



PERÚ

Ministerio
de la Producción



SANIPE
Organismo Nacional
de Sanidad Pesquera

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Piura / Zona: Bahía de Sechura / Código de Zona: 012

Área de Producción: Barrancos / Código de Área: 012-SECH - 09

Nº 48-22-BAR-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	48
SEMANA	---
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL 24
FECHA DE MONITOREO	2/12/2022
ESTACION DE MUESTREO	09-A-SECH
PROFUNDIDAD (m)	8
TEMPERATURA (°C)	17.73
SALINIDAD (ppm)	35.60
OXÍGENO (mg/L)	3.06
pH	7.97

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	760
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	1520
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	720
	<i>Dinophysis caudata</i>	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	80
	<i>Dinophysis tripos</i>	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0
	<i>Gonyaulax cf. spinifera</i>	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0
	<i>Karenia</i> sp.	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0
	<i>Lingulodinium polyedra</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
RAFIIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	2480
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0

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

Observaciones:

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.

P02-SDSA-SANIPES-05

Rev. 00

(*) Para el listado de Grupos y Especies de Fitoplancton Potencialmente Tóxico se usa como referencia el "Taxonomic Reference List of Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO


KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO
SUBDIRECTOR
Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola (e)
Organismo Nacional de Sanidad Pesquera