



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 44/2022
Class. A.II – Sottofasc. 113.3/2022

Sassari,

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.madau@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
info.balneazione@regione.sardegna.it

Ministero della Salute
PEC: dgprev@postacert.sanita.it
E_MAIL: fulvio.ferrara@iss.it

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

ARPAS –Dipartimento di Sassari e Gallura
Direttore Rosina Anedda

ARPAS – Servizio Rete laboratori e misure in campo
Direttore Massimo Secci

Oggetto: D. Lgs n. 116/08. Art. 2 c.4 del D.M. 19.04.2018.
Comunicazione rientro FASE DI ROUTINE *Ostreopsis cf. ovata*. Alghero - MYAL
- Il Riservato (prelievo del 26/07/2022).

Facendo seguito alla precedente comunicazione, a completamento delle analisi, 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 completi del campionamento suppletivo effettuato in data 26/07/2022. Come già comunicato 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" e le Rocce antistanti il Riservato.



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

I risultati ottenuti dopo lettura dei campioni prelevati indicano che la tipologia di gestione della fattispecie in esame, per i punti **MYAL e LAS TRONAS**, è riconducibile ad una fase di: **ROUTINE** con livelli di rischio sanitario: **TRASCURABILE** (fase del piano di sorveglianza evidenziata in tabella 1 tratto da allegato al capitolo B2 dei Rapporti Istisan 14/19).

Per quanto riguarda il punto **IL RISERVATO - ROCCE** la tipologia di gestione ricade nella fase di **ALLERTA** con livelli di rischio sanitario **TRASCURABILE**. Tale punto di prelievo è stato scelto in virtù della presenza di lieve schiuma e le concentrazioni di *Ostreopsis ovata* rilevate derivano presumibilmente dall'accumulo determinato dalle correnti in quella piccola insenatura.

Al fine di verificare le condizioni l'evolversi delle condizioni, considerato il dato del Riservato, verrà comunque eseguito un ulteriore campionamento nelle stazioni MYAL e "Il Riservato" prima del prelievo ordinario di agosto.

Di seguito il dettaglio dei risultati analitici:

Comune	Alghero	Provincia	Sassari	
cod.stazione Regionale	B213SS	denominazione	MYAL	
codice Numind	IT020090003021			
ANALISI MICROSCOPICA		Valori analitici	Data prelievo	
<i>Ostreopsis cf. ovata</i>		5.160	cell / l	26/07/2022

Comune	Alghero	Provincia	Sassari	
cod.stazione Regionale	B213SS	denominazione	Spiaggia Las Tronas	
codice Numind	IT020090003021			
ANALISI MICROSCOPICA		Valori analitici	Data prelievo	
<i>Ostreopsis cf. ovata</i>		4.060	cell / l	26/07/2022

Comune	Alghero	Provincia	Sassari	
cod.stazione Regionale	B213SS	denominazione	Il Riservato - ROCCE	
codice Numind	IT020090003021			
ANALISI MICROSCOPICA		Valori analitici	Data prelievo	
<i>Ostreopsis cf. ovata</i>		23.450	cell / l	26/07/2022



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

I CAMPIONAMENTI SUCCESSIVI VERRANNO ESEGUITI

A PARTIRE DAL: 01-08-2022

Il Direttore del Servizio

Maria Grazia Pintus*

* Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Decreto legislativo 82/200

ARPAS
Protocollo Partenza N. 25985/2022 del 29-07-2022
Doc. Principale - Class. A.II - Copia Del Documento Firmato Digitalmente



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 cf. 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 Condizioni meteo sfavorevoli a formazione di aerosol e spruzzi	<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 Condizioni meteo-marine favorevoli alla formazione di aerosol e spruzzi d'acqua	<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			