

Monitoraggio di *Ostreopsis ovata* e delle altre microalghe bentoniche potenzialmente tossiche ricercate - Giugno 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
15/06/2023	MYCA Calamosca_Cagliari	490	270	280
20/06/2023	MYNO Nora_Pula	<30	<30	<30
07/06/2023	MYCS La Marina_Castelsardo	<30	<30	30
07/06/2023	MYAL Riservato_Alghero	40	<30	40
07/06/2023	MYPT Acque dolci_Porto Torres	110	<30	<30

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.