

INFORME DEL SEGUIMENT DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES AL LITORAL I DEL FITOPLANCTON TÒXIC ALS PORTS DE CATALUNYA (ZONA NORD). 03 DE MAIG DE 2024.

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).

Els informes de badies i la resta del litoral, els podreu trobar també a la web del PSQAM:
<http://www.marinemonitoring.org/>

FITOPLANCTON TÒXIC

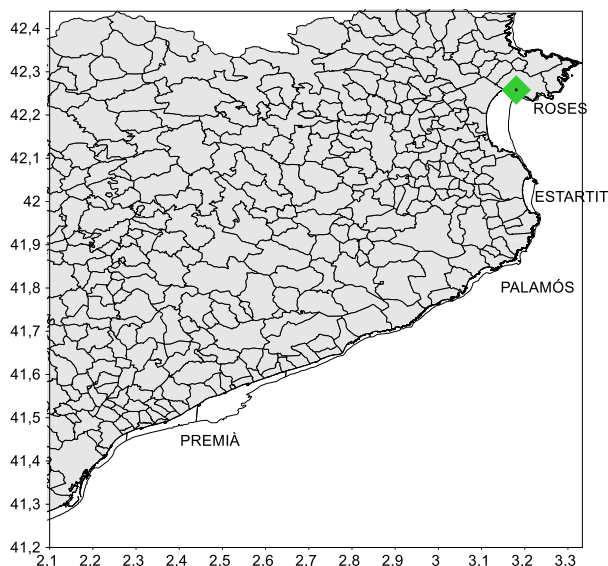
Aquesta setmana s'han recollit mostres a l'interior i l'exterior del port de Roses. Les dades de mostreig estan a la taula.

A les estacions de l'interior dels ports hem detectat la presència de:

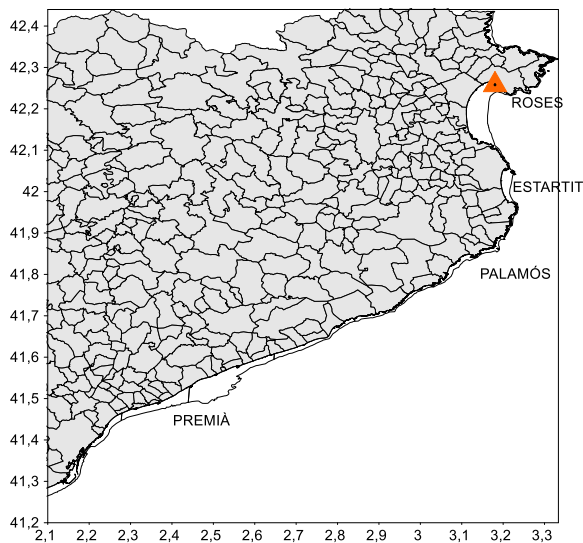
Prorocentrum lima (DSP) per sota del llindar d'alerta al l'interior del port de Roses (10^2 cèl·lules/L).

Pseudo-nitzschia spp. (ASP) per sota del llindar d'alerta al l'interior del port de Roses (10^3 cèl·lules/L).

