

<b>GRUPPO MAURIZI s.r.l.</b>  Via della Fotografia, 91 00142 Roma RM	Numero di accreditamento: <b>1004</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>19</b> Data: <b>23/02/2018</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>4</b> PA1343AR19.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acqua destinata al consumo umano, acqua di umidificazione dell'aria e di condensa degli impianti di condizionamento, depositi, incrostazioni, tamponi, filtri dei condizionatori.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Legionella spp, legionella pneumophila	M.U. 1037:2014

### Acque da destinare al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Arsenico	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 315 ISS DBB 034
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Residuo a 180°C	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003

### Acque destinate al consumo umano, acque di piscina, acque minerali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Coliformi totali, Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta Enterococchi	ISO 7899-2:2000
Conta Microrganismi vitali a 22°C e a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001
Determinazione e Conta Pseudomonas Aeuruginosa	ISO 16266:2006

### 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 2003
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Materiali grossolani	DLgs 319/1976 10/05/1976 GU 141 29/05/1976 Tab A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Temperatura	UNI 10500:1996

### Acque di scarico, acque naturali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 2003
pH	APAT CNR IRSA 2060 MAN 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISPRA MAN 117 2014

### Acque reflue

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metalli: Argento, Alluminio, Berillio, Bario, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Molibdeno, Piombo, Nichel, Tallio, Vanadio, Zinco	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

### Acque reflue, superficiali, di falda

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

<b>GRUPPO MAURIZI s.r.l.</b>  Via della Fotografia, 91 00142 Roma RM	Numero di accreditamento: <b>1004</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>19</b> Data: <b>23/02/2018</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>4</b> PA1343AR19.pdf

**Acque reflue, superficiali, di falda e potabili**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Anioni: Fluoruro, cloruro, nitrito, bromuro, nitrato, fosfato e solfato

*Metodo di prova*

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

**Acque superficiali, di falda e destinate al consumo umano**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Metalli: Argento, Alluminio, Berillio, Bario, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Potassio, Litio, Rame, Ferro, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Piombo, Nichel, Tallio, Vanadio, Zinco

*Metodo di prova*

APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

**Alimenti**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Acidi Grassi

*Metodo di prova*

MPI PPC 18/00

Acqua libera

ISO 21807:2004

Carboidrati disponibili

Rapporti Istisan 1996/34 pag 7B + Rapporti Istisan 1996/34 pag 13 + Rapporti Istisan 1996/34 pag 41 + Rapporti Istisan 1996/34 pag 77 + AOAC 985.29

Ceneri

Rapporti Istisan 1996/34 pag 77

Conta Bacillus cereus presunto

UNI EN ISO 7932:2005

Conta Clostridium perfringens

UNI EN ISO 7937:2005

Conta Coliformi totali

ISO 4832:2006

Conta Enterobatteriacee

ISO 21528-2:2017

Conta Enterococchi

NMKL n° 68 5th Ed. 2011

Conta Escherichia coli beta glucuronidasi positiva

ISO 16649-2:2001

Conta Germi anaerobi solfito riduttori

ISO 15213:2003

Conta Listeria monocytogenes

ISO 11290-1:2017

Conta Microrganismi a 30°C

UNI EN ISO 4833-1:2013

Conta sporigeni aerobi, conta sporigeni anaerobi

MFLP-44:2012

Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

UNI EN ISO 6888-2:2004

Fibra

AOAC 985.29

Glutine di frumento (gliadina)

AOAC 991.19

Ricerca Listeria monocytogenes

UNI EN ISO 11290-1:2017

Ricerca Salmonella spp

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

Ricerca Yersinia enterocolitica patogena presunta

ISO 10273:2017 (escluso paragrafo 9.4.5)

Sale

MPI PPC 15/00

Sostanze azotate totali, proteine

Rapporti Istisan 1996/34 pag 13

Sostanze grasse totali

Rapporti Istisan 1996/34 pag 41

Valore energetico (da calcolo) Carboidrati totali (da calcolo)

Rapporti Istisan 1996/34 pag 7B + Rapporti Istisan 1996/34 pag 13 + Rapporti Istisan 1996/34 pag 41 + Rapporti Istisan 1996/34 pag 77

