

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

**Luglio 2024**

Data prelievo	Sito	<i>Ostreopsis cf. ovata</i>	<i>Prorocentrum lima</i>	<i>Coolia monotis</i>
		cell/l	cell/l	cell/l
09/07/2024	MYCS La Marina_Castelsardo	100	<30	<30
09/07/2024	MYAL Riservato_Alghero	30	<30	<30
09/07/2024	MYPT Acque dolci_Porto Torres	6100	<30	550
10/07/2024	MYCA Calamosca_Cagliari	2430	540	520
15/07/2024	MYNO Nora_Pula	300	330	290

$ndet = -\ln(a) \cdot ftotale / V \cdot fcontato$

*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.*