

ALEXANIAN IDRO-CONSULT S.r.l. Via degli Olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Revisione: 15 Data: 25/10/2017
	Scheda 1 di 3 PA1117AR15.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
Fosforo (> 0,1 mg/l)	MI:PO 055 AQ rev 2/B 2017
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
Solidi totali disciolti	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

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

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

Fanghi, rifiuti e terreni

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidi Totali (Residuo 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

Matrice liquida: 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>

ALEXANIAN IDRO-CONSULT S.r.l. Via degli Olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Revisione: 15 Data: 25/10/2017
	Scheda 2 di 3 PA1117AR15.pdf

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 C 2006

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(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 2014

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

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, 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

Suoli, terreni, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

ALEXANIAN IDRO-CONSULT S.r.l. Via degli Olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: 0803 Sede A
	Revisione: 15 Data: 25/10/2017
	Scheda 3 di 3 PA1117AR15.pdf

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