

IDRO - CONSULT Laboratori Riuniti s.a.s Via degli olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Rev. 4 Data: 3 nov 2010
	Scheda N° 1 di 4 PA1117AR4.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque di scarico e superficiali

Denominazione della prova/Campi di prova

Solventi organoalogenati:
 t-1,2 dicloroetilene,
 1,1dicloroetano
 c-1,2 dicloroetilene
 cloroformio
 1,1,1 tricloroetano
 tetracloruro di carbonio
 1,2 dicloroetano
 tricloroetilene
 diclorobromometano
 1,1,2 tricloroetano
 percloroetilene
 dibromoclorometano
 bromoformio
 esaclorobutadiene
 1,2,4 triclorobenzene (> 0,1 µg/l)

Norme

APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Acque dolci, naturali e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Solidi totali disciolti

Norme

APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003

Acque dolci naturali (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), acque trattate e scarichi domestici e industriali

Denominazione della prova/Campi di prova

Anioni : Cloruro, nitrato, solfato

Cationi: Sodio, Magnesio, Calcio, Potassio

Norme

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

Acque naturali di falda e potabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Cadmio

Cromo totale

Nichel

Piombo

Norme

APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003

Acque naturali, dolci, salmastre e di mare; acque sotterranee, scarichi industriali e domestici

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto ammoniacale

Norme

APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003

IDRO - CONSULT Laboratori Riuniti s.a.s Via degli olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Rev. 4 Data: 3 nov 2010
	Scheda N° 2 di 4 PA1117AR4.PDF

Acque naturali, dolci, superficiali, acque sotterranee, potabili, minerali e meteoriche, scarichi industriali e domestici

Denominazione della prova/Campi di prova

Durezza

Norme

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Berillio (0,1 - 2,0 µg/l)

Cobalto (2,0 - 20 µg/l)

pH

Rame (1,0 - 5,0 µg/l)

Solidi sospesi totali (> 2 mg/l)

Vanadio (10 - 50 µg/l)

Norme

APAT CNR IRSA 3100 A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3140 A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3250 B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3310 A Man 29 2003

Acque potabili, di falda, superficialie e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi policiclici aromatici(IPA):

Benzo(a)antracene

Benzo(a)pirene

Benzo(b)fluorantene

Benzo(k)fluorantene

Benzo(g,h,i)perilene

Crisene

Dibenzo(a,h)antracene

Pirene

Indeno(1,2,3-c,d)pirene

Sommatoria IPA (Singolo analita:>0,002µg/l Sommatoria analiti:>0,01µg/l)

Norme

APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003

Acque potabili, sotterranee, superficiali, di scarico domestico e civile

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto Totale (2,0 - 15 mg/l)

Norme

MI:PO 077 AQ rev 1/A 2010

Acque potabili, sotterranee, superficiali, saline, scarico domestico e civile

Denominazione della prova/Campi di prova

Fosforo (0,05 - 5,0 mg/l)

Norme

MI:PO 055 AQ rev 1/A 2010

Acque potabili, superficiali, di scarico domestico e civile

Denominazione della prova/Campi di prova

Sostanze attive al Blue di Methylene - Tensioattivi anionici (MBAS) (0,05 - 2,0 mg/l)

Norme

MI:PO 079 AQ rev 1/A 2010

IDRO - CONSULT Laboratori Riuniti s.a.s Via degli olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Rev. 4 Data: 3 nov 2010
	Scheda N° 3 di 4 PA1117AR4.PDF

Acque superficiali, di scarico, sotterranee , di mare ed eluati

Denominazione della prova/Campi di prova

Conducibilità

Norme

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Compost, Fanghi, rifiuti, sedimenti, Terreni e Matrici assimilabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi pesanti C>12

Norme

UNI EN 14039:2005

Fanghi, rifiuti, terreni e matrici assimilabili

Denominazione della prova/Campi di prova

pH

Norme

CNR IRSA Q 64 Vol. 3 1985

Matrice liquida, eluati, acque reflue, di processo e superficiali.

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Matrice solida in genere, suolo contaminato, rifiuti, sedimenti, fanghi e terre.

Denominazione della prova/Campi di prova

Cadmio, Berillio, Bario, Cromo, Rame, Nichel, Piombo, Zinco, Vanadio, Arsenico, Cobalto, Molibdeno

Norme

EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007

Matrice solida, suoli, fanghi e rifiuti

Denominazione della prova/Campi di prova

Composti organici semivolatili: Idrocarburi policiclici aromatici (IPA):
 Benzo(a)antracene Benzo(a)pirene Benzo(b)fluorantene
 Benzo(k)fluorantene Benzo(g,h,i)perilene Crisene Dibenzo(a,e)pirene
 Dibenzo(a,l)pirene Dibenzo(a,i)pirene Dibenzo(a,h)pirene
 Dibenzo(a,h)antracene Indeno(1,2,3-c,d)pirene Pirene
 Sommatoria IPA (Singolo analita:>0,01mg/Kg
 Sommatoria analiti:>0,1mg/Kg)

Norme

EPA 3540 C 1996 + EPA 8270 D 1998

Suoli, rifiuti e terreni

Denominazione della prova/Campi di prova

pH

Norme

DM 13/09/1999 GU 248 21/10/1999 met III.1

Suolo

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi pesanti C>12

Norme

ISO 16703:2004



IDRO - CONSULT Laboratori Riuniti s.a.s
Via degli olmi, 43
50041 Calenzano FI

Numero di accreditamento: **0803** Sede **A**

Rev. **4** Data: **3 nov 2010**

Scheda N° **4** di **4** PA1117AR4.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
ISO: International Organization for Standardization
EN: Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EPA: United States Environmental Protection Agency
MI: Metodo interno del laboratorio

Il Direttore Dip. Laboratori
(Dr. Paolo BIANCO)