



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: Playa Chulliyachi / Código de Área: 012-SECH-03

Nº23-23-CHU-PA-FT-SANIPES/DFS/SDFSFA

Nº MONITOREO	23
SEMANA	----
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL
FECHA DE MONITOREO	21/12/2023
ESTACION DE MUESTREO	03-A-SECH
PROFUNDIDAD (m)	---
TEMPERATURA (°C)	21.00
SALINIDAD (ppm)	34.14
OXÍGENO (mg/L)	2.86
pH	8.12

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	---
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	---
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	---
	<i>Alexandrium monilatum</i>	---
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	---
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	---
	<i>Azadinium</i> sp.	---
	<i>Dinophysis acuminata</i>	---
	<i>Dinophysis caudata</i>	---
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	---
	<i>Dinophysis tripos</i>	---
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	---
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	---
	<i>Karenia</i> sp.	---
	<i>Karlodinium</i> sp.	---
	<i>Lingulodinium polyedra</i>	---
	<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	---
	<i>Phalacroma mitra</i>	---
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	---
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	---
	<i>Prorocentrum lima</i>	---
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	---
RAFIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	---
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	---

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

Observaciones:

No se realizó toma de muestras para análisis de Fitoplancton. Según Acta de Fiscalización Sanitaria N°1290-23-SEC/SANIPE/DFS/SDFSFA
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
Organismo Nacional de Sanidad Pesquera