

<b>TECNAL Srl</b> Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: <b>0299</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>27 mar 2007</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>4</b> PA323AR13.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 / 2006 R03

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 / 2006 R03

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 al consumo umano e mangimi per animali

Denominazione della prova/Campi di prova

Stafilococchi coagulasi-positivi (Stafilococcus aureus e altre specie)

Norme

UNI EN ISO 6888-1/2:2004

### Alimenti destinati al consumo umano e mangimi per animali, ambiente nell'area di produzione e manipolazione degli alimenti

Denominazione della prova/Campi di prova

Enterobatteri

Salmonella spp

Norme

ISO21528-1:2004

UNI EN ISO 6579:2004

### 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

<b>TECNAL SrL</b> Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: <b>0299</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>27 mar 2007</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>4</b> PA323AR13.PDF

### Carne e derivati

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Attività dell'acqua (Aw)	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

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Cloruro di sodio	MP 6C R03/2005

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

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Listeria monocytogenes	MP 54M R00/2005
Salmonella spp	MP 55M R00/2005

### Carne e prodotti a base di carne

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Idrossiprolina e collagene	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, superfici, aria

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Coliformi totali, fecali e di Escherichia coli	M.P. 2M / 2006 R07

### 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>	<i>Norme</i>
Acidità potenziometrica (pH)	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>	<i>Norme</i>
Azoto totale e proteine totali	M.P. 4C / 2006 R04
Ceneri	M.P.7C / 2005 R04
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, lattiero caseari, uova e prodotti a base di uova, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici, superfici, aria

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Carica batterica totale	M.P. 1M / 2006 R07
Clostridi solfito riduttori e di Clostridium perfringens (spore e cellule vegetative)	M.P. 12M / 2002 R05
Enterococchi e streptococchi termodurici	M.P. 9M / 2006 R06

<b>TECNAL Srl</b> Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: <b>0299</b> Sede A
	Rev. <b>13</b> Data: <b>27 mar 2007</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>4</b> PA323AR13.PDF
<b>Listeria spp e Listeria monocytogenes</b>	M.P. 5M / 2004 R08
<b>Carne e prodotti a base di carne, prodotti ittici, uova e prodotti a base di uova, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Lipidi	M.P. 5C / 2006 R03
<b>Carne e prodotti a base di carne, prodotti lattiero caseari.</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Fosforo totale e polifosfati aggiunti	M.P.11C / 2001 R02
<b>Carne e prodotti a base di carne, prodtti lattiero-caseari, prodotti vegetali</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Nitriti e nitrati	M.P.1C / 2002 R03
<b>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</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Stafilococchi coagulasi-positivi: conteggio e presenza / assenza	M.P. 3M /2006 R06
<b>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</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Salmonella spp	M.P. 4M / 2006 R08
<b>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</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Bacillus cereus	M.P.17M / 2006 R06
Enterobatteri totali	M.P. 10M / 2006 R06
Miceti (lieviti e muffe): conteggio e presenza/assenza	M.P.16M / 2006 R06
<b>Carni e prodotti derivati, sponge e acque di risciacquo, uova e prodotti a base di uova</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Salmonella spp (tranne Salmonella typhi)	FSIS MLG 4.02 Rev. 2/2002
<b>Carni rosse fresche e trasformate, pollame e prodotti a base di uova, ambiente</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Listeria monocytogenes e Listeria spp	FSIS MLG 8.05 Rev.05/2006
<b>Colture essiccate del commercio destinate ad uso agricolo</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Trichoderma harzianum	M.P. 52M R00 / 2005

<b>TECNAL Srl</b> Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: <b>0299</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>27 mar 2007</b>
	Scheda N° <b>4</b> di <b>4</b> PA323AR13.PDF

### Culture 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 R01/ 2006

### 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

### Matrici lattiero-casearie

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Grasso	M.P. 13C / 2003 R04

### Prodotti carnei, ittici, 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>	<i>Norme</i>
Enterobatteri totali	M.P. 10M / 2006 R06
Lattobacilli totali e del Lactobacillus casei	M.P. 14M / 2006 R06

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

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Pseudomonas spp e / o Pseudomonas aeruginosa	M.P. 15M / 2006 R06

#### 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)

