

<b>GEO LAB S.r.l.</b> Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: <b>0904</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>18</b> Data: <b>07/03/2017</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>4</b> PA1182AR18.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acqua di scarico, naturali (sotterranee e superficiali)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Solidi sospesi totali

APAT CNR IRSA 2090 Met. B Man. 29/2003

### Acqua potabile

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Cadmio, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame (totali)

UNI EN ISO 11885:2009

Durezza

APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003

### Acque destinate al consumo umano

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ossidabilità al permanganato-Metodo Titrimetrico

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027

### Acque di scarico

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

Sostanze oleose totali  
(Grassi e oli animali e vegetali)

APAT CNR IRSA 5160 Met. A1 Man. 29/2003

### Acque dolci e di scarico

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Solidi sedimentabili

APAT CNR IRSA 2090 Met. C Man. 29/2003

### Acque dolci naturali, potabili, acque trattate e scarichi domestici ed industriali

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Anioni (Floruro, Cloruro, Nitrati, Nitrati come NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, Solfati),  
Azoto Nitrico come N (da calcolo), Nitriti, Azoto Nitroso come N

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

### Acque dolci naturali, potabili, acque trattate, acque superficiali e di falda e scarichi domestici ed industriali

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conducibilità

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

### Acque potabili

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Torbidità

APAT CNR IRSA 2110 Man. 29/2003

### Acque potabili e acque di scarico

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Azoto ammoniacale

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29/03

### Acque potabili, acque di scarico, acque di piscina

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Cloro attivo libero

APAT CNR IRSA 4080 Man. 29/2003

### Acque potabili, acque sotterranee

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

pirene,benzo (a)antracene,crisene,benzo (k) fluorantene, benzo (b)  
fluorantene, benzo (a) pirene, dibenzo (a,h),antracene, indeno (1,2,3-c,d)  
pirene, benzo (g,h,i) perilene, IPA Totali

APAT CNR IRSA 5080 Man. 29/2003

### Acque potabili, minerali, di piscina, di dialisi e acque con carica batterica ridotta

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca e conta di Clostridium perfringens

Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 48 Met ISS A 005A

Ricerca e conta di Escherichia coli e batteri coliformi

UNI EN ISO 9308-1:2014

Ricerca e conta di Pseudomonas aeruginosa

UNI EN ISO 16266:2008

<b>GEO LAB S.r.l.</b> Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: <b>0904</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>18</b> Data: <b>07/03/2017</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>4</b> PA1182AR18.pdf

Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2 :2003
Valutazione quantitativa dei microrganismi vitali	UNI EN ISO 6222:2001
<b>Acque potabili, naturali, industriali, di piscina e materiali associati come sedimenti, depositi e biofilm</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca e conta di Legionella	ISO 11731:1998
Ricerca e conta di Legionella	79/CSR/2015 All.3 + ISO 11731:1998
<b>Acque Superficiali, Reflue e falda</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Berillio, Cadmio; Cobalto, Cromo. Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Zinco (disciolti e totali)	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
<b>Alimenti</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Listeria monocytogenes	AFNOR CHR 21/2-12/06
Ricerca Listeria monocytogenes	AFNOR CHR 21/1-12/01
<b>Alimenti conservati</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	ISO 11289:1993
<b>Alimenti e mangimi</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta anaerobi solfito riduttori	ISO 15213:2003
Conta Bacillus cereus presunto	UNI EN ISO 7932:2005
Conta coliformi totali	ISO 4832:2006
Conta dei batteri lattici mesofili	ISO 15214:1998
Conta dei microrganismi	UNI EN ISO 4833-1:2013
Conta di Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005
Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2004
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo	ISO 16649-2:2001
Conta Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2005
Determinazione attività dell'acqua (aw)	ISO 21807:2004
Lieviti e Muffe	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag. 28
Proteine	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13
Ricerca di Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2005
Ricerca e conta Enterobatteri	UNI ISO 21528-2:2010
Sostanze grasse totali	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39
<b>Alimenti e mangimi, feci animali e campioni ambientali a livello di produzione primaria</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca di Salmonella spp	UNI EN ISO 6579:2008 (escluso punto 9.5.6)
<b>Alimenti: pesce</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto Basico Volatile Totale (ABVT)	REG CE N. 2074/2005 05/12/2005 GU L 338 22/12/2005, All. II Cap. III pag. 13
Istamina	MIGCF024 rev.7 2016
Piombo, Cadmio	FDA-EAM 4.4-2010

