ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua di scarico, acque naturali (sotterranee e superficiali), acque trattate

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 Met. B Man. 29/2003	gravimetria	

Acqua e matrici correlate all'acqua

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta Legionella spp; Conta Legionella pneumophila (sierogruppo 1; sierogruppo 2-15)	ISO 19458:2006 + ISO 11731:2017		

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Arsenico, Cadmio, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame (totali)	UNI EN ISO 11885:2009	Spettroscopia Ottica	
Durezza	APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29/2003	Titolazione	

Acque destinate al consumo umano e acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29/03	Tecnica spettrofotometrica	

Acque destinate al consumo umano, acque di scarico, acque di piscina

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29/2003	Tecnica spettrofotometrica	

Acque destinate al consumo umano, acque minerali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Solidi totali disciolti/Residuo fisso a 180°C	APAT CNR IRSA 2090 Met. A Man. 29/2003	Essiccazione+gravimetria	

Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
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	Tecnica gas-cromatografica abbinata alla spettrometria di massa	

Acque destinate al consumo umano, Acque trattate

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ossidabilità al permanganato-Sostanze Organiche-Metodo Titrimetrico	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	Titolazione	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29/2003	Tecnica spettrofotometrica	

Acque destinate al consumo umano, minerali, di piscina, di dialisi e acque con carica batterica ridotta

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta di Escherichia coli e batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017		
Conteggio di Clostridium perfringens (spore comprese)	UNI EN ISO 14189:2016		
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 destinate al consumo umano, naturali, industriali, di piscina e materiali associati come sedimenti, depositi e biofilm

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta Legionella spp; Conta Legionella pneumophila (sierogruppo 1; sierogruppo 2-15)	ISO 11731:2017		

Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Ossidazione-Titolazione	
Sostanze oleose totali (Grassi e oli animali e vegetali)	APAT CNR IRSA 5160 Met. A1 Man. 29/2003	Tecnica Gravimetrica	

Acque dolci e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 Met. C Man. 29/2003	Misura volumetrica e/o gravimetrica	

Acque dolci naturali, Acque destinate al consumo umano, acque trattate, acque superficiali e di falda e scarichi domestici ed industriali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Elettrochimica	

Acque dolci naturali, destinate al consumo umano, acque trattate e scarichi domestici ed industriali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Elettrochimica	

Acque dolci naturali,Acque destinate al consumo umano, acque trattate, scarichi domestici ed industriali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Anioni: Fluoruro, Cloruro, Nitrati, Solfati, Azoto Nitrico, Nitriti, Azoto Nitroso	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	

Acque Superficiali, Reflue e falda

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&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	Digestione + Spettroscopia ottica	

Alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Calcolo Carboidrati, Calcolo Valore Energetico	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 7 Met. B + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39/41 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13	Calcolo	
Ceneri (0,1÷100 g/100 g)	Rapporti Istisan 1996/34 p. 77	Gravimetria	
Indice di Perossidi (>0,1 meqO2/kg)	MIGCF048 Rev.1 del 16.04.2018 + 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.	Estrazione +Titolazione	
Nitriti e nitrati	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 176	Spettrofotometria	
Nitriti e nitrati	NMKL n°194,2013	Spettrofotometria	

Piombo, Cadmio	FDA-EAM 4.4-2010	Digestione + Spettroscopia ottica	
Sostanze grasse totali	Rapporti Istisan 1996/34 Pag. 41	Estrazione+ gravimetria	

Alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Determinazione dell'attività dell'acqua (aw)	ISO 18787:2017		

Alimenti che non contengono sostanze termolabili a 103°C

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Umidità/Residuo Secco	Rapporti Istisan 1996/34 Pag. 7 Met.B	Tecnica Gravimetrica	

Alimenti conservati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
pH	ISO 11289:1993	Elettrochimica	

