

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Ica / Zona: Bahía Lagunillas / Código de Zona: 003

Área de Producción: La Mina Lagunillas / Código de Área: 003-LAG-02

Nº 02-24-MINA-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO	2	
SEMANA	----	
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL	
FECHA DE MONITOREO	25/01/2024	
ESTACION DE MUESTREO	02-A-LAG	02-B-LAG
PROFUNDIDAD (m)	8.0	15.0
TEMPERATURA (°C)	21.45	21.95
SALINIDAD (ppm)	34.44	34.42
OXÍGENO (mg/L)	7.44	8.17
pH	8.23	8.27
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS	RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	4600
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	8300
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>	0
	<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>	2100
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Detonula pumila* (02-A-LAG: 2160436cel/L, 02-B-LAG: 3120176cel/L).
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.



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