

IDRO - CONSULT Laboratori Riuniti s.a.s Via degli olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Rev. 5 Data: 16 dic 2011
	Scheda N° 1 di 3 PA1117AR5.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

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

IDRO - CONSULT Laboratori Riuniti s.a.s Via degli olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Rev. 5 Data: 16 dic 2011
	Scheda N° 2 di 3 PA1117AR5.PDF

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,
 Dibenz(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

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

IDRO - CONSULT Laboratori Riuniti s.a.s Via degli olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Rev. 5 Data: 16 dic 2011
	Scheda N° 3 di 3 PA1117AR5.PDF

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 2007

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

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
 DM: Decreto Ministeriale
 GU: Gazzetta Ufficiale

Il Direttore Dip. Laboratori
(Dr. Paolo BIANCO)