

| | |
|--|---|
| 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: 8 Data: 11/12/2019 |
| | pag. 1 di 2 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 |

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:2014 | Spettroscopia ICP-AES | |
| Cadmio (> LQ) | EPA 3051A:2007 + EPA 7010:2007 | 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) (> 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, fluorena, indeno(1,2,3-cd)pirene, naftalene, pirene e loro sommatoria da calcolo (> LQ) | EPA 3545A:2007 + EPA 3630C:1996 + EPA 8270E:2017 | GC-MS | |
| Metalli: Alluminio, Arsenico, Bario, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Magnesio, Manganese, Fosforo, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco e Zirconio (> LQ) | EPA 3051A:2007 + EPA 6010D:2014 | Spettroscopia ICP-AES | |
| Metalli: Arsenico, Cadmio e Piombo (> LQ) | EPA 3051A:2007 + EPA 7010:2007 | Spettroscopia di Assorbimento Atomico | |
| Policlorobifenili (PCB): PCB (28 + 31), 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:2017 | GC-MS | |
| Tossicità a più lungo termine di sedimenti marini ed estuarini per Corophium orientale (test 28 gg) | 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), APAT RTI CT_TES 1/2004 cap. 3.3.2 | | |
| 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 1053:2016 | | |

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

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

