



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,

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](mailto:protocollo@pec.comune.alghero.ss.it)  
[m.canu@comune.alghero.ss.it](mailto:m.canu@comune.alghero.ss.it)  
[al.serra@comune.alghero.ss.it](mailto:al.serra@comune.alghero.ss.it)  
[p.madau@comune.alghero.ss.it](mailto:p.madau@comune.alghero.ss.it)

ATS ASS SASSARI  
[serv.igienepubblica@pec.aslsassari.it](mailto:serv.igienepubblica@pec.aslsassari.it)

Presidenza Regione

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

Ministero della Salute  
PEC: [dgprev@postacert.sanita.it](mailto:dgprev@postacert.sanita.it)  
E\_MAIL: [l.gramaccioni@sanita.it](mailto:l.gramaccioni@sanita.it)

Direzione Marittima - Olbia  
[dm.olbia@pec.mit.gov.it](mailto: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 rientro al di sotto del valore soglia *Ostreopsis cf. ovata*. Alghero - MYAL - Il Riservato (prelievo del 27/07/2020).**

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 27/07/2020. 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

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

ANALISI MICROSCOPICA Valori analitici Data prelievo

<i>Ostreopsis cf. ovata</i>	410	cell /l	27/07/2020
-----------------------------	-----	---------	------------

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>	160	cell /l	27/07/2020
-----------------------------	-----	---------	------------

Comune	Alghero	Provincia	Sassari
cod.stazione Regionale	B213SS	denominazione	Il Riservato – ROCCE
codice Numind	IT020090003021		

<i>Ostreopsis cf. ovata</i>	3.180	cell /l	27/07/2020
-----------------------------	-------	---------	------------

#### RIPRISTINO PRELIEVI ROUTINARI

La tipologia di gestione della fattispecie in esame 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).

I CAMPIONAMENTI SUCCESSIVI VERRANNO ESEGUITI CON FREQUENZA ORDINARIA

A PARTIRE DAL: 10/08/2020

**Il Direttore del Servizio**

**Maria Grazia Pintus\***

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



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**

<b>Fasi del piano di sorveglianza e azioni da intraprendere nelle aree ad elevato e medio rischio di fioritura di <i>Ostreopsis cf. ovata</i></b>			
<b>Fasi del piano *</b>	<b>Livelli di rischio sanitario</b>	<b>Attività previste</b>	<b>Misure di gestione</b>
<b>FASE DI ROUTINE</b>			
1. Densità in colonna d'acqua ≤10.000 cell/L  Indipendentemente da condizioni meteo-climatiche.	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**			
<b>FASE DI ALLERTA</b>			
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	
<b>FASE DI EMERGENZA</b>			
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 meteo-climatiche	<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			