



Dipartimento Provinciale di Macerata - Servizio Laboratoristico  
Via Federico II, 41 - Villa Potenza - 62100 Macerata (MC)  
Cod. Fisc./Part. IVA 01588450427  
Tel. 0733/2933790 - Fax 0733/2933721  
E - mail - arpam.dipartimentomacerata@ambiente.marche.it



UNI N° 0271  
Membro degli Accordi di Mutual Recognition  
IAC, ILAC e ILAC  
Signatory of ILAC, IAP and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

## RAPPORTO DI PROVA

MD\_DG\_167\_r03 01/07/2017

N°: 32/SM/18\_A

### IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Campione N°: 32/SM/18\_A  
Campione di: SEDIMENTO MARINO  
Prelevato il: 13/04/2018  
Ora prelievo: 10.50  
Ricevuto il: 16/04/2018  
Prelevato da: ARPAM PESARO  
Modalità di camp.: IO PU 03 r08  
Richiesto da: METI s.r.l.  
Indirizzo richiedente: APRILIA (LT)  
Verbale prel. N°: 2/EB SEDIM/2018  
Titolare/Ente gestore: Porto Baia Valtugola  
Tipo monitoraggio: ECOTOSSICOLOGIA

### IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

Codice punto: 0502638\_PS  
Comune di: GABICCE MARE  
Località: PORTO BAI VALLUGOLA  
Ubicazione: C2  
Latitudine (GBX):  
Longitudine (GBY):  
Profondità prelievo:

DETERMINAZIONE - (METODO DI PROVA)	RISULTATO unità di misura	LIMITE DI DETERMINAZIONE
------------------------------------	---------------------------	--------------------------

#### PARAMETRI BIOLOGICI - Analisi effettuate dal 16/04/2018 al 18/05/2018

*Sviluppo larvale <i>Crassostrea gigas</i> (EPA 600/R-95-136 1995)	0.91 HQ	-
Test algale <i>Phaeodactylum tricornutum</i> elutr. Acq. (UNI EN ISO 10253:2017)	0.13 HQ	-
*Tossicità <i>Vibrio fischeri</i> su sedimento (Metod. Anal. Riferimento ICRAM 2001 Protocollo Azur Environmental Solid Phase Test modificata)	0.00 HQ	-

<\*> Le prove non rientrano nell'ambito dell'accreditamento ACCREDIA.

Il campionamento non è oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

- Per il metodo UNI EN ISO 10253:2017 la preparazione del campione è effettuata secondo procedura ASTM E 1391-94; per il saggio viene utilizzata acqua di mare sintetica preparata come previsto al punto 5.2.2 del metodo; le cellule algali provengono da allevamento interno in condizioni controllate di un ceppo CCAP 1052/1A; i test vengono incubati a  $21 \pm 2^\circ\text{C}$  con illuminazione continua 8.000-10.000 lux.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi, rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Rapporto di prova emesso in data: 18/05/2018

RESP. SERVIZIO LABORATORISTICO  
D.ssa Lucia Ceballos

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Dott. Cristiano Leoni