

GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: 0904 Sede A
	Revisione: 25 Data: 05/11/2018
	Scheda 1 di 4 PA1182AR25.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>
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 minerali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidi totali disciolti/Residuo fisso a 180°C	APAT CNR IRSA 2090 Met. A Man. 29/2003

Acque potabili, acque sotterranee

<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: 25 Data: 05/11/2018
	Scheda 2 di 4 PA1182AR25.pdf

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

<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
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>
Conta Legionella spp; Conta Legionella pneumophila (sierogruppo 1; sierogruppo 2-15)	ISO 11731:2017

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>
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

<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 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
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

GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: 0904 Sede A
	Revisione: 25 Data: 05/11/2018
	Scheda 3 di 4 PA1182AR25.pdf

Sostanze grasse totali

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39

Alimenti e mangimi, feci animali e campioni ambientali a livello di produzione primaria

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ricerca di Salmonella spp

UNI EN ISO 6579-1:2017 (escluso punto 9.5.6)

Alimenti: pesce

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

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 6579:2017 (escluso
punto 9.5.6)

Ricerca e conta Enterobatteri

ISO 17604:2015 + UNI ISO 21528-2:2017

Olio

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

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, Dibenzo(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 ambientali del settore alimentare

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta dei coliformi

ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006

Conta dei microrganismi

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-1:2013

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

GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: 0904 Sede A
	Revisione: 25 Data: 05/11/2018
	Scheda 4 di 4 PA1182AR25.pdf

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: Enviromental 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