

<b>IDRO-CONSULT LABORATORI RIUNITI S.r.l.</b>  Via degli Olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: <b>0803</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>16</b> Data: <b>16/11/2017</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>3</b> PA1117AR16.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>

<b>IDRO-CONSULT LABORATORI RIUNITI S.r.l.</b>  Via degli Olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: <b>0803</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>16</b> Data: <b>16/11/2017</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>3</b> PA1117AR16.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

IDRO-CONSULT LABORATORI RIUNITI S.r.l. Via degli Olmi, 43 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: <b>0803</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>16</b> Data: <b>16/11/2017</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>3</b> PA1117AR16.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