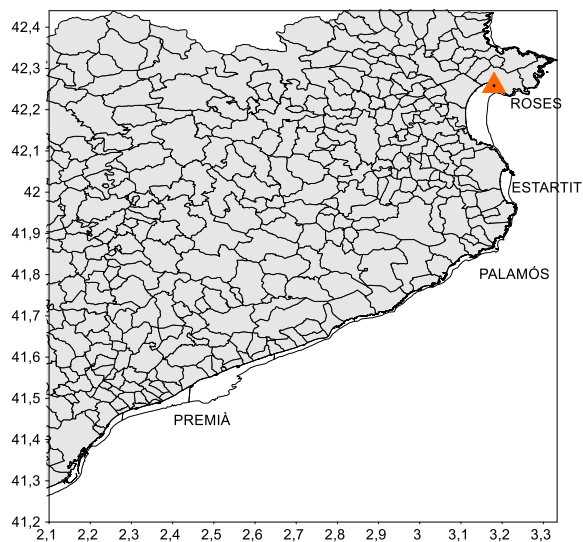
ABUNDÀNCIA ESPÈCIES PRODUCTORES TOXICITAT PSP A L'INTERIOR DELS PORTS



ABUNDÀNCIA ESPÈCIES PRODUCTORES TOXICITAT DSP A L'INTERIOR DELS PORTS



ABUNDÀNCIA ESPÈCIES PRODUCTORES TOXICITAT ASP A L'INTERIOR DELS PORTS

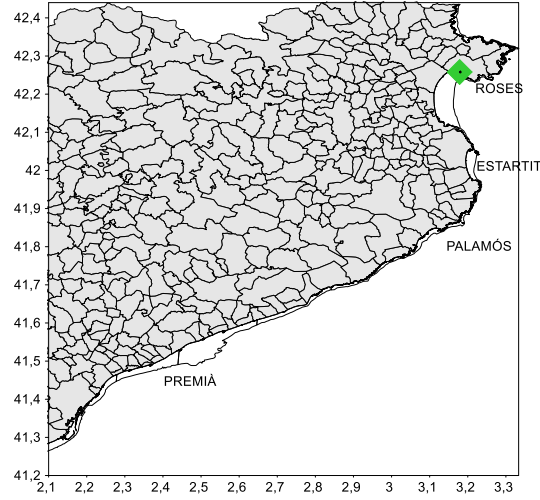


A les estacions de l'exterior dels ports hem detectat presència de:

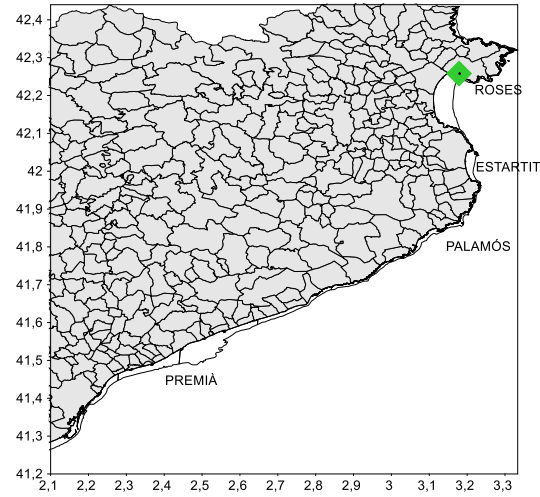
Pseudo-nitzschia spp. (**ASP**) per sota del llindar d'alerta a l'exterior del port de Roses (CAT1-EQ03) (10^4 cèl·lules/L).

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.

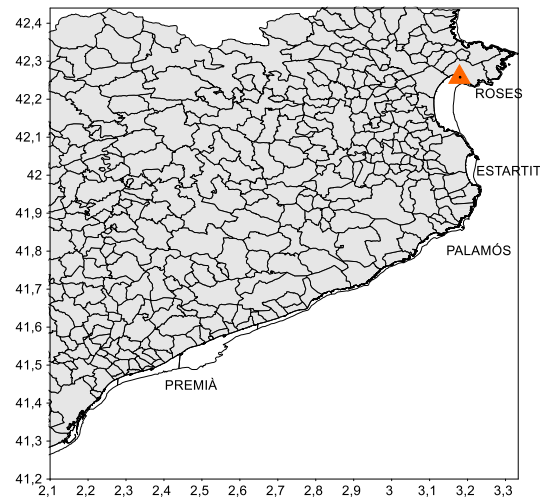
ABUNDÀNCIA ESPÈCIES PRODUCTORES TOXICITAT PSP A L'EXTERIOR DELS PORTS



ABUNDÀNCIA ESPÈCIES PRODUCTORES TOXICITAT DSP A L'EXTERIOR DELS PORTS



ABUNDÀNCIA ESPÈCIES PRODUCTORES TOXICITAT ASP A L'EXTERIOR DELS PORTS



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.

Estació de mostreig	Data
Premià de Mar	No mostrejat
Palamós	No mostrejat
Estartit	No mostrejat
Roses	29/04/2024

Premià de Mar ext	No mostrejat
Palamós ext	No mostrejat
Estartit ext	No mostrejat
Roses ext	29/04/2024

ANÀLISIS DE TOXINES EN MARISC

Aquesta no setmana s'han realitzat anàlisis de toxines.

