

INFORME TÉCNICO SOBRE IDENTIFICACIÓN E CUANTIFICACIÓN DE FITOPLANCTO TÓXICO EN AUGA DE MAR, Semana do: 15/04/2024

 Informe Nº **EF16/24_RÍAS (Completo)**

 Data de emisión: **17/04/2024 10:01**

Método de ensaio: Utermöhl con microscopía óptica invertida. Unidades de medida: células/litro

Ría de Vigo

Estación	Nivel (m.)	Día	<i>Dinophysis acuminata</i>	<i>Dinophysis acuta</i>	<i>Dinophysis caudata</i>	Anfidoma-táceas	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Gymnodinium catenatum</i>
V1 (Limens)	0-15	16	40	0	0	48352	132165	0	0
V2 (Moaña)	0-15	16	0	0	0	0	13365	0	0
V3 (Rande)	0-15	16	0	0	0	24176	0	0	0
V4 (Chapela)	0-15	16	0	0	0	6044	41580	0	0
V5 (Boca Sur)	0-15	16	120	0	0	15110	31185	0	0
V6 (Boca Norte)	0-15	16	120	0	0	30220	29700	0	0
V7 (Samil)	0-15	16	280	0	0	6044	83160	0	0
B1 (Baiona)	0-15	16	360	0	0	9066	28215	0	0
EF (Estación fixa)	0-15	16	0	0	0	9066	40095	0	0

Ría de Pontevedra

Estación	Nivel (m.)	Día	<i>Dinophysis acuminata</i>	<i>Dinophysis acuta</i>	<i>Dinophysis caudata</i>	Anfidoma-táceas	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Gymnodinium catenatum</i>
P0 (Combarro)	0-5	15	40	0	0	9066	22275	527175	0
P1 (Aldan)	0-15	15	40	0	0	18132	22275	0	0
P2 (Bueu)	0-15	15	240	0	0	0	8910	32670	0
P3 (Raxó)	0-15	15	160	0	0	24176	53460	4452	0
P4 (Boca Sur)	0-15	15	40	0	0	0	71280	0	0
P5 (Boca Norte)	0-15	15	400	0	0	18132	56430	0	0
P6 (Tambo)	0-15	15	0	0	0	6044	34155	3710	0
P7 (Aldán interior)	0-10	15	0	0	0	12088	23760	2968	0
P8 (Cabalo de Bueu)	0-15	15	160	0	0	6044	34155	5936	0
P9 (Festiñazo)	0-15	15	240	0	0	0	56430	1484	0
PA (Ons)	0-15	15	360	0	0	9066	35640	0	0
P2 (Bueu)	0-5	15	120	0	0	0	2970	90524	0
P2 (Bueu)	5-10	15	400	0	0	9066	29700	742	0
P2 (Bueu)	10-15	15	40	0	0	0	136620	0	0
P2 (Bueu)	15-20	15	0	0	0	6044	5940	0	0

Ría de Arousa

Estación	Nivel (m.)	Día	<i>Dinophysis acuminata</i>	<i>Dinophysis acuta</i>	<i>Dinophysis caudata</i>	Anfidoma-táceas	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Gymnodinium catenatum</i>
A0 (Boca da Ría)	0-15								
A1 (Cabio)	0-15								
A2 (Cabo de Cruz)	0-15								
A3 (Rianxo)	0-10								
A4 (Xidoiros)	0-15								
A5 (Vilanova)	0-15								
A6 (Villagarcía)	0-15								
A7 (O Grove)	0-15								
A8 (Meloxo)	0-15								
A9 (Aguiño)	0-15								





INFORME TÉCNICO SOBRE IDENTIFICACIÓN E CUANTIFICACIÓN DE FITOPLANCTO TÓXICO EN AUGA DE MAR, Semana do: 15/04/2024

Informe Nº **EF16/24_RÍAS (Completo)**

Data de emisión: **17/04/2024 10:01**

Método de ensaio: Utermöhl con microscopía óptica invertida. Unidades de medida: células/litro

Ría de Muros-Noia

Estación	Nivel (m.)	Día	<i>Dinophysis acuminata</i>	<i>Dinophysis acuta</i>	<i>Dinophysis caudata</i>	Anfidoma-táceas	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Gymnodinium catenatum</i>
M1 (Muros)	0-15								
M2 (Esteiro)	0-15								
M3 (A Creba)	0-10								
M4 (Centro da Ría)	0-15								
M5 (Boca da Ría)	0-15								
M6 (Esteiro)	0-10								
M7 (Freixo)	0-5								
M8 (As Basoñas)	0-15								

Ría de Ares-Betanzos

Estación	Nivel (m.)	Día	<i>Dinophysis acuminata</i>	<i>Dinophysis acuta</i>	<i>Dinophysis caudata</i>	Anfidoma-táceas	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Gymnodinium catenatum</i>
L1 (Lorbe)	0-15	15	280	0	0	9066	2970	0	0
L2 (Arnela)	0-10	15	320	0	0	15110	0	7420	0
L3 (Sada)	0-5	15	80	0	0	59400	0	28215	0
L4 (Ares)	0-10	15	120	0	0	0	5940	0	0

Observacións

Dinophysis spp: incremento significativo en B1, V7, P5, PA, P9, L1 e L2; incremento en P8; lixeiro incremento en V5, V6, P3 e L4; lixeiro descenso non significativo en P2; descenso significativo en P7; sen cambios significativos no resto

Pseudo-nitzschia spp: incremento significativo en V1, V7 e P4; incremento en B1, V4, V5, V6, P3, P5 e P9; lixeiro incremento en EF, P0, P6, P7 e P8; sen cambios significativos no resto

Alexandrium spp: incremento significativo en P0, P2, P8, L2 e L3; lixeiro incremento en P3, P7 e P9; sen cambios significativo no resto

Identificouse *Alexandrium minutum* en tódalas estacións da ría de Pontevedra, Ares e Arnela

Identificouse *Pseudo-nitzschia australis* e *Pseudo-nitzschia pungens* en Baiona e Rías de Pontevedra e Vigo

As Rías de Arousa e Muros-Noia non se puideron mostrear polo mal tempo