

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

**Agosto 2024**

Data prelievo	Sito	<i>Ostreopsis cf. ovata</i>	<i>Prorocentrum lima</i>	<i>Coolia monotis</i>
		cell/l	cell/l	cell/l
06/08/2024	MYCS La Marina_Castelsardo	40	<30	<30
06/08/2024	MYAL Riservato_Alghero	1.110	<30	120
06/08/2024	MYPT Acque dolci_Porto Torres	380	<30	60
22/08/2024	MYCA Calamosca_Cagliari	30	30	<30
07/08/2024	MYNO Nora_Pula	<30	390	360

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

*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.*