



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónSANIPES
Organismo Nacional de
Seguridad Alimentaria

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (N° cel/L)

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

Área de Producción: Viehaya / Código de Área: 012-SECH - 10

N° MONITOREO		44
SEMANA		28/10/2018 al 03/11/2018
FECHA DE MONITOREO		31/10/2018
ESTACION DE MUESTREO		10-C-SECH
PROFUNDIDAD (m)		7
TEMPERATURA (°C)		18.17
SALINIDAD (ppm)		35.77
OXÍGENO (mg/L)		6.46
pH		8.46
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	277065
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>senata</i>)	99760
DINOFITOPHYTES (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0
	<i>Alexandrium tamarense</i>	0
	<i>Alexandrium sp.</i>	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	40
	<i>Dinophysis caudata</i>	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0
	<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 polyedrum</i>	0
	<i>Phaeocystis</i> sp.	0
	<i>Phaeocystis rotundatum</i>	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0
RAFIIDOFICEAS	<i>Prorocentrum lima</i>	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0
RAFIIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</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 "Toxicologic Reference List of Harmful Micro Algae" - IOC, UNESCO