



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Servizio Rete laboratori e misure in campo
Servizio Laboratorio Sassari

Class. A.II – Sottofasc. 103.1

Sassari, 21/07/2020

Lettera inviata tramite
Posta Elettronica Certificata (PEC) ed E-MAIL
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i.

Sindaco del Comune di Alghero
protocollo@pec.comune.alghero.ss.it
m.canu@comune.alghero.ss.it
al.serra@comune.alghero.ss.it
p.madai@comune.alghero.ss.it

ATS ASS SASSARI
serv.igienepubblica@pec.aslsassari.it

Presidenza Regione

Agenzia Distretto Idrografico della Sardegna
PEC: pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it
E-MAIL: pres.ab.distrettoidrografico@regione.sardegna.it
amb.tutela.acque@regione.sardegna.it
info.balneazione@regione.sardegna.it

Ministero della Salute
PEC: dgprev@postacert.sanita.it
E_MAIL: l.gramaccioni@sanita.it

Direzione Marittima - Olbia
dm.olbia@pec.mit.gov.it

ARPAS – Direzione Tecnico Scientifica
Servizio Controlli Monitoraggi e Valutazione Ambientale
Servizio Rete laboratori e Misure in campo

Dipartimento Sassari e Gallura
Direzione

**Oggetto: D. Lgs n. 116/08. Art. 2 c.4 del D.M. 19.04.2018.
Comunicazione superamenti valore soglia *Ostreopsis cf. ovata*. Alghero -
MYAL - Il Riservato (prelievo del 15/07/2020).**

Si trasmette la presente nota, secondo quanto disposto dal DM 19 aprile 2018 (decreto di modifica dell'art. 3 del DM del 30 marzo 2010), per comunicare i risultati del campionamento suppletivo effettuato il 20/07/2020. A seguito del superamento dei limiti comunicato con protocollo ARPAS n. 22823 del 14.7.2020, in base all'allegato al capitolo B2 dei RAPPORTI ISTISAN 14/19 l'area di monitoraggio è stata estesa, campionando anche le acque antistanti la spiaggia sita sotto l'Hotel Las Tronas, ricadente nella area omogenea del punto di balneazione B213SS "Il Riservato" (in allegato la cartina con i punti di campionamento).



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Servizio Rete laboratori e misure in campo
Servizio Laboratorio Sassari

Si riportano di seguito i risultati del punto II Riservato – MYAL, mentre i per quanto concerne i punti indagati a estensione dell'area, le analisi sono ancora in corso.

Comune	Alghero		Provincia	Sassari
cod.stazione Regionale	B213SS	denominazione	II Riservato - MYAL	
codice Numind	IT020090003021			

ANALISI MICROSCOPICA	Valori analitici	Data e ora prelievo		
<i>Ostreopsis cf. ovata</i>	42.500	cell /l	15/07/2020	h.11.50

I risultati evidenziano una concentrazione di *O. ovata* superiore al limite di 30.000 cell/l. Pertanto va considerata la duplice situazione in funzione delle condizioni meteo, così come riportato nell'Allegato 1 alla presente, per una fase di allerta o, alternativamente, di emergenza.

Per gli opportuni provvedimenti si rimanda anche al capitolo B2. PIANO DI SORVEGLIANZA e B4. INFORMAZIONI AL PUBBLICO dei RAPPORTI ISTISAN 14/19.

Appena disponibili saranno inviati i risultati degli altri due punti di controllo.

Il Direttore del Servizio

Maria Grazia Pintus*

* Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Decreto legislativo 82/2005 in sostituzione Antonio Furesi



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Servizio Rete laboratori e misure in campo
Servizio Laboratorio Sassari

Tabella 1

Fasi del piano di sorveglianza e azioni da intraprendere nelle aree ad elevato e medio rischio di fioritura di <i>Ostreopsis</i> cf. <i>ovata</i>			
Fasi del piano *	Livelli di rischio sanitario	Attività previste	Misure di gestione
FASE DI ROUTINE			
1. Densità in colonna d'acqua ≤10.000 cell/L Indipendentemente da condizioni meteorologiche.	Trascurabile	Osservazioni e/o monitoraggio di routine mensile	Nessuna
2. Densità in colonna d'acqua 10.000-30.000 cell/L. Periodo prolungato con sufficiente idrodinamismo e temperature molto inferiori a quelle di fioritura**			
FASE DI ALLERTA			
1. Densità in colonna d'acqua 10.000-30.000 cell/L Periodo prolungato con scarso idrodinamismo e temperature ottimali di fioritura**	Trascurabile	Intensificazione Monitoraggio Valutazione estensione dell'area interessata	Il Sindaco comunica a Ministero della Salute e Ministero dell'Ambiente le misure per informare il cittadino e prevenire esposizioni pericolose
2. Densità in colonna d'acqua 30.000-100.000 cell/L <u>Condizioni meteo sfavorevoli a formazione di aerosol e spruzzi</u>	<i>Contatto e inalazione:</i> possibili sintomi e/o segni locali e sistemici lievi	Sorveglianza sanitaria Osservazione stato di salute degli organismi acquatici eduli Analisi chimica di tossine in prodotti ittici e acqua Informazioni ad autorità sanitarie	
FASE DI EMERGENZA			
1. Densità in colonna d'acqua >30.000 cell/L <u>Condizioni meteo-marine favorevoli alla formazione di aerosol e spruzzi d'acqua</u>	<i>Contatto:</i> possibili sintomi e/o segni locali. <i>Inalazione:</i> possibili sintomi e/o segni locali, disturbi respiratori, effetti sistemici	Attività svolte in Fase di allerta Analisi tossine in aerosol	Il Sindaco comunica a Ministero della Salute e Ministero dell'Ambiente le misure per informare il cittadino e prevenire esposizioni pericolose, indicando le misure di prevenzione adottate e le eventuali azioni intraprese (cartellonistica, bollettini, segnaletica, pubblicazioni sui portali nazionali e regionali; eventuali ordinanze sindacali di divieto)
2. Densità in colonna d'acqua >100.000 cell/L indipendentemente dalle condizioni meteorologiche	<i>Ingestione:</i> possibili sintomi e/o segni locali da contatto; rischio di effetti sistemici	Pulizia battigia in caso di mareggiata	
3. Presenza di materiale denso in superficie			
4. Segnalazioni di tipo sanitario associabili all'esposizione durante la fioritura			



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Servizio Rete laboratori e misure in campo
Servizio Laboratorio Sassari



ARPAS
Protocollo Partenza N. 23693/2020 del 21-07-2020
Doc. Principale - Copia Documento