

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)

Departamento: Piura / Zona: Illescas / Código de Zona: 035

Área de Producción: Illescas / Código de Área: 035-ILL-01

Nº02-23-ILL-FT-SANIPES/DFS/SDFS

	N° MONITOREO	2	
	SEMANA	----	
	TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL	
	FECHA DE MONITOREO	20/01/2023	
	ESTACION DE MUESTREO	01-A-ILL	01-B-ILL (*)
	PROFUNDIDAD (m)	---	---
	TEMPERATURA (°C)	21.18	21.19
	SALINIDAD (ppm)	33.85	33.88
	OXÍGENO (mg/L)	3.00	3.10
	pH	7.58	7.60
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	1300	---
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	61400	---
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	---
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	---
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	---
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	---
	<i>Azadinium</i> sp.	0	---
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0	---
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	---
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	---
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	---
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	---
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	---
	<i>Karenia</i> sp.	0	---
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	---
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	0	---
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	---
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	---
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	---
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	---
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	---
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	---
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	---
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	---

S/M: Sin Monitoreo
Fuente: Laboratorio SANIPES-SECHURA

Observaciones:

Se presentó la especie: *Skeletonema costatum* (01-A-ILL: 3234528 cel/L).
(*) No se realizó toma de muestras de agua de mar para análisis de Fitoplancton en el área de producción. Según Acta de Fiscalización Sanitaria N°0029-2023-SEC/SANIPES/DFS/SDFS.
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.



KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO

SUBDIRECTOR

Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola

Organismo Nacional de Sanidad Pesquera