

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

Data prelievo	Sito	<i>Ostreopsis cf. ovata</i>	<i>Prorocentrum lima</i>	<i>Coolia monotis</i>
		cell/l	cell/l	cell/l
08/08/2023	MYCA Calamosca_Cagliari	< 30	120	90
10/08/2023	MYNO Nora_Pula	< 30	160	90
01/08/2023	MYCS La Marina_Castelsardo	<30	<30	<30
01/08/2023	MYAL Riservato_Alghero	170	80	90
01/08/2023	MYPT Acque dolci_Porto Torres	460	<30	<30

$ndet = -\ln(a) \cdot f_{totale} / V \cdot f_{contato}$

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.