

IDRO - CONSULT LABORATORI RIUNITI S.R.L. Via degli olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Revisione: 12 Data: 18/02/2016
	Scheda 1 di 3 PA1117AR12.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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

<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. 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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidi totali disciolti	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003

Acque naturali e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto Nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 B 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)	ISPRA Man 117 2014

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 2/A 2015

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 2/A 2015

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 2/A 2015

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 2/A 2015

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

IDRO - CONSULT LABORATORI RIUNITI S.R.L. Via degli olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Revisione: 12 Data: 18/02/2016
	Scheda 2 di 3 PA1117AR12.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

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, Clorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Esaclorobutadiene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, 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, 1,2,3-Trimetilbenzene, 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 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 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

EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014

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, Sodio, Magnesio, Calcio, Potassio 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

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

IDRO - CONSULT LABORATORI RIUNITI S.R.L. Via degli olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Revisione: 12 Data: 18/02/2016
	Scheda 3 di 3 PA1117AR12.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.ssa Silvia Tramontin)