

<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>15</b> Data: <b>02/12/2015</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>6</b> PA1182AR15.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, acque termali, acque di piscina, depositi da serbatoi, acque di condensa e acque di sifoni, acque provenienti da sgocciolamento dalle torri di raffreddamento, tamponi.

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca di Legionella sp.

Doc. 04/04/2000 GU n°103 05/05/2000 All.2 e All.3

### Acque di scarico

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Anioni (Fluoruro, 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

Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali

UNI EN ISO 7899-2 :2003

<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>15</b> Data: <b>02/12/2015</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>6</b> PA1182AR15.pdf

Valutazione quantitativa dei microrganismi vitali	UNI EN ISO 6222:2001
<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>
ABVT	REG CE N. 2074/2005 05/12/2005 GU L 338 22/12/2005, pag. 27 Cap. III
Istamina	MIGCF024 rev.3 2014
Piombo, Cadmio	FDA-EAM 4.4-2010
<b>Alimenti conservati</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	ISO 11289:1993
<b>Alimenti destinati all'alimentazione umana</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 e mangimi per animali</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 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 (Staphilococcus 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 per animali, 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>Aria</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carica batterica	UNI EN ISO 14698-1:2004 + UNI EN ISO 4833-1:2013
Carica micetica	UNI EN ISO 14698-1:2004 + 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>15</b> Data: <b>02/12/2015</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>6</b> PA1182AR15.pdf

### Carcasse: Spugne su carcasse, Tamponi su carcasse

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta dei microrganismi	ISO 17604:2003/Amd.1:2009 + UNI EN ISO 4833-1:2013
Ricerca di Salmonella spp	ISO 17604:2003/Amd.1:2009 + UNI EN ISO 6579:2008 (escluso punto 9.5.6)
Ricerca e conta Enterobatteri	ISO 17604:2003/Amd.1:2009 + 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: Acenaftene, 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 2007
pH	CNR IRSA Q64 vol.3 1984 Met.1

### Superfici ambienti dell'industria alimentare

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta dei microrganismi	ISO 18593:2004 (escluso i punti 6.2 e 6.3.2) + UNI EN ISO 4833-1:2013
Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphilococcus aureus e altre specie)	ISO 18593:2004 (escluso i punti 6.2 e 6.3.2) + UNI EN ISO 6888-1:2004
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo	ISO 18593:2004 (escluso i punti 6.2 e 6.3.2) + ISO 16649-2:2001
Lieviti e Muffe	ISO 18593:2004 (escluso i punti 6.2 e 6.3.2) + Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag. 28
Ricerca di Listeria monocytogenes	ISO 18593:2004 (escluso i punti 6.2 e 6.3.2) + UNI EN ISO 11290-1:2005
Ricerca di Salmonella spp	ISO 18593:2004 (escluso i punti 6.2 e 6.3.2) + UNI EN ISO 6579:2008 (escluso punto 9.5.6)
Ricerca e conta Enterobatteri	ISO 18593:2004 (escluso i punti 6.2 e 6.3.2) +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 + UNI EN ISO 4833-1:2013
Lieviti e Muffe	UNI EN ISO 14698-1:2004 + Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag. 28

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

<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>15</b> Data: <b>02/12/2015</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>6</b> PA1182AR15.pdf

pH	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU n. 248 del 21/10/1999 Metodo III.1
<b>Terreno, sedimento, suolo, terreno proveniente da sondaggio</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cadmio, Cobalto, Cromo, Nichel, Piombo, Rame e Zinco	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 2007
<b>Terreno, sedimento, suolo, terreno proveniente da sondaggio, fanghi</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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)