



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

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

Rev. **6** Data: **7 ago 2009**

Scheda N° **1** di **4** PA730AR6.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, 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)

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

Norme

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

ISO 15705:2002(E)

Acque naturali e di scarico e acque di mare

Denominazione della prova/Campi di prova

Cromo VI

Norme

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Acque sotterranee, per uso potabile, superficiali e di scarico a basso ed elevato carico inquinante, industriali, rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Fluorene, Naftalene, Acenafte, Crisene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(a)pirene, Pirene, Fenantrene, Acenaftilene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene

Norme

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

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, Metiliterbutilene (MTBE)

Norme

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006



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

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

Rev. **6** Data: **7 ago 2009**

Scheda N° **2** di **4** PA730AR6.PDF

Acque superficiali, acque reflue e acque 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

UNI EN ISO 9377-2:2002

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 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 demineralizzata

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

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

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

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

pH su eluati da test di cessione in acqua demineralizzata

Residuo secco a 105°C

Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluati da test di cessione in acqua demineralizzata

Solidi totali fissi - Residuo a 550°C

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

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

Norme

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

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

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

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

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

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

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

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



IREOS Laboratori S.r.l. Via Stefano Turr 165 16147 Genova GE	Numero di accreditamento: 0598 Sede A
	Rev. 6 Data: 7 ago 2009
	Scheda N° 3 di 4 PA730AR6.PDF

Fanghi, terreni, rifiuti

Denominazione della prova/Campi di prova

Richiesta chimica di ossigeno (COD) su test di cessione a 24 ore in acqua demineralizzata

Norme

UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002(E)

Membrane filtranti

Denominazione della prova/Campi di prova

Fibre di amianto aerodisperse depositate su membrana (1÷ 1000 fibre/200 campi)

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Scheletro

Norme

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

Suoli, sedimenti, fanghi, rifiuti

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Fluorene, Naftalene, Acenaftene, Crisene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(a)pirene, Pirene, Fenantrene, Acenaftilene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene

Norme

EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007

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

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



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

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

Rev. **6** Data: **7 ago 2009**

Scheda N° **4** di **4** PA730AR6.PDF

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)