

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Ancash / Zona: Guaynuna / Código de Zona: 002
Área de Producción: Guaynuna 1 / Código de Área: 002-GUA-01

Nº01-23-GUA1-FT-SANIPES/DFS/SDFSa

Nº MONITOREO	1			
SEMANA	----			
TIPO DE MONITOREO	QUINCENAL 01			
FECHA DE MONITOREO	06/01/2023			
ESTACION DE MUESTREO	01-A-GUA	01-B-GUA	01-C-GUA	GUA-F
PROFUNDIDAD (m)	20	30	36	50
TEMPERATURA (°C)	17.10	17.22	17.30	17.18
SALINIDAD (ppm)	24.10	34.05	34.08	34.28
OXÍGENO (mg/L)	8.20	8.33	8.42	8.50
pH	7.80	7.95	7.90	7.90
DN POTENCIALMENTE TÓXICO	RESULTADOS			
<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	17280	59626	36200	32400
<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	0
<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0
<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0
<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0	0
<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0	0
<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	40	0	100
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0
<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0
<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0	0
<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0
<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0
<i>Lingulodinium polyedra</i>	0	0	0	0
<i>Margalefidinium polykrikoides</i>	0	0	0	0
<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0
<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0	0
<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0	0
<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0
<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0
<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0
<i>Fibrocapsa japonica</i>	0	0	0	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 "Taxonomic Reference List of Harmfull Micro Algae" - IOC-UNESCO

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