

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

Data prelievo	Sito	<i>Ostreopsis cf. ovata</i>	<i>Prorocentrum lima</i>	<i>Coolia monotis</i>
		cell/l	cell/l	cell/l
06/09/2023	MYCA Calamosca_Cagliari	50	60	< 30
12/09/2023	MYNO Nora_Pula	80	110	40
07/09/2023	MYCS La Marina_Castelsardo	470	80	40
07/09/2023	MYAL Riservato_Alghero	4.310	140	70
07/09/2023	MYPT Acque dolci_Porto Torres	400	<30	70

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.