

IDRO-CONSULT LABORATORI RIUNITI S.r.l. Via degli Olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Revisione: 17 Data: 20/06/2018
	Scheda 1 di 3 PA1117AR17.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

<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
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003
Azoto Nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Azoto Totale (> 1 mg/l)	MI:PO 077 AQ rev 2/B 2017
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man.29 2003
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Elementi chimici: Sodio, Magnesio, Calcio, Potassio. Durezza da calcolo	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003
Fosforo (> 0,1 mg/l)	MI:PO 055 AQ rev 2/B 2017
Solidi totali disciolti (Residuo secco a 180°C)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Sostanze attive al Blue di Methylene - Tensioattivi anionici (MBAS) (> 0,1 mg/l)	MI:PO 079 AQ rev 2/B 2017
Tensioattivi non ionici -Bismuth active substances (BiAS)(> 0,1 mg/l)	MI: PO 082 AQ Rev 2/B 2017
Tensioattivi totali (Bias+Mbas da calcolo)	MI:PO 079 AQ rev 2/B 2017 + MI: PO 082 AQ Rev 2/B 2017

acque di scarico

<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 + APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003

Acque naturali (superficiali, sotterranee) e acque di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Richiesta Chimica di ossigeno (COD)	ISPRA Man 117 2014

Acque naturali (superficiali) e acque di scarico

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

acque sotterranee

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi frazione estraibile (C10-C40)-Come N-Esano	ISPRA Man 123 2015 met.B

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 Secco a 105°C)	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984

Fanghi, rifiuti e terreni

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Residuo Secco a 105°C	UNI EN 14346:2007 Met. A

Fanghi, rifiuti, terreni e matrici assimilabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985

IDRO-CONSULT LABORATORI RIUNITI S.r.l. Via degli Olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Revisione: 17 Data: 20/06/2018
	Scheda 2 di 3 PA1117AR17.pdf

Fertilizzanti, compost, ammendanti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Residuo a 105°C, Umidità totale da calcolo

D.M.24/03/1986 G.U. N°180 DEL 05/08/1986 - MET. B 1

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

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 2014 + EPA 8260 D 2017

Indice di idrocarburi, Idrocarburi Totali C10 - C40

UNI EN ISO 9377-2:2002

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(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 E 2017

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

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

TDS (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

Rifiuti granulari, fanghi e/o assimilabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

UNI EN 12457-2 : 2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016

Suoli, terreni, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

IDRO-CONSULT LABORATORI RIUNITI S.r.l. Via degli Olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Revisione: 17 Data: 20/06/2018
	Scheda 3 di 3 PA1117AR17.pdf

Concentrazione ioni idrogeno (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
 (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