



TECNAL Srl
Via Castelfranco 17/D
40053 Bazzano BO

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

Rev. **17** Data: **22 gen 2009**

Scheda N° **1** di **4** PA323AR17.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua (Acque derivanti da impianti di condizionamento, da stabilimenti termali, acque destinate al consumo umano), filtri da impianti di climatizzazione, tamponi, depositi e incrostazioni

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

Acqua di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto ammoniacale, azoto nitroso, azoto nitrico, biochemical oxygen demand (BOD5), chemical oxygen demand (COD), fosforo, solfati, tensioattivi anionici; cloruri

Colore

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

Solidi sedimentabili

Solidi sospesi totali

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

Norme

MP 4D:2008 Rev. 5

APAT CNR IRSA 2020 A Man. 29 2003

ISO 15705:2002

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 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 intestinali

Norme

MP 3D :2006 Rev. 3

UNI EN ISO 6222:2001

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

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

ISO 21528-1:2004

UNI EN ISO 6579:2008



TECNAL Srl
Via Castelfranco 17/D
40053 Bazzano BO

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

Rev. **17** Data: **22 gen 2009**

Scheda N° **2** di **4** PA323AR17.PDF

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)

Grasso libero

Umidità

Norme

FSIS MLG 3rd Edition:1998 2.4 - 2.43

ISO 1444:1996

ISO 1442:1997

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 Rev. 4

Carne e prodotti a base di carne

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrossiprolina e collagene

Norme

MP 2C:2007 Rev. 3

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Coliformi totali, fecali e di Escherichia coli

Norme

MP 2M :2006 Rev. 7

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:2008 Rev. 4

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

Ceneri

Conteggio di Listeria monocytogenes e Listeria spp

Umidità, residuo secco e residuo secco magro

Zuccheri totali, riduttori e non riduttori

Norme

MP 4C: 2007 Rev. 5

MP 7C :2007 Rev. 5

MP 6M:2007 Rev. 6

MP 3C:2007 Rev. 4

MP 9C: 2007 Rev. 3



TECNAL Srl
Via Castelfranco 17/D
40053 Bazzano BO

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

Rev. **17** Data: **22 gen 2009**

Scheda N° **3** di **4** PA323AR17.PDF

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

Bacillus cereus

Carica batterica totale

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

Enterobatteri totali

Enterococchi

Listeria spp e Listeria monocytogenes

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

Salmonella spp

Norme

MP 17M: 2006 Rev. 6

MP 1M :2006 Rev. 7

MP 12M : 2007 Rev. 6

MP 10M: 2006 Rev. 6

MP 9M: 2007 Rev. 7

MP 5M: 2007 Rev. 9

MP 16M: 2006 Rev. 6

MP 4M :2007 Rev. 9

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 Rev. 4

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 Rev. 2

Carne e prodotti a base di carne, prodotti vegetali

Denominazione della prova/Campi di prova

Nitriti e nitrati

Norme

MP 1C:2008 Rev. 5

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Stafilococchi coagulasi-positivi (conteggio e presenza / assenza)

Norme

MP 3M :2007 Rev. 7

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 4.04 Rev. 4/2008

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 8.06 Rev.06/2008

Colture essiccate del commercio destinate ad uso agricolo

Denominazione della prova/Campi di prova

Trichoderma harzianum

Norme

MP 52M :2005 Rev. 0



TECNAL SrL Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Rev. 17 Data: 22 gen 2009
	Scheda N° 4 di 4 PA323AR17.PDF

Culture liofilizzate del commercio destinate ad uso agricolo

Denominazione della prova/Campi di prova

Oenococcus oeni

Pantoea agglomerans

Norme

MP 51M: 2005 Rev. 0

MP 50M : 2006 Rev. 1

Latte

Denominazione della prova/Campi di prova

Punto di congelamento (crioscopia)

Norme

MP 21C: 2005 Rev. 3

Latte e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Aflatossina M1

Enterotossine stafilococciche

Norme

ISO 14675:2003

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 Rev. 4

Pesce

Denominazione della prova/Campi di prova

Istamina

Norme

MP 62C:2008 Rev. 1

Prodotti carnei, 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

Lattobacilli totali e del Lactobacillus casei

Norme

MP 14M:2006 Rev. 6

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Pseudomonas spp e / o Pseudomonas aeruginosa

Norme

MP 15M : 2006 Rev. 6

Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

CNR IRSA: Istituto di ricerca sulle acque del Consiglio Nazionale delle ricerche

AOAC: Association of Official Analytical Chemists

MP: Metodi di prova interni sviluppati dal Laboratorio

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN: Norma Europea

ISO: International Organization for Standardization

FSIS: Food Safety and Inspection Service

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)