



PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 002-GUA-02

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Ancash / Zona: Guaynuna 2 / Código: 002



N° MONITOREO		25			
SEMANA		11/06/2017 al 17/06/2017			
FECHA DE MONITOREO		20/06/2017 (*)		24/06/2017	
ESTACION DE MUESTREO		02-D-GUA	02-E-GUA	02-D-GUA	02-E-GUA
PROFUNDIDAD (m)		15	15	0	0
TEMPERATURA (°C)		19.28	19.40	18.73	18.43
SALINIDAD (ppm)		34.99	35.00	35.01	35.00
OXÍGENO (mg/L)		8.91	9.56	14.95	14.70
pH		7.90	7.88	8.18	8.15
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS			
DIATOMEAS	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	440	600	2280	5080
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	1680	1920	0	0
DINOFLAGELADOS	<i>Alexandrium</i> <i>minutum</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium</i> <i>monilatum</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium</i> <i>ostenfeldii</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium</i> <i>tamiyavanichii</i>	0	0	0	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Cochlodinium</i> <i>polykrikoides</i>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis</i> <i>acuminata</i>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis</i> <i>caudata</i>	0	80	120	0
	<i>Dinophysis</i> <i>infundibulum</i>	0	0	0	0
	<i>Dinophysis</i> <i>tripos</i>	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax</i> <i>spinifera</i>	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0	0	0
	<i>Gymnodinium</i> <i>catenatum</i>	0	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0
	<i>Lingulodinium</i> <i>polyedrum</i>	0	0	0	0
	<i>Phalacroma</i> <i>mitra</i>	0	0	0	0
	<i>Phalacroma</i> <i>rotundatum</i>	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum</i> <i>cordatum</i>	200	400	0	0
	<i>Prorocentrum</i> <i>lima</i>	0	0	0	0
	<i>Protoceratium</i> <i>reticulatum</i>	0	0	0	0
RAFIDOFICEAS	<i>Heterosigma</i> <i>akashwo</i>	120	200	440	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

(*): Monitoreo perteneciente a la Semana 24.
Apertura de puerto según Resolución de Capitania N° 081-2017/MGP/DGCG/CE.

