

PROTOCOLO SANITARIO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Protocolo Técnico de Clasificación Sanitaria N° 010-NON-01

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Piura / Zona: Nonura / Código: 010



N° MONITOREO		5			
SEMANA		29/01/2017 al 04/02/2017			
FECHA DE MONITOREO		30/01/2017 *		S/M (**)	
ESTACION DE MUESTREO		01-A-NON	01-B-NON	01-A-NON	01-B-NON
PROFUNDIDAD (m)		15	15	S/M	S/M
TEMPERATURA (°C)		22.52	23.50	S/M	S/M
SALINIDAD (ppm)		34.37	34.31	S/M	S/M
OXIGENO (mg/L)		6.35	8.51	S/M	S/M
pH		8.07	8.16	S/M	S/M
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS			
DIATOMEAS	Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1200	280	S/M	S/M
	Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	200	S/M	S/M
DINOFLAGELADOS	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	S/M	S/M
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	S/M	S/M
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	S/M	S/M
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	S/M	S/M
	<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	S/M	S/M
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	S/M	S/M
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0	S/M	S/M
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	S/M	S/M
	<i>Dinophysis caudata</i>	160	520	S/M	S/M
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	S/M	S/M
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	S/M	S/M
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0	S/M	S/M
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	S/M	S/M
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	S/M	S/M
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	S/M	S/M
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	S/M	S/M
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0	S/M	S/M
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	S/M	S/M
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	S/M	S/M
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	S/M	S/M
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	S/M	S/M
FITOFLAGELADOS	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	S/M	S/M
	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	S/M	S/M

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

(*): Fecha correspondiente al monitoreo N° 4 . Apertura de puerto según Resolución de Capitanía N° 004-2017/MGP/DGCG/CO .

(**): No se realizó el monitoreo por no tener acceso al área según Acta de Inspección N° 048-2017-SEC/SANIPES/DSFPA/SDSA.

