



IREOS Laboratori S.r.l.
Via Stefano Turr 165
16147 Genova GE

Numero di accreditamento: **0598** Sede **A**

Rev. **4** Data: **31 lug 2008**

Scheda N° **1** di **3** PA730AR4.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque di falda, superficiali, potabili, di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Metalli: Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Sodio, Stagno, Stronzio, Vanadio, Zinco

Norme

UNI EN ISO 11885:2000

Acque dolci naturali (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), trattate e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Anioni: cloruri, solfati, nitrati, fosfati, nitriti, fluoruri

Norme

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Acque naturali, di mare, di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Cromo VI

Norme

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Acque naturali, dolci, salmastre o marine, sotterranee e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto ammoniacale

Norme

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

pH

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

Norme

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

Acque sotterranee, superficiali, di scarico e rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova/Campi di prova

Composti organici aromatici: Benzene, Toluene, Xileni (o, m+p), Etilbenzene, Stirene

Metilterbutiletere (MTBE)

Norme

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Acque superficiali, di mare e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi totali

Sostanze oleose totali

Norme

APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003

Acque superficiali, di scarico e fognarie

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi totali

Idrocarburi totali come n-esano, Idrocarburi alifatici C superiore a 12

Norme

UNI EN ISO 9377-2: 2002



IREOS Laboratori S.r.l.
Via Stefano Turr 165
16147 Genova GE

Numero di accreditamento: **0598** Sede **A**

Rev. **4** Data: **31 lug 2008**

Scheda N° **2** di **3** PA730AR4.PDF

Acque superficiali e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Solventi organici aromatici: Benzene, Toluene, Xileni (o, m+p), Etilbenzene

Norme

APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003

Acque superficiali, sotterranee e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Tensioattivi anionici

Norme

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

Fanghi, terreni

Denominazione della prova/Campi di prova

Anioni: cloruri, solfati, nitrati, fosfati, nitriti, fluoruri su eluati da test di cessione a 24 ore in acqua deionizzata

Idrocarburi totali su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M

Metalli: Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo, Ferro, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Zinco, Berillio, Cobalto, Vanadio su eluati da test di cessione a 24 ore in acqua deionizzata

Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Manganese, Ferro, Nichel, Piombo, Rame, Zinco su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M

pH su eluati da test di cessione a 24 ore in acqua deionizzata

pH su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M

Residuo secco a 105°C

Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluati da test di cessione a 24 ore in acqua deionizzata

Solidi totali fissi - Residuo a 550°C

Solventi organici aromatici: Benzene, Toluene, Xileni (o, m+p), Etilbenzene su eluati da test di cessione a 24 ore in acqua deionizzata

Sostanze oleose totali su eluati da test di cessione in acido acetico 0,5 M

Norme

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2000

CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + UNI EN ISO 11885:2000

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003

CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003

Membrane filtranti

Denominazione della prova/Campi di prova

Fibre di amianto aerodisperse depositate su membrana

Norme

DM 06/09/1994 SO GGUU n° 220 20/09/1994 e n° 288 10/12/1994 All 2 A (escluso il campionamento)

Suoli, Terreni, Sedimenti

Denominazione della prova/Campi di prova

Contenuto di umidità - Residuo a 105 °C

pH

Norme

DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 Met II.2

DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 Met III.1



IREOS Laboratori S.r.l.
Via Stefano Turr 165
16147 Genova GE

Numero di accreditamento: **0598** Sede **A**

Rev. **4** Data: **31 lug 2008**

Scheda N° **3** di **3** PA730AR4.PDF

Terreni

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi C>12

Oli minerali C10-C40

Norme

ISO 16703:2004 (E)

ISO 16703 :2004 (E)

Terreni, Sedimenti, Fanghi

Denominazione della prova/Campi di prova

Metalli: Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco.

Norme

EPA 3051A 1998 + EPA 6010C 2007

Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici.

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche.

DM: Decreto Ministeriale.

EPA: Environmental Protection Agency.

EN: Normative Europee.

GU: Gazzetta Ufficiale.

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque.

ISO: International Organization for Standardization.

TR: Technical Report.

UNICHIM: Associazione per l'unificazione nel settore dell'industria chimica.

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione.

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)