long-line (19-05-16). Tancament de banc per ORDRE ARP/362/2015, de 15 de desembre | | <i>Dinophysis sacculus</i> per sobre del llindar d'alerta DSP |
| CAT1-16 | Mataró-Arenys de Mar-Sant Pol de Mar | Classificació A: Mol·luscs bivalves Gasteròpodes, equinoderms i tunicats | Prohibició d'extracció i recol·lecció (03-03-2016)Tancament de banc per ORDRE ARP/362/2015, de 15 de desembre | | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-16 | Mataró-Arenys de Mar-Sant Pol de Mar (LONG-LINES) | Classificació A: Mol·luscs bivalves Gasteròpodes, equinoderms i tunicats | Prohibició d'extracció de mol·luscs bivalves de les long-lines d'aqüicultura (07-09-2015) | | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-17 | Calella-Lloret de Mar | Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. Classificació B: Mol·luscs bivalves | PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ (09-07-2014), Tancament de banc per ORDRE ARP/362/2015, de 15 de desembre | | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-18 | Tossa de Mar | Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats | SENSE CANVIS | OBERTA | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-19 | Sant Feliu de Guíxols | Classificació A: Mol·luscs bivalves. Gasteròpodes, equinoderms i tunicats | Es prohibeix temporalment l'extracció i recol·lecció de mol·luscs (30-07-2015) | | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-20 | Palamós-cap Negre | Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats | SENSE CANVIS | OBERTA | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-21 | l'Estartit | Classificació A: Mol·luscs bivalves. Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ DE MOL·LUSCS BIVALVES(10-04-2015) | | ALERTA: <i>Alexandrium minutum</i> per sobre del llindar d'alerta PSP |
| CAT1-22 | l'Escala-Roses-Cadaqués | Classificació A: Mol·luscs bivalves Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | Canvi de qualificació temporal a "B" (31-07-2015) | OBERTA | NO HI HA ALERTES |
| CAT1-23 | Llançà-el Port de la Selva | Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. | SENSE CANVIS | OBERTA | NO HI HA ALERTES |

Aquesta taula recull l'estat de les zones de producció en relació al seguiment fitoplàncton tòxic, toxines i contaminació microbiològica a la data assenyalada. Possibles canvis en l'estat de les zones seran notificats per la DGPIAM a través dels seus comunicats habituals

Reproducció i divulgació autoritzada sempre que es faci de manera completa i se n'indiqui la font. Per a una reproducció parcial del document o us de les dades cal obtenir l'aprovació prèvia per escrit de l'IRTA.