

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Piura / Zona: Morrope / Código de Zona: 033
Área de Producción: El Negro / Código de Área: 033-NEGR-01

Nº02-23-MORR-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	2	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL	
FECHA DE MONITOREO	20/01/2023	
ESTACION DE MUESTREO	01-A-NEGR	01-B-NEGR (*)
PROFUNDIDAD (m)	---	---
TEMPERATURA (°C)	18.90	18.40
SALINIDAD (ppm)	33.91	34.20
OXÍGENO (mg/L)	2.10	2.20
pH	7.81	7.82
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	4100
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	26000
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>	400
	<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-NEGR:5976934cel/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 Nº0028-2023-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