

IREOS Laboratori S.r.l. Via Stefano Turr 165 16147 Genova GE	Numero di accreditamento: 0598 Sede A
	Revisione: 10 Data: 11/06/2012
	Scheda 1 di 3 PA730AR10.pdf

ELENCO 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

Metodo di prova

UNI EN ISO 11885:2009

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

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

pH

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

ISO 15705:2002(E)

Acque naturali e di scarico e acque di mare

Denominazione della prova / Campi di prova

Cromo VI

Metodo di prova

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

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 4030 A2 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, 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

Metodo di prova

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, Metilterbutilene (MTBE)

Metodo di prova

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Solventi clorurati:

1,1-Dicloroetilene,
1,2-Dicloroetilene,
1,1-Dicloroetano, Tricloroetilene,
1,2-Dicloropropano, Bromodiclorometano,
1,1,2-Tricloroetano, Dibromoclorometano, Esaclorobutadiene,
1,2-Dicloroetano, Tetracloroetilene,
1,1,2,2-Tetracloroetano, Tribromometano

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Acque superficiali, di mare e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Grassi e oli animali e vegetali

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 5160 B1 - B2 Man 29 2003

Idrocarburi totali

APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

Sostanze oleose totali

APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003

Acque superficiali, sotterranee e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Tensioattivi anionici

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

IREOS Laboratori S.r.l. Via Stefano Turr 165 16147 Genova GE	Numero di accreditamento: 0598 Sede A
	Revisione: 10 Data: 11/06/2012
	Scheda 2 di 3 PA730AR10.pdf

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

Metodo di prova

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

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

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

pH su eluati da test di cessione in acqua demineralizzata

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

Residuo secco a 105°C

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

Solidi totali fissi - Residuo a 550°C

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

Fanghi, terreni, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

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

Metodo di prova

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)

Metodo di prova

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

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Contenuto di umidità - Residuo a 105 °C

Metodo di prova

UNI EN 14346:2007 Met. A

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

UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C 2007

Oli minerali C10÷C40

UNI EN 14039:2005

Policlorobifenili (PCB): Dioxin like: #77, #81, #105, #114, #118, #123, #126, #156, #157, #167, #169, #189.
Policlorobifenili (PCB): #28, #52, #95, #99, #101, #110, #128, #138, #146, #149, #151, #153, #170, #177, #180, #183, #187

EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007

Suoli

Denominazione della prova / Campi di prova

Scheletro

Metodo di prova

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, Acenafte, Crisene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(a)pirene, Pirene, Fenantrene, Acenafte, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene

Metodo di prova

EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007

Suoli, Terreni, Sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Contenuto di umidità - Residuo a 105 °C

Metodo di prova

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

pH

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

Suoli, Terreni, Sedimenti, Fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova

Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1248, Aroclor 1254, Aroclor 1260

Metodo di prova

EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007

IREOS Laboratori S.r.l. Via Stefano Turr 165 16147 Genova GE	Numero di accreditamento: 0598 Sede A
	Revisione: 10 Data: 11/06/2012
	Scheda 3 di 3 PA730AR10.pdf

Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi C>12 (da C12 a C40)

UNI EN ISO 16703:2011(E)

Oli minerali C10÷C40

UNI EN ISO 16703:2011(E)

Terreni, Sedimenti, Fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

EPA 3051A 2007 + 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: Norma Europea.

GU: Gazzetta Ufficiale.

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque.

ISO: International Organization for Standardization.

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

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione.

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dr. Paolo Bianco)