PERÚ | Ministerio de la Producción

SANIPES 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: Chulliyachi / Código de Área: 012-SECH-04

Nº 03-22-CHU-FT-SANIPES/DFS/SDFSA

	N° MONITOREO	**3**		
	SEMANA	**----**		
	TIPO DE MONITOREO	**QUINCENAL 02**		
	FECHA DE MONITOREO	**21/01/2022**		
	ESTACION DE MUESTREO	**04-C-SECH**	**04-B-SECH**	**04-A-SECH**
	PROFUNDIDAD (m)	0-15	0-15	0-15
	TEMPERATURA (ºC)	17.28	17.23	17.18
	SALINIDAD (ppm)	32.50	32.70	32.70
	OXÍGENO (mg/L)	2.05	2.10	2.25
	pH	8.44	8.53	8.50
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		**RESULTADOS**		
DIATOMEAS (*)	*Pseudo-nitzschia* sp. (Grupo *delicatissima*)	0	0	0
	Pseudo-nitzschia sp. (Grupo *seriata*)	23560	25080	9720
DINOFLAGELADOS (*)	*Alexandrium minutum*	0	0	0
	Alexandrium monilatum	0	0	0
	Alexandrium ostenfeldii	0	0	0
	Alexandrium tamiyavanichii	0	0	0
	Alexandrium sp.	0	0	0
	Azadinium sp.	0	0	0
	Cochlodinium polykrikoides	0	0	0
	Dinophysis acuminata	0	0	0
	Dinophysis caudata	40	80	80
	Dinophysis infundibulum	0	0	0
	Dinophysis tripos	0	0	0
	Gonyaulax spinifera	0	0	0
	Gonyaulax cf. *spinifera*	0	0	0
	Gymnodinium catenatum	0	0	0
	Karenia sp.	0	0	0
	Karlodinium sp.	0	0	0
	Lingulodinium polyedrum	0	0	0
	Phalacroma mitra	0	0	0
	Phalacroma rotundatum	0	0	0
	Prorocentrum cordatum	0	0	0
	Prorocentrum lima	0	0	0
	Protoceratium reticulatum	0	0	0
RAFIDOFÍCEAS	*Heterosigma akashiwo*	0	0	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-SECHURA

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

Observaciones:

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

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