<b>GEO LAB S.r.l.</b> Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: <b>0904</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>18</b> Data: <b>07/03/2017</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>4</b> PA1182AR18.pdf

### Aria

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Carica batterica      UNI EN ISO 14698-1:2004 App. A + UNI EN ISO 4833-1:2013

Carica micetica      UNI EN ISO 14698-1:2004 App. A + Rapporti ISTISAN 1996/35 met. 2 pag.28

### Campioni dal campionamento di carcasse animali

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta dei microrganismi      ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 4833-1:2013

Ricerca di Salmonella spp      ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 6579:2008 (escluso punto 9.5.6)

Ricerca e conta Enterobatteri      ISO 17604:2015 + UNI ISO 21528-2:2010

### Olio

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Acidità      Reg. CEE 2568/91 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All. II, Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161 22/06/2007

Analisi Spettrofotometrica nell'ultravioletto      Reg. CEE 2568/91 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All. IX  
Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All. III

Numero di perossidi      Reg. CEE 2568/91 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All. III

### Rifiuti

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Idrocarburi pesanti nell'intervallo compreso tra C10 e C40      UNI EN ISO 16703:2011

Idrocarburi policiclici aromatici: Acenafte, Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(a)pirene, Crisene, Dibenz(a,h)antracene, Indeno(1,2,3-cd)Pirene, Naftalene, Fenantrene, Pirene      EPA 3550C 2007 + EPA3630C 1996 + EPA 8270D 2014

pH      CNR IRSA Q64 vol.3 1984 Met.1

### Superfici ambienti del settore alimentare

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta coliformi totali      ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006

Conta dei microrganismi      ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-1:2013

Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)      ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-1:2004

Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo      ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001

Lieviti e Muffe      ISO 18593:2004 + Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag. 28

Ricerca di Listeria monocytogenes      ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-1:2005

Ricerca di Salmonella spp      ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579:2008 (escluso punto 9.5.6)

Ricerca e conta Enterobatteri      ISO 18593:2004 + UNI ISO 21528-2:2010

### Superfici ambienti di lavoro

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta dei microrganismi      UNI EN ISO 14698-1:2004 App. C + UNI EN ISO 4833-1:2013

Lieviti e Muffe      UNI EN ISO 14698-1:2004 App. C + Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag. 28

<b>GEO LAB S.r.l.</b>  Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: <b>0904</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>18</b> Data: <b>07/03/2017</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>4</b> PA1182AR18.pdf

**Terreno, sedimento, suolo, terreno proveniente da sondaggio**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Cadmio, Cobalto, Cromo, Nichel, Piombo, Rame e Zinco, Arsenico

DM 13/09/1999 SO n. 185 GU n. 248 del 21/10/1999  
Metodo XI.1 e XI.2

Idrocarburi policiclici aromatici: Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(a)pirene, Crisene, Dibenzo(a,h)antracene, Indeno(1,2,3-cd)Pirene, Pirene, Benzo(g,h,i)perilene

EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014

pH

DM 13/09/1999 SO n. 185 GU n. 248 del 21/10/1999  
Metodo III.1

**Terreno, sedimento, suolo, terreno proveniente da sondaggio, fanghi**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Idrocarburi pesanti C>12

UNI EN ISO 16703:2011

*Legenda*

AFNOR: Association Française de Normalization  
 APAT: Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi Tecnici  
 CNR IRSA : Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca Sulle Acque  
 DM: Decreto Ministeriale  
 EAM: Elemental Analysis Manual  
 EN: norma elaborata dal Comité Européen de Normation  
 EPA: Environmental Protection Agency  
 FDA: Food and Drug Administration  
 GU: Gazzetta Ufficiale  
 ISO: International Standard Organization  
 MIGCF: Metodo interno  
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
 Rapporti ISTISAN: Metodi Istituto Superiore Sanità

ACCREDIA  
 Il Direttore del Dipartimento  
 (Dr.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