

IDRO - CONSULT LABORATORI RIUNITI S.R.L. Via degli olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Revisione: 9 Data: 13/02/2014
	Scheda 1 di 4 PA1117AR9.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque di scarico, naturali e superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Solventi organoalogenati:
t-1,2 dicloroetilene,
1,1 dicloroetano
c-1,2 dicloroetilene
cloroformio
1,1,1 tricloroetano
tetracloruro di C
1,2 dicloroetano
tricloroetilene
diclorobromometano
1,1,2 tricloroetano
percloroetilene
dibromoclorometano
bromoformio
esaclorobutadiene
1,2,4 triclorobenzene

APAT CNR IRSA
5150 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

Metodo di prova

Anioni : Cloruro, nitrato, solfato, Fluoruri

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Cationi: Sodio, Magnesio, Calcio, Potassio

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

Acque dolci, naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Solidi totali disciolti

APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003

Acque naturali di falda e potabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cadmio

APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003

Cromo

APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003

Nichel

APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003

Piombo

APAT CNR IRSA 3230 Man.29/2003

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Berillio

APAT CNR IRSA 3100 A Man 29 2003

Cobalto

APAT CNR IRSA 3140 A Man 29 2003

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man.29 2003

Rame

APAT CNR IRSA 3250 B Man 29 2003

Solidi sospesi totali

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

Vanadio

APAT CNR IRSA 3310 A Man 29 2003

Acque naturali, di mare e acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto Nitroso

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto ammoniacale

APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003

IDRO - CONSULT LABORATORI RIUNITI S.R.L. Via degli olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Revisione: 9 Data: 13/02/2014
	Scheda 2 di 4 PA1117AR9.pdf

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Durezza da calcolo	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

Acque naturali, dolci, superficiali, acque sotterranee, scarichi industriali, domestici ed eluati, acque di processo.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Richiesta Chimica di ossigeno (COD) (10 - 150 mg/l)	MI: PO 053 AQ rev 1/B 2012

acque naturali, dolci, superficiali, acque sotterranee, scarichi industriali, domestici, eluati, acque di processo.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Tensioattivi non ionici -Bismuth active substances (BiAS)	MI: PO 082 AQ Rev 1/B 2013

Acque potabili, di falda, superficiale e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto Totale (2,0 - 15 mg/l)	MI:PO 077 AQ rev 1/A 2010

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fosforo (0,1 - 5,0 mg/l)	MI:PO 055 AQ rev 1/A 2010

Acque potabili, superficiali, di scarico domestico e civile

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Sostanze attive al Blue di Methylene - Tensioattivi anionici (MBAS) (0,1 - 2,0 mg/l)	MI:PO 079 AQ rev 1/A 2010

Acque reflue, di processo, superficiali, di falda, potabili, eluati.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metalli: Arsenico, Cobalto, Molibdeno, Boro, Bario, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Ferro, Manganese, Berillio, Cadmio, Alluminio, Zinco	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi pesanti C>12 (C>10 - C<40)	UNI EN 14039:2005

Fanghi e rifiuti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidi Totali(Residuo a 105°C)	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984
Solidi Totali(Residuo a 105°C)	UNI EN 14346:2007 Met. A

IDRO - CONSULT LABORATORI RIUNITI S.R.L. Via degli olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Revisione: 9 Data: 13/02/2014
	Scheda 3 di 4 PA1117AR9.pdf

Fanghi, rifiuti, terreni e matrici assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova

pH

Metodo di prova

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985

Matrice solida in genere, suolo contaminato, Rifiuti, sedimenti Fanghi e Terre.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metalli: Cadmio, Berillio, Cromo, Rame, Nichel, Piombo, Zinco, Vanadio, Bario

Metodo di prova

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

Metodo di prova

EPA 3540 C 1996 + EPA 8270 D 2007

Rifiuti granulari, fanghi e/o assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Anioni : Cloruri, nitrati, solfati, fluoruri-su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

Metodo di prova

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

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

UNI EN 12457-2 : 2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Berillio su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2 : 2004 + APAT CNR IRSA 3100 A Man 29 2003

Cadmio su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2 : 2004 + APAT IRSA CNR 3120 B Man 29 2003

Cationi: Sodio, Magnesio, Calcio, Potassio su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2 : 2004 + APAT IRSA CNR 3030 Man 29 2003

Cobalto su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2 : 2004 + APAT CNR IRSA 3140 A Man 29 2003

Conducibilità su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2 : 2004 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Cromo su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2 : 2004 + APAT IRSA CNR 3150 B1 Man 29 2003

Nichel su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2 : 2004 + APAT IRSA CNR 3220 B Man 29 2003

pH su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

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

Piombo su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2 : 2004 + APAT IRSA CNR 3230 Man.29/2003

Rame su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2 : 2004 + APAT CNR IRSA 3250 B Man 29 2003

Richiesta Chimica di ossigeno (COD) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2 : 2004 + MI: PO 053 AQ rev 1/A 2011

Solidi totali disciolti su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2 : 2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003

Vanadio su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

UNI EN 12457-2 : 2004 + APAT CNR IRSA 3310 A Man 29 2003

IDRO - CONSULT LABORATORI RIUNITI S.R.L. Via degli olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Revisione: 9 Data: 13/02/2014
	Scheda 4 di 4 PA1117AR9.pdf

Suoli, terreni, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

pH

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

Suolo

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi pesanti C>12 (C>10 - C<40)

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

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dr. Paolo Bianco)