Zuccheri

MPI PPC 16/00

**Alimenti che non contengono sostanze termolabili a 103°C**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Umidità

*Metodo di prova*

Rapporti Istisan 1996/34 pag 7B

**Alimenti con Aw>0,95**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

<b>GRUPPO MAURIZI s.r.l.</b> Via della Fotografia, 91 00142 Roma RM	Numero di accreditamento: <b>1004</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>19</b> Data: <b>23/02/2018</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>4</b> PA1343AR19.pdf

Conta Lieviti e muffe	ISO 21527-1:2008
<b>Alimenti con <math>A_w \leq 0,95</math></b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Lieviti e muffe	ISO 21527-2:2008
<b>Alimenti e mangimi</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo	ISO 16649-3:2015
<b>Aria (ambiente di lavoro)</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Microrganismi a 30°C	UNI EN 13098:2002+UNI EN ISO 4833-2:2013
Conta Muffe e lieviti	UNI EN 13098:2002+ISO 21527-2:2008
<b>Burro</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Umidità	ISO 3727-1:2001
<b>Carne e derivati</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	ISO 2917:1999
<b>Cereali, frutta a guscio</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossine totali	AOAC Veratox Aflatoxin n° 050901 2010
<b>Conserven vegetali</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	DM 03/02/1989 SO GU 168 del 20/07/1989 Met 17
<b>Fanghi organici e inorganici, terreni, sedimenti, scorie, altri rifiuti ed assimilabili</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidi totali, Residuo a 105°C e 600°C (> 0,01%)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
<b>Formaggi</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	DM 21/04/1986 SO GU 229 del 02/10/1986 par 20
<b>Formaggio, formaggio fuso e ricotta</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Lattosio	DM 21/04/1986 SO GU n°229 02/10/1986 Met 9
<b>Latte e latte in polvere</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina M1	ISO 14675:2003
<b>Pesce</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
TVN	Rapporti Istan 1996/34 pag 15
<b>Rifiuti, sedimenti e terreni</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Elementi: Argento, Alluminio, Antimonio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Titanio, Vanadio, Zinco	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010 D 2014
<b>Superfici</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

<b>GRUPPO MAURIZI s.r.l.</b>  Via della Fotografia, 91 00142 Roma RM	Numero di accreditamento: <b>1004</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>19</b> Data: <b>23/02/2018</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>4</b> PA1343AR19.pdf

Glutine	AOAC 2015.16
<b>Superfici di Carcasse</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Enterobatteriacee	ISO 17604:2015 (escluso par. 8.2 e 8.4) + ISO 21528-2:2017
Conta Microrganismi aerobi-mesofili	ISO 17604:2015 (escluso par. 8.2 e 8.4) + UNI EN ISO 4833-2:2013
Ricerca Salmonella spp	ISO 17604:2015 (escluso par. 8.2 e 8.4) + UNI EN ISO 6579-1:2017 (escluso paragrafo 9.5.6)
<b>Supporti da campionamento di superfici ambienti del settore alimentare</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Coliformi totali	ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006
Conta Enterobatteriacee	ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2017
Conta Enterococchi	ISO 18593:2004 + NMKL n°68 5th Ed. 2011
Conta Escherichia coli beta -glucuronidasi positiva	ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001
Conta Lieviti e muffe	ISO 18593:2004 + ISO 21527-1:2008
Conta Lieviti e muffe	ISO 18593:2004 + ISO 21527-2:2008
Conta Microrganismi a 30°C	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-1:2013
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-2:2004
Ricerca Listeria monocytogenes	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-1:2017
Ricerca Salmonella spp	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579-1:2017 (escluso paragrafo 9.5.6)

*Legenda*

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
 EN: Norma Europea  
 ISO: International Organization for Standardization  
 APAT = Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici  
 AFNOR = Association Francaise de Normalisation  
 CNR IRSA = Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerche sulle Acque  
 DLgs = Decreto Legislativo  
 DM = Decreto Ministeriale della Repubblica Italiana  
 EN = Comitato Europeo di Normazione  
 GU = Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana  
 ISTISAN = Istituto Superiore di Sanità  
 M.U.= Manuale Unichim  
 UNICHIM = Ente Federato all'UNI  
 UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione

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