

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Ica / Zona: Bahía Independencia / Código de Zona: 005
Área de Producción: Tunga Queso / Código de Área: 005-IND-05

Nº 52-23-TUNG-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	52	
SEMANA	---	
TIPO DE MONITOREO	SEMANAL	
FECHA DE MONITOREO	28/12/2023	
ESTACION DE MUESTREO	05-A-IND	05-B-IND
PROFUNDIDAD (m)	26.0	14.0
TEMPERATURA (°C)	19.80	20.09
SALINIDAD (ppm)	33.09	33.08
OXÍGENO (mg/L)	13.11	10.39
pH	8.57	8.51
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	400
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	800
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>	3200
	<i>Dinophysis caudata</i>	300
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	900
	<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>	0
	<i>Fibrocapsa japonica</i>	0

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

Observaciones:

Se presentó la especie: *Detonula pumila* (05-A-IND:2197246 cel/L, 05-B-IND:1584631 cel/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