

IDRO - CONSULT LABORATORI RIUNITI S.R.L. Via degli olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Revisione: 13 Data: 20/07/2017
	Scheda 1 di 3 PA1117AR13.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Metalli: Arsenico, Cobalto, Molibdeno, Boro, Bario, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Ferro, Manganese, Berillio, Cadmio, Alluminio, Zinco.
Elementi chimici: Sodio, Magnesio, Calcio, Potassio. Durezza da calcolo

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010 A 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 e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Concentrazione ioni idrogeno (pH)

APAT CNR IRSA 2060 Man.29 2003

Solidi sospesi totali

APAT CNR IRSA 2090 B 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

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Richiesta Chimica di ossigeno (COD)

ISPRA Man 117 2014

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tensioattivi non ionici -Bismuth active substances (BiAS)($> 0,1$ mg/l)

MI: PO 082 AQ Rev 2/A 2015

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto Totale (> 1 mg/l)

MI:PO 077 AQ rev 2/A 2015

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Fosforo (> 1 mg/l)

MI:PO 055 AQ rev 2/A 2015

Acque potabili, superficiali, di scarico domestico e civile

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Sostanze attive al Blue di Methylene - Tensioattivi anionici (MBAS) (> 1 mg/l)

MI:PO 079 AQ rev 2/A 2015

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conducibilità

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

UNI EN 14039:2005

IDRO - CONSULT LABORATORI RIUNITI S.R.L. Via degli olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Revisione: 13 Data: 20/07/2017
	Scheda 2 di 3 PA1117AR13.pdf

Fanghi e rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Fanghi, rifiuti, terreni e matrici assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Concentrazione ioni idrogeno (pH)

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985

Matrice liquida, acque di scarico, naturali, superficiali e potabili, acque di processo, sedimenti e fanghi liquidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composti organici volatili: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Para-Xilene, Orto-Xilene, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Esaclorobutadiene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene, 1,1,2-tricloroetano, Tribromometano, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano, monoclorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, Dichlorodifluorometano, Cloroetano, Triclorofluorometano, 2,2-Dicloropropano, Bromoclorometano, 1,1,1-tricloroetano, 1,1-Dicloropropene, tetracloruro di Carbonio, Dibromometano, Cis-1,3-Dicloropropene, Trans-1,3-Dicloropropene, 1,3-Dicloropropano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Isopropilbenzene (Cumene), Bromobenzene, n-Propilbenzene, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 1,3,5-Trimetilbenzene, Terb-Butilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, Sec-Butilbenzene, 1,3-Diclorobenzene, P-Isopropiltoluene, N-Butilbenzene, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2,3-Triclorobenzene

EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006

Matrice liquida, acque potabili, superficiali, di scarico, processo, sotterranee, di mare ed eluati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Indice di idrocarburi, Idrocarburi Totali C10 - C40

UNI EN ISO 9377-2:2002

Matrice liquida: Acque destinate al consumo umano, acque naturali (superficiali, sotterranee) e acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Metalli: Arsenico, Cobalto, Molibdeno, Boro, Bario, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Ferro, Manganese, Berillio, Cadmio, Alluminio, Zinco, Antimonio, Stagno, Tallio, Selenio

UNI EN ISO 17294-2:2016

Matrice solida, suoli, fanghi e rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo 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

EPA 3540 C 1996 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270 D 2007

Matrice solida: suolo contaminato, Rifiuti, sedimenti, Fanghi e Terre

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

Rifiuti granulari , fanghi e/o assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

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

Conducibilità su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

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

IDRO - CONSULT LABORATORI RIUNITI S.R.L. Via degli olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Revisione: 13 Data: 20/07/2017
	Scheda 3 di 3 PA1117AR13.pdf

Richiesta Chimica di ossigeno (COD) su eluati da test di cessione in acqua deionizzata	UNI EN 12457-2:2004 + ISPRA Man 117 2014
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
Suoli, terreni, rifiuti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met III.1
Suolo	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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
 (Dott.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra.
 Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente