

Monitoraggio di *Ostreopsis ovata* e delle altre microalghe bentoniche potenzialmente tossiche ricercate - Luglio 2023

Data prelievo	Sito	<i>Ostreopsis cf. ovata</i>	<i>Prorocentrum lima</i>	<i>Coolia monotis</i>
		matrice acqua_lettura colonna 100 cc		
		cell/l	cell/l	cell/l
03.07.2023	MYCA Calamosca_Cagliari	21355 (*)	1512	1323
04.07.2023	MYCA Calamosca_Cagliari	17008	1323	945
10.07.2023	MYCA Calamosca_Cagliari	1240	1920	810
18.07.2023	MYNO Nora_Pula	120	360	210
05/07/2023	MYCS La Marina_Castelsardo	160	60	40
05/07/2023	MYAL Riservato_Alghero	710	<30	<30
05/07/2023	MYPT Acque dolci_Porto Torres	1000	<30	<30

(*) intensificato controllo

ndet = -ln (a) ftotale / V . fcontato

Il limite di detenzione è la concentrazione minimale di un taxon o gruppo specifico che permette la sua individuazione con una probabilità specifica. Ad esempio , per una camera di sedimentazione da 100 ml, la concentrazione minima di un gruppo di microalghe specifico che ne permette il conteggio con una probabilità del 95%, è pari a 30 cell/l.