

Consorzio per il Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata 'G. Bacci' V.le Nazario Sauro, 4 57128 Livorno LI	Numero di accreditamento: 1412 L Sede A
	Revisione: 9 Data: 21/05/2020
	pag. 1 di 2 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Mitili

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico, Bario, Cromo, Rame, Ferro, Nichel, Piombo, Vanadio e Zinco (> LQ)	EPA 3051A:2007 + EPA 6010D:2018	Spettroscopia ICP-AES	
Cadmio (> LQ)	EPA 3051A:2007 + EPA 7010:2007	Spettroscopia di Assorbimento Atomico	

Mitili

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Mercurio (0,005 - 20 mg/kg s.s.)	EPA 7473:2007	Spettroscopia di Assorbimento Atomico	

Sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi delle comunità bentoniche di fondi mobili in ambiente marino	ICRAM, Benthos Scheda 1, 2001		
Carbonio Organico Totale (TOC) (> LQ)	UNI EN 15936:2012	Analizzatore elementare	
Granulometria - Analisi delle caratteristiche granulometriche (> 63 micron)	ICRAM, Sedimenti Scheda 3, 2001	gravimetria	
Idrocarburi leggeri C < 12 (> LQ)	EPA 5021A:2014 + EPA8015C:2007	HS GC FID	
Idrocarburi pesanti C > 12 (> LQ)	UNI EN ISO 16703:2011	GC FID	
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): acenaftene, acenaftilene, antracene, benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)pirene, benzo(g,h,i)perilene, crisene, dibenzo(a,h)antracene, fenantrene, fluorantene, fluorene, indeno(1,2,3-cd)pirene, naftalene, pirene e loro sommatoria da calcolo (> LQ)	EPA 3545A:2007 + EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018	GC-MS	
Mercurio (0,005 - 20 mg/kg s.s.)	EPA 7473:2007	Spettroscopia di Assorbimento Atomico	
Metalli: Alluminio, Arsenico, Bario, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Magnesio, Manganese, Fosforo, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco e Zirconio (> LQ)	EPA 3051A:2007 + EPA 6010D:2018	Spettroscopia ICP-AES	
Metalli: Arsenico, Cadmio e Piombo (> LQ)	EPA 3051A:2007 + EPA 7010:2007	Spettroscopia di Assorbimento Atomico	
Policlorobifenili (PCB): PCB 28, PCB 52, PCB 77, PCB 81, PCB 101, PCB 118, PCB 126, PCB 128, PCB 138, PCB 153, PCB 156, PCB, 169, PCB 180 e loro sommatoria da calcolo (> LQ)	EPA 3545A:2007 + EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2018	GC-MS	
Tossicità a 28 giorni di sedimenti marini ed estuarini per Corophium orientale	ISO 16712:2005		
Tossicità acuta di sedimenti marini ed estuarini per Corophium orientale (test 10 gg)	ISO 16712:2005		

Sedimenti (estratti acquosi-elutriati, eluati, percolati) acque salmastre, marine, di scarico, sostanze chimiche

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Test di embriotossicità con Crassostrea gigas (ostrica)	ISO 17244:2015		
Test di embriotossicità con Paracentrotus lividus (riccio di mare)	EPA/600/R-95-136/Sezione 16		
Test di inibizione della bioluminescenza con Vibrio fischeri	ISO 11348-3:2007/Amd.1:2018		
Test di inibizione della crescita algale con Dunaliella tertiolecta	ASTM E1218-04:2012		
Test di inibizione della crescita algale con Phaeodactylum tricornutum	ASTM E1218-04:2012, UNI EN ISO 10253:2016		

Consorzio per il Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata 'G. Bacci' V.le Nazario Sauro, 4 57128 Livorno LI	Numero di accreditamento: 1412 L Sede A
	Revisione: 9 Data: 21/05/2020
	pag. 2 di 2 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Sedimenti, acque salmastre, marine, di scarico, estratti acquosi, elutriati e percolati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Test di fecondazione con <i>Paracentrotus lividus</i> (riccio di mare)	EPA/600/R-95-136/Sezione 15		

Legenda

ICRAM: Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare

ISO: International Organization for Standardization

EPA: United States Environmental Protection Agency

MI: Metodo interno

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

