

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Ancash / Zona: Bahía de Samanco / Código de Zona: 011
Área de Producción: La Boquita / Código de Área: 011-SAM-02-B

Nº19-23-BSAM-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	19
SEMANA	----
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 10
FECHA DE MONITOREO	12/05/2023
ESTACION DE MUESTREO	02-B-SAM
PROFUNDIDAD (m)	32
TEMPERATURA (°C)	21.81
SALINIDAD (ppm)	34.45
OXÍGENO (mg/L)	5.10
pH	7.95

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	6100
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	2800
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>	1100
	<i>Dinophysis caudata</i>	400
	<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>	10400
	<i>Prorocentrum lima</i>	0
	<i>Protoceraium 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: *Cerataulina pelagica* (1511117 cel/L)
Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.



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