



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

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

Rev. **8** Data: **28 set 2005**

Scheda N° **1** di **3** PA323AR8.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### 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

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

ISO 9308-1:2000

ISO 7899-2:2000E

### Acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto ammoniacale, azoto nitroso, azoto nitrico, Richiesta chimica di ossigeno (COD), Richiesta Biochimica d'Ossigeno (BOD5), fosfati, solfati, tensioattivi anionici, cloruri

Colore

Solidi sedimentabili

Solidi sospesi totali

Sostanze oleose

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 A1 Man 29 2003

### Carne e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Attività dell'acqua (Aw)

Idrossiprolina e collagene

Norme

FSIS MLG 3rd Edition / 1998 2.4 - 2.43

M.P.2C / 2001 R02

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Listeria spp e Listeria monocytogenes

Norme

M.P. 5M / 2004 R08

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Carica batterica totale

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

Enterococchi e streptococchi termodurici

Salmonella spp

Norme

M.P. 1M / 2002 R05

M.P. 12M / 2002 R05

M.P. 9M / 2002 R05

M.P. 4M / 2003 R07



TECNAL Srl Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Rev. 8                      Data: 28 set 2005
	Scheda N° 2 di 3                      PA323AR8.PDF

**Carne e derivati, prodotti ittici, lattiero caseari, preparati gastronomici, uova e derivati, prodotti vegetali e da forno, acque destinate al consumo umano, superfici, aria,**

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Bacillus cereus	M.P.17M / 2002 R05
Enterobatteri totali	M.P. 10M / 2002 R05
Lattobacilli totali e del Lactobacillus casei	M.P. 14M / 2003 R05
Miceti (lieviti e muffe): conteggio e presenza/assenza	M.P.16M / 2002 R05
Pseudomonas spp e / o Pseudomonas aeruginosa	M.P. 15M / 2002 R05

**Carne e derivati, prodotti ittici, lattiero caseari, uova e derivati, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici, acque di scarico, acque destinate al consumo umano**

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Acidità potenziometrica (pH)	M.P.8C / 2004 R03

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

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Azoto totale e proteine totali	M.P. 4C / 2001 R03
Ceneri	M.P.7C / 2005 R04
Cloruro di sodio	M.P. 6C / 2001 R02
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 derivati, prodotti ittici, uova e derivati, preparati gastronomici, prodotti vegetali e da forno, acque destinate al consumo umano, superfici, aria**

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

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

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Lipidi	M.P. 5C / 2001 R02

**Carne e derivati, prodotti lattiero caseari.**

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Fosforo totale e polifosfati aggiunti	M.P.11C / 2001 R02

**Carne e derivati, prodotti vegetali**

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Nitriti e nitrati	M.P.1C / 2002 R03

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

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



TECNAL Srl Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Rev. 8                      Data: 28 set 2005
	Scheda N° 3 di 3                      PA323AR8.PDF

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

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Listeria monocytogenes e Listeria spp	FSIS MLG 8.03 Rev.03/2002

**Carne e derivati, prodotti ittici, uova e derivati, lattiero caseari (ad eccezione del latte in polvere), prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici, superfici, aria**

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Coliformi totali, fecali e Escherichia coli	M.P. 2M / 2003 R06

**Latte, di pecora, di capra, di bufala**

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

**Matrici lattiero-casearie**

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

**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)