

| | | |
|---|--|--------------------------|
| IREOS Laboratori S.r.l. Via Stefano Turr 165 16147 Genova GE | Numero di accreditamento: 0598 Sede A | |
| | Rev. 2 | Data: 13 mar 2007 |
| | Scheda N° 1 di 3 | PA730AR2.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)

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

Norme

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 mare e di scarico, rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi totali (DRO)

Idrocarburi totali (DRO) espressi come n-esano

Norme

EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003

EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 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

| | | |
|---|---|--------------------------|
| IREOS Laboratori S.r.l. Via Stefano Turr 165 16147 Genova GE | Numero di accreditamento: 0598 Sede A | |
| | Rev. 2 | Data: 13 mar 2007 |
| | Scheda N° 2 di 3 | PA730AR2.PDF |

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

Norme

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

Idrocarburi totali su eluati da test di cessione con acqua satura di biossido di carbonio

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

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

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

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

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

Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Manganese, Ferro, Nichel, Piombo, Rame, Zinco su eluati da test di cessione in acqua satura di biossido di carbonio

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

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

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

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

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

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

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

pH su eluati da test di cessione in acqua satura di biossido di carbonio

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

Residuo secco a 105°C

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

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

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

Solidi totali fissi - Residuo a 550°C

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

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

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

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

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

Sostanze oleose totali su eluati da test di cessione in acqua satura di biossido di carbonio

CNR IRSA App II b 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

Norme

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



| | |
|--|--|
| IREOS Laboratori S.r.l. Via Stefano Turr 165 16147 Genova GE | Numero di accreditamento: 0598 Sede A |
| | Rev. 2 Data: 13 mar 2007 |
| | Scheda N° 3 di 3 PA730AR2.PDF |

pH

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, Rifiuti

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 3051 1994 + EPA 6010C 2000

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)