Alimenti e mangimi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
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 anaerobi solfito riduttori	ISO 15213:2003		
Conta di Bacillus cereus presunto	UNI EN ISO 7932:2005		
Conta di Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005		
Conta di Escherichia coli β glucuronidasi-positivo	ISO 16649-2:2001		
Conta di Lieviti e Muffe	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag. 28		
Conta di Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2017		
Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2018		
Proteine	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13	Digestione + titolazione	
Ricerca di Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2017		
Ricerca e conta di Enterobatteri	UNI EN ISO 21528-2:2017		
Sostanze grasse totali	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39	Estrazione+gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
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*	*Tecnica di prova*	*O&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	Digestione + titolazione	
Istamina (15-200 mg/kg)	MIGCF024 rev.8 2017	Estrazione + Cromatografia liquida	

Alimenti:Mangimi, frutta secca e derivati , frutta a guscio e derivati, spezie

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Aflatossine B1,B2,G1,G2, Sommatoria (B1,B2,G1,G2) da calcolo (0,4÷16 µg/kg)	MIGCF049 rev.0 del 07.10.2019	Tecnica cromatografica	

Aria ambienti di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Contaminazione microbiologica dell'aria (batteri e miceti)	M.U. 1962-2:06		

Aria di ambienti a contaminazione controllata

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&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		

Cereali in granella e loro sfarinati, paste alimentari

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Umidità/Residuo Secco	Rapporti Istisan 1996/34 Pag. 7 Met.C	Tecnica Gravimetrica	

Eluati

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Anioni: Fluoruro, Cloruro, Nitrati, Solfati	UNI EN 12457-2+APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia Ionica	

Olio

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&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	Spettrofotometria	
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	Titolazione	
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	Titolazione	

Prodotti carnei

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Umidità/Residuo Secco	Rapporti Istisan 1996/34 Pag. 7 Met. D	Tecnica Gravimetrica	

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*

Idrocarburi pesanti nell'intervallo compreso tra C10 e C40	UNI EN ISO 16703:2011	Tecnica gas-cromatografica	
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 2018	Tecnica gas-cromatografica abbinata alla spettrometria di massa	
pH	CNR IRSA 1 Q64 vol.3 1984 + APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	Elettrochimica	
Residuo secco a 105°C (0,1÷100 %)	CNR IRSA 2 Q64 vol. 2 1984	Gravimetria	
Residuo secco a 600°C (0,1÷100 %)	CNR IRSA 2 Q64 vol. 2 1984	Gravimetria	

Superfici ambienti del settore alimentare

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conta dei coliformi	ISO 18593:2018 + ISO 4832:2006		
Conta dei microrganismi	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 4833-1:2013		
Conta di Lieviti e Muffe	ISO 18593:2018 + Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag. 28		
Conta di Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 6888-1:2018		
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo	ISO 18593:2018 + ISO 16649-2:2001		
Ricerca di Listeria monocytogenes	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 11290-1:2017		
Ricerca di Salmonella spp	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 6579-1:2017 (escluso punto 9.5.6)		
Ricerca e conta di Enterobatteri	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 21528-2:2017		

Superfici di ambienti di lavoro a contaminazione controllata

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&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 +UNI EN ISO 11885:2009	Digestione + Spettroscopia ottica	
Determinazione gravimetrica del contenuto di umidità (0,1÷100 %)	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU n. 248 del 21/10/1999 Metodo II.2	Gravimetria	
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+EPA3630C 1996+ EPA 8270E 2018	Tecnica gas-cromatografica abbinata alla spettrometria di massa	

pH		DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 Met III.1 DM 25/03/2002 GU n°84 10/04/2002	Elettrochimica	
Residuo secco a 105°C (0,1÷100 %)		DM 13/09/1999 SO n. 185 GU n. 248 del 21/10/1999 Metodo II.3	calcolo	
Scheletro (Frazione granulometrica > 2mm e < 2cm) fine(Frazione granulometrica < 2mm	Terra	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU n. 248 del 21/10/1999 Metodo II.1	Scuotimento manuale	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Idrocarburi pesanti C>12	UNI EN ISO 16703:2011	Tecnica gas-cromatografica	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acqua

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Campionamento per analisi chimiche	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29/2003		
Campionamento per analisi microbiologiche	ISO 19458:2006		

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

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco