

TECNAL Srl Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Rev. 11 Data: 21 feb 2007
	Scheda N° 1 di 4 PA323AR11.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

azoto ammoniacale, azoto nitroso, azoto nitrico, biochemical oxygen demand (BOD5), chemical oxygen demand (COD), fosfati, solfati, tensioattivi anionici

colore

Solidi sedimentabili

Solidi sospesi totali

Sostanze oleose (Grassi e oli animali e vegetali; idrocarburi)

Norme

M.P.4D / 2004 R02

APAT CNR IRSA 2020 - A Man. 29 2003

APAT CNR IRSA 2090 -C Man. 29 2003

APAT CNR IRSA 2090 -B Man. 29 2003

APAT CNR IRSA 5160 A Man 29 2003

Acque derivanti da impianti di condizionamento, filtri da impianti di climatizzazione, tamponi

Denominazione della prova/Campi di prova

Legionella

Norme

Conferenza permanente per i rapporti tra lo stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano - GU N. 103 del 05/05/00, All.2

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova/Campi di prova

alcalinità, cloruri, conducibilità, durezza, ferro, ione ammonio, ione nitrato, ione nitrito, ossidabilità, rame, solfati

Carica microbica totale a 22°C e a 37 °C

Clostridium perfringens

Coliformi ed Escherichia coli

Enterococchi

Norme

M.P.3D / 2003 R02

UNI EN ISO 6222:2001

D.Lgs. 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 S.O.

ISO 9308-1:2000

ISO 7899-2:2000E

Alimenti destinati all'uomo

Denominazione della prova/Campi di prova

Listeria monocytogenes

Listeria monocytogenes

Norme

EN ISO 11290-1:1996 / Amd 1 2004

EN ISO 11290-2:1998 / Amd 1 2004

Carne e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

attività dell'acqua (Aw)

Norme

FSIS MLG 3rd Edition / 1998 2.4 - 2.43

Carne e derivati incluso prosciutto crudo, prodotti ittici, lattiero caseari, uova e derivati, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici

Denominazione della prova/Campi di prova

Cloruro di sodio

Norme

MP 6C R03/2005

Carne e derivati, prodotti ittici, lattiero caseari, uova e derivati, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici

Denominazione della prova/Campi di prova

Listeria monocytogenes

Norme

MP 54M R00/2005

TECNAL Srl Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Rev. 11 Data: 21 feb 2007
	Scheda N° 2 di 4 PA323AR11.PDF
Salmonella spp	MP 55M R00/2005
Carne e prodotti a base di carne	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Idrossiprolina e collagene	<i>Norme</i> M.P.2C / 2001 R02
Carne e prodotti a base di carne, lattiero caseari (ad eccezione del latte in polvere), prodotti ittici, uova e prodotti a base di uova, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici, superficiali, aria	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Coliformi totali, fecali e di Escherichia coli	<i>Norme</i> M.P. 2M / 2003 R06
Carne e prodotti a base di carne, lattiero caseari, prodotti ittici, uova e prodotti a base di uova, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici, acqua destinata al consumo umano e acqua di scarico	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Acidità potenziometrica (pH)	<i>Norme</i> M.P.8C / 2004 R03
Carne e prodotti a base di carne, prodotti ittici, lattiero caseari, uova e prodotti a base di uova, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Azoto totale e proteine totali	<i>Norme</i> M.P. 4C / 2001 R03
Ceneri	M.P.7C / 2005 R04
Cloruro di sodio	M.P. 6C / 2005 R03
Conteggio di Listeria monocytogenes e Listeria spp	M.P. 6M / 2002 R05
Umidità, residuo secco e residuo secco magro	M.P.3C / 2002 R03
Zuccheri totali, riduttori e non riduttori	M.P.9C / 2001 R02
Carne e prodotti a base di carne, prodotti ittici, prodotti lattiero caseari, uova e prodotti a base di uova, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici, superficiali, aria	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Carica batterica totale	<i>Norme</i> M.P. 1M / 2002 R05
Clostridi solfito riduttori e di Clostridium perfringens (spore e cellule vegetative)	M.P. 12M / 2002 R05
Enterococchi e streptococchi termodurici	M.P. 9M / 2002 R05
Listeria spp e Listeria monocytogenes	M.P. 5M / 2004 R08
Carne e prodotti a base di carne, prodotti ittici, uova e prodotti a base di uova, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Lipidi	<i>Norme</i> M.P. 5C / 2001 R02
Carne e prodotti a base di carne, prodotti lattiero caseari.	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Fosforo totale e polifosfati aggiunti	<i>Norme</i> M.P.11C / 2001 R02
Carne e prodotti a base di carne, prodotti lattiero-caseari, prodotti vegetali	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Nitriti e nitrati	<i>Norme</i> M.P.1C / 2002 R03

TECNAL Srl Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Rev. 11 Data: 21 feb 2007
	Scheda N° 3 di 4 PA323AR11.PDF

Carne e prodotti a base di carne, uova e prodotti a base di uova, prodotti ittici, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici, superfici, aria, acque destinate al consumo umano

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Staphylococcus aureus: conteggio e presenza / assenza	M.P. 3M /2002 R05

Carne, prodotti a base di carne, lattiero caseari (ad eccezione del latte in polvere), prodotti ittici, uova e prodotti a base di uova, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici, superfici, aria, acque destinate al consumo umano

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Salmonella spp	M.P. 4M / 2003 R07

Carne, prodotti a base di carne, prodotti ittici, lattiero caseari, uova e prodotti a base di uova, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici, superfici, aria, acque destinate al consumo umano

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Bacillus cereus	M.P.17M / 2002 R05
Enterobatteri totali	M.P. 10M / 2002 R05
Miceti (lieviti e muffe): conteggio e presenza/assenza	M.P.16M / 2002 R05

Carni e prodotti derivati, sponge e acque di risciacquo, uova e prodotti a base di uova

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Salmonella spp (tranne Salmonella typhi)	FSIS MLG 4.02 Rev.2 / 2002

Carni rosse fresche e trasformate, pollame e prodotti a base di uova, ambiente

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Listeria monocytogenes e Listeria spp	FSIS MLG 8.05 Rev.05/2006

Colture essiccate del commercio destinate ad uso agricolo

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Trichoderma harzianum	M.P. 52M R00 / 2005

Colture liofilizzate del commercio destinate ad uso agricolo

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Oenococcus oeni	M.P. 51M R00 / 2005
Pantoea agglomerans	M.P. 50M R00 / 2005

Latte

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Punto di congelamento (crioscopia)	M.P. 21C / 2005 R03

Latte e derivati

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Aflatossina M1	MP 61C R01/2005

Latte, pasta e riso (cotti), carne, gelati, alimenti con contenuto di grassi < e > al 40%, estratto culturale grezzo

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Dosaggio di enterotossine stafilococciche A,B,C,D,E dello stafilococco	M.P. 46M R00 / 2005



TECNAL Srl Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Rev. 11 Data: 21 feb 2007
	Scheda N° 4 di 4 PA323AR11.PDF

Matrici lattiero-casearie

Denominazione della prova/Campi di prova

Grasso

Norme

M.P. 13C / 2003 R04

Prodotti carnei, ittici, lattiero caseari, uova e prodotti a base di uova, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici, superfici, aria, acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova/Campi di prova

Lattobacilli totali e del Lactobacillus casei

Pseudomonas spp e / o Pseudomonas aeruginosa

Norme

M.P. 14M / 2003 R05

M.P. 15M / 2002 R05

Legenda

MP= metodo interno

APAT= Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici (ex ANPA)

CNR IRSA= Consiglio Nazionale della Ricerche - Istituto di Ricerca sulle Acque

ISO = International Organization for Standardization

UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione

DLgs= Decreto Legislativo

GU= Gazzetta Ufficiale

EN = Norma Europea elaborata dal Comité Européen de Normalisation

FSIS= Food Safety and Inspection Service, Office of Public Health and Science

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)