

THETIS S.p.A. - LABORATORIO AMBIENTE Castello 2737/f 30122 Venezia VE	Numero di accreditamento: 0366 Sede A
	Rev. 9 Data: 16 dic 2009
	Scheda N° 1 di 3 PA449AR9.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque dolci superficiali, di scarico, eluati

Denominazione della prova/Campi di prova

Cromo VI

Richiesta chimica di ossigeno COD

Saggio ecotossicologico cronico di riproduzione - Daphnia magna Straus

Saggio ecotossicologico - Pseudokirchneriella subcapitata ex Selenatrum capricornutum

Saggio tossicologico acuto - determinazione della inibizione della mobilità di Daphnia magna Straus

Valutazione della tossicità con Daphnia magna Straus - saggio acuto EC 50

Valutazione della tossicità con Daphnia magna Straus - saggio acuto - accettabilità effluente

Norme

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

OECD/OCDE 211 (1998)

ASTM E 1218-04 e1

UNI EN ISO 6341:1996

APAT CNR IRSA 8020A Man 29 2003, OECD/OCDE 202 (2004)

APAT CNR IRSA 8020B Man 29 2003

Acque dolci superficiali, di scarico, salmastre, marine, eluati

Denominazione della prova/Campi di prova

Salinità

Norme

APAT CNR IRSA 2070 Man 29 2003

Acque dolci superficiali, salmastre, marine

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto ammoniacale

Azoto nitrico, Azoto ossidato totale

Azoto nitroso

Azoto totale

Fosforo come ortofosfato solubile

Fosforo totale

Ossigeno disciolto

pH

Solidi sospesi totali

Norme

APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

ICRAM acque scheda 9, 2001

APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003

ICRAM acque scheda 9, 2001

APAT CNR IRSA 4120 A1 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

Acque dolci superficiali, sotterranee, di scarico, salmastre, marine, eluati

Denominazione della prova/Campi di prova

Conducibilità

Norme

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

THETIS S.p.A. - LABORATORIO AMBIENTE Castello 2737/f 30122 Venezia VE	Numero di accreditamento: 0366 Sede A
	Rev. 9 Data: 16 dic 2009
	Scheda N° 2 di 3 PA449AR9.PDF

Acque salmastre, marine

Denominazione della prova/Campi di prova

Clorofilla a

Silice

Norme

APAT CNR IRSA 9020 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003

Acque salmastre, marine, di scarico, estratti acquosi, elutriati, percolati

Denominazione della prova/Campi di prova

Carbonio organico totale TOC (NPOC)

Ecotossicità con alga unicellulare *Dunaliella tertiolecta*

Ecotossicità con embrioni di *Crassostrea gigas*

Ecotossicità con embrioni di echinoide *Paracentrotus lividus*

Ecotossicità con embrioni di *Mytilus galloprovincialis*

Ecotossicità con sperma di echinoide *Paracentrotus lividus*

Ecotossicità con *Vibrio fischeri* Microtox

Norme

APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003

ASTM E1218-04 E1

ASTM E724-98 (2004)

ASTM E 1563-98 (2004) E1

ASTM E724-98 (2004)

USEPA, sect. 15-1008.0, 2002

UNI EN ISO 11348-3:2009, APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003

Acque salmastre, marine, dolci, di scarico, estratti acquosi, elutriati, percolati

Denominazione della prova/Campi di prova

Solfuri

Norme

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 21st 2005, 4500 S2- D

Fanghi, rifiuti, sedimenti

Denominazione della prova/Campi di prova

Residuo 105°C

Norme

CNR IRSA 2 Q64 VOL 2 1984

Molluschi bivalvi

Denominazione della prova/Campi di prova

Biomarker - determinazione della frequenza dei micronuclei

Biomarker - determinazione delle metalotioneine

Biomarker - test del Neutral Red

Norme

UNEP 1999 PAR 3.2

UNEP 1999 PAR 5.3

UNEP 1999 PAR 2.3

Particellato, sedimento

Denominazione della prova/Campi di prova

Carbonio organico totale

Norme

UNI EN 13137:2002

Sedimenti marini, lagunari, estuarini

Denominazione della prova/Campi di prova

Ecotossicità con anfipode *Corophium* spp

Ecotossicità con *Vibrio fischeri* Microtox

Norme

ISO 16712: 2005

RIKZ, SOP SPECIE-02, 2000

**THETIS S.p.A. - LABORATORIO AMBIENTE**Castello 2737/f
30122 Venezia VENumero di accreditamento: **0366** Sede **A**Rev. **9** Data: **16 dic 2009**Scheda N° **3** di **3** PA449AR9.PDF**Legenda**

APAT: Agenzia per la Protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici
CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sulle Acque
EPA: Environmental Protection Agency
ISO: International Organization of Standardization
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN: Norma Europea
ASTM: American Society for Testing and Materials
ICRAM: Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata al Mare
EPS: Environmental Protection Series (Environmental Canada)
APHA: American Public Health Association
RIKZ: Dutch National Institute for Coastal and Marine Management
USEPA: Vedere EPA

Il Direttore Dip. Laboratori
(Dr. Paolo BIANCO)