Toxina	Llindar alerta	Límit màxim permès (MPL)
ASP	10 mg/kg DA	Reglament (UE) 853/2004: 20 mg/kg DA
LIP	80 µg equiv. OA/kg 1.5 mg equiv. YTX/kg 80 µg equiv. AZA/kg	Reglament (UE) 1374/2021: 160 µg equiv. OA/kg Reglament (UE) 786/2013: 3.75 mg equiv. YTX/kg Reglament (UE) 853/2004: 160 µg equiv. AZA/kg
PSP	400 µg equiv. STX/kg	Reglament (UE) 853/2004: 800 µg equiv. STX/kg

ANÀLISIS MICROBIOLÒGICS

Aquesta setmana no s'han realitzat anàlisis microbiològics.

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	

Aprofitant l'ocasió els saluden atentament,
 Equip del PSQAM

La Ràpita 03 de maig de 2024

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

03/05/2024 - ESTAT ACTUAL DE LES ZONES DE PRODUCCIÓ					
ZONA	UBICACIÓ	CLASSIFICACIÓ	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 I TOXINES PER SOBRE DEL LLINDAR D'ALERTA (PORTS I ZONES DE PRODUCCIÓ)
CAT1-01	Alcanar-Sant Carles de la Ràpita (LONG-LINES)	Classificació B: Mol·luscs bivalves	S'autoritza fins el 30-09-2024, l'extracció i recol·lecció de musclo d'aqüicultura, cordes de cria (<i>long-lines</i>), amb la classificació de zona B (13-05-2022)		NO HI HA ALERTES
CAT1-02	badia dels Alfacs	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	S'autoritza l'extracció i recol·lecció de mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats (24-03-2023)		NO HI HA ALERTES
CAT1-03	costa sud del delta de l'Ebre	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	S'obri la zona amb qualificació de zona "B" (24-02-2022)		NO HI HA ALERTES
CAT1-05	badia del Fangar i golf de l'Ampolla	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	S'autoritza l'extracció i recol·lecció mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats (27-09-2023)		NO HI HA ALERTES
CAT1-06	l'Ametlla de Mar-Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	Classificació B: Mol·luscs bivalves.	Resolució per la qual s'autoritza l'extracció i recol·lecció de musclo (<i>Mytilus</i> sp) provinent d'instal·lacions d'aqüicultura de la zona de producció de mol·luscs CAT1-06 (l'Ametlla de Mar-Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant) establerta a l'ordre AAM/89/2011, de 17 de maig, per la qual es declaren zones de producció de mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats al litoral de Catalunya amb la classificació de zona B.		NO HI HA ALERTES
CAT1-11b	Port d'Aiguadolç-la Murtra	Classificació A: Gasteròpodes, equinoderms i tunicats. Classificació B: Mol·luscs bivalves	S'autoritza l'extracció i recol·lecció de mol·luscs bivalves i gasteròpodes, equinoderms i tunicats (17-11-2023)		ALERTA: <i>Alexandrium minutum</i> (PSP) i <i>Dinophysis sacculus</i> (DSP) per sobre del llindar d'alerta a l'interior de Port Ginesta
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 DGPMPs a través dels seus comunicats habituals					
03/05/2024 - ESTAT ACTUAL DE LES ZONES DE PRODUCCIÓ					
ZONA	UBICACIÓ	Resolució del 17 d'octubre de 2022	ESTAT PER CONTAMINACIÓ MICROBIOLÒGICA	ESTAT DE PROHIBICIÓ PER PRESENCIA DE TOXINES PER SOBRE DEL LLINDAR LEGISLAT	ESTAT PER PRESENCIA DE FITOPLANCTON TÒXIC I TOXINES PER SOBRE DEL LLINDAR D'ALERTA (PORTS I ZONES DE PRODUCCIÓ)
CAT1-EQ01	l'Ametlla de Mar-Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	Sense classificació	PROHIBICIÓ TEMPORAL D'EXTRACCIÓ I RECOL·LECCIÓ DE GAROTES (<i>Paracentrotus lividus</i> , <i>Sphaerechinus granularis</i> i <i>Arbacia lixula</i>) Finalització dels permisos especials per marisqueig de garotes (29-09-2023)		NO HI HA ALERTES

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.