



TECNAL Srl  
Via Castelfranco 17/D  
40053 Bazzano BO

Numero di accreditamento: **0299** Sede **A**

Rev. **15** Data: **1 apr 2008**

Scheda N° **1** di **4** PA323AR15.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

MP 4D:2008 R04

APAT CNR IRSA 2020A Man 29:2003

APAT CNR IRSA 2090C Man 29:2003

APAT CNR IRSA 2090B Man 29:2003

APAT CNR IRSA 5160A 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 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

MP 3D:2006 R03

UNI EN ISO 6222:2001

DLgs. n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001

ISO 9308-1:2000/Cor 1:2007

ISO 7899-2:2000

### 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

Norme

EN ISO 11290-1:1996/Amd 1: 2004



**TECNAL Srl**  
Via Castelfranco 17/D  
40053 Bazzano BO

Numero di accreditamento: **0299** Sede **A**

Rev. **15** Data: **1 apr 2008**

Scheda N° **2** di **4** PA323AR15.PDF

Listeria monocytogenes

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:2007 R04

### Carne e prodotti a base di carne

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrossiprolina e collagene

Norme

MP 2C:2007 R03

### 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

Denominazione della prova/Campi di prova

Coliformi totali, fecali e di Escherichia coli

Norme

MP 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

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità potenziometrica (pH)

Norme

MP 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

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto totale e proteine totali

Norme

MP 4C:2007 R05

Generi

MP 7C:2007 R05

Conteggio di Listeria monocytogenes e Listeria spp

MP 6M:2007 R06

Umidità, residuo secco e residuo secco magro

MP 3C:2007 R04

Zuccheri totali, riduttori e non riduttori

MP 9C:2007 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, superfici, aria

Denominazione della prova/Campi di prova

Carica batterica totale

Norme

MP 1M:2006 R07

Clostridi solfito riduttori e di Clostridium perfringens (spore e cellule vegetative)

MP 12M:2007 R06

Enterococchi

MP 9M:2007 R07

Listeria spp e Listeria monocytogenes

MP 5M:2007 R09



TECNAL SrL  
Via Castelfranco 17/D  
40053 Bazzano BO

Numero di accreditamento: **0299** Sede **A**

Rev. **15** Data: **1 apr 2008**

Scheda N° **3** di **4** PA323AR15.PDF

**Carne e prodotti a base di carne, prodotti ittici, uova e prodotti a base di uova, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici**

Denominazione della prova/Campi di prova

Lipidi

Norme

MP 5C:2007 R04

**Carne e prodotti a base di carne, prodotti lattiero caseari.**

Denominazione della prova/Campi di prova

Fosforo totale e polifosfati aggiunti

Norme

MP 11C:2001 R02

**Carne e prodotti a base di carne, prodotti vegetali**

Denominazione della prova/Campi di prova

Nitriti e nitrati

Norme

MP 1C:2007 R04

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Stafilococchi coagulasi-positivi: conteggio e presenza / assenza

Norme

MP 3M:2007 R07

**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, superficiali, aria**

Denominazione della prova/Campi di prova

Salmonella spp

Norme

MP 4M:2007 R09

**Carne, prodotti a base di carne, prodotti ittici, lattiero caseari, uova e prodotti a base di uova, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici, superficiali, aria**

Denominazione della prova/Campi di prova

Bacillus cereus

Norme

MP 17M:2006 R06

Enterobatteri totali

MP 10M:2006 R06

Miceti (lieviti e muffe): conteggio e presenza/assenza

MP 16M:2006 R06

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Salmonella spp (tranne Salmonella typhi)

Norme

FSIS MLG 4.03 Rev 3:2004

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Listeria monocytogenes e Listeria spp

Norme

FSIS MLG 8.05 Rev.05:2006

**Colture essiccate del commercio destinate ad uso agricolo**

Denominazione della prova/Campi di prova

Trichoderma harzianum

Norme

MP 52M:2005 R00



TECNAL SrL Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: <b>0299</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>15</b> Data: <b>1 apr 2008</b>
	Scheda N° <b>4</b> di <b>4</b> PA323AR15.PDF

### Culture liofilizzate del commercio destinate ad uso agricolo

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Oenococcus oeni

Pantoea agglomerans

*Norme*

MP 51M:2005 R00

MP 50M:2006 R01

### Latte

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Punto di congelamento (crioscopia)

*Norme*

MP 21C:2005 R03

### Latte e derivati

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Aflatossina M1

Enterotossine stafilococciche

*Norme*

MP 61C:2007 R02

AOAC Performance Tested SM Status Certificate No. 070404 VIDAS Staph Enterotoxin II (SET2) Test

### Matrici lattiero-casearie

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Grasso

*Norme*

MP 13C:2003 R04

### Pesce

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Istamina in pesce

*Norme*

MP 62 C / 2007 Rev. 0

### Prodotti carnei, ittici, lattiero caseari, uova e prodotti a base di uova, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici, superfici, aria

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Enterobatteri totali

Lattobacilli totali e del Lactobacillus casei

*Norme*

MP 10M:2006 R06

MP 14M:2006 R06

### 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*

Pseudomonas spp e/o Pseudomonas aeruginosa

*Norme*

MP 15M:2006 R06

#### Legenda

MP: Metodi di prova interni sviluppati dal Laboratorio

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN: Norma Europea

ISO: International Organization for Standardization

USDA/FSIS: United States Department of Agriculture / Food Safety and Inspection Service

APAT : Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici

**Il Direttore SINAL**  
**(Paolo BIANCO)**