

GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: 0904 Sede A
	Revisione: 19 Data: 15/05/2017
	Scheda 1 di 4 PA1182AR19.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua di scarico, naturali (sotterranee e superficiali)

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

Acqua potabile

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ossidabilità al permanganato-Metodo Titrimetrico	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027

Acque di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 Met. C Man. 29/2003

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anioni: Fluoruro, Cloruro, Nitrati, Solfati, Azoto Nitrico, Nitriti, Azoto Nitroso	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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Acque potabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29/2003

Acque potabili e acque di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29/03

Acque potabili, acque di scarico, acque di piscina

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29/2003

Acque potabili, acque sotterranee

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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 (da calcolo)	APAT CNR IRSA 5080 Man. 29/2003

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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 9308-1:2017
Ricerca e conta di Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008

GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: 0904 Sede A
	Revisione: 19 Data: 15/05/2017
	Scheda 2 di 4 PA1182AR19.pdf

Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2 :2003
Valutazione quantitativa dei microrganismi vitali	UNI EN ISO 6222:2001
Acque potabili, naturali, industriali, di piscina e materiali associati come sedimenti, depositi e biofilm	
<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
Acque Superficiali, Reflue e falda	
<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
Alimenti	
<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
Alimenti conservati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	ISO 11289:1993
Alimenti e mangimi	
<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
Alimenti e mangimi, feci animali e campioni ambientali a livello di produzione primaria	
<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)
Alimenti: pesce	
<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.8 2017
Piombo, Cadmio	FDA-EAM 4.4-2010

GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: 0904 Sede A
	Revisione: 19 Data: 15/05/2017
	Scheda 3 di 4 PA1182AR19.pdf

Aria

Denominazione della prova / Campi di prova

Carica batterica

Metodo di prova

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

Conta dei microrganismi

Metodo di prova

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

Acidità

Metodo di prova

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

Idrocarburi pesanti nell'intervallo compreso tra C10 e C40

Metodo di prova

UNI EN ISO 16703:2011

Idrocarburi policiclici aromatici: Acenafteene, Antracene, 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, 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

Conta coliformi totali

Metodo di prova

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

Conta dei microrganismi

Metodo di prova

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

GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: 0904 Sede A
	Revisione: 19 Data: 15/05/2017
	Scheda 4 di 4 PA1182AR19.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
 (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