

GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: 0904 Sede A
	Revisione: 24 Data: 29/08/2018
	Scheda 1 di 4 PA1182AR24.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 e matrici correlate all'acqua

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Legionella spp; Conta Legionella pneumophila (sierogruppo 1; sierogruppo 2-15)	79/CSR/2015 All.3 + ISO 11731:2017

Acqua potabile

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Arsenico, 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>
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 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
*(29/08/18): sospensione prova per questi misurandi e matrici	

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 minerali

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

GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: 0904 Sede A
	Revisione: 24 Data: 29/08/2018
	Scheda 2 di 4 PA1182AR24.pdf

Solidi totali disciolti/Residuo fisso a 180°C

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

Acque potabili, acque sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi Policiclici Aromatici: 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, Idrocarburi Policiclici Aromatici Totali (da calcolo)

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 9308-1:2017

Ricerca e conta di Pseudomonas aeruginosa

UNI EN ISO 16266:2008

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta Legionella spp; Conta Legionella pneumophila (sierogruppo 1; sierogruppo 2-15)

ISO 11731:2017

Acque Superficiali, Reflue e falda

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Indice di Perossidi

MIGCF048 Rev.0 del 26.01.2018 + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III
Reg UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L273/5 08/10/2016 All III.

Nitriti e nitrati

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 176

Alimenti conservati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

pH

ISO 11289:1993

Alimenti e mangimi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 coliformi

ISO 4832:2006

Conta dei microrganismi

UNI EN ISO 4833-1:2013

Conta di Clostridium perfringens

UNI EN ISO 7937:2005

Conta di Lieviti e Muffe

Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag. 28

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 11290-2:2017

Determinazione attività dell'acqua (aw)

ISO 21807:2004

GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: 0904 Sede A
	Revisione: 24 Data: 29/08/2018
	Scheda 3 di 4 PA1182AR24.pdf

Proteine	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13
Ricerca di Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2017
Ricerca e conta Enterobatteri	UNI ISO 21528-2:2017
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 6579-1:2017 (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
Aria	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta dei microrganismi	ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 4833-1:2013
Ricerca di Salmonella spp	ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 6579:2017 (escluso punto 9.5.6)
Ricerca e conta Enterobatteri	ISO 17604:2015 + UNI ISO 21528-2:2017
Olio	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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
Determinazione degli acidi grassi liberi, metodo a freddo	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU UE L202/7 28/07/2016 All I
Indice di Perossidi	Reg.CEE 2568/91 11/07/91 GU CEE L248 05/09/91All.III,Reg. UE 2016/1784 30/09/16 All.III
Rifiuti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi pesanti nell'intervallo compreso tra C10 e C40	UNI EN ISO 16703:2011
Idrocarburi policiclici aromatici: Acenafene, 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 8270E 2017
pH	CNR IRSA Q64 vol.3 1984 Met.1
Superfici ambienti del settore alimentare	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta dei coliformi	ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006
Conta dei microrganismi	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-1:2013

GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: 0904 Sede A
	Revisione: 24 Data: 29/08/2018
	Scheda 4 di 4 PA1182AR24.pdf

Conta di Lieviti e Muffe	ISO 18593:2004 + Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag. 28
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
Ricerca di Listeria monocytogenes	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-1:2017
Ricerca di Salmonella spp	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579-1:2017 (escluso punto 9.5.6)
Ricerca e conta Enterobatteri	ISO 18593:2004 + UNI ISO 21528-2:2017
Superfici ambienti di lavoro	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta dei microrganismi	UNI EN ISO 14698-1:2004 App. C + UNI EN ISO 4833-1:2013
Conta di Lieviti e Muffe	UNI EN ISO 14698-1:2004 App. C + Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag. 28
Terreno, sedimento, suolo, terreno proveniente da sondaggio	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cadmio, Cobalto, Cromo, Nichel, Piombo, Rame e Zinco, Arsenico	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 Met XI.1 XI.2 DM 25/03/2002 GU n°84 10/04/2002
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 8270E 2017
pH	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 Met III.1 DM 25/03/2002 GU n°84 10/04/2002
Scheletro (Frazione granulometrica > 2mm e < 2cm) Terra fine(Frazione granulometrica < 2mm)	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU n. 248 del 21/10/1999 Metodo II.1
Terreno, sedimento, suolo, terreno proveniente da sondaggio, fanghi	
<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
 (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. Un asterisco a fianco della prova indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la prova stessa