

GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: 0904 Sede A
	Revisione: 22 Data: 17/04/2018
	Scheda 1 di 4 PA1182AR22.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 e matrici correlate all'acqua

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

79/CSR/2015 All.3 + ISO 11731:2017

Acqua potabile

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

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: 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

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 minerali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: 0904 Sede A
	Revisione: 22 Data: 17/04/2018
	Scheda 2 di 4 PA1182AR22.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

<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 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

GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: 0904 Sede A
	Revisione: 22 Data: 17/04/2018
	Scheda 3 di 4 PA1182AR22.pdf

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
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: 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 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

GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS	Numero di accreditamento: 0904 Sede A
	Revisione: 22 Data: 17/04/2018
	Scheda 4 di 4 PA1182AR22.pdf

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
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)