



TECNAL Srl Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Rev. 16 Data: 17 dic 2008
	Scheda N° 1 di 5 PA323AR16.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 (E)

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

ISO21528-1:2004

UNI EN ISO 6579:2008



TECNAL Srl
Via Castelfranco 17/D
40053 Bazzano BO

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

Rev. **16** Data: **17 dic 2008**

Scheda N° **2** di **5** PA323AR16.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 (E)

ISO 1442:1997 (E)

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 (< 0,05%)

Norme

MP 6C:2007 Rev. 4

Carne e prodotti a base di carne

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrossiprolina e collagene (0,025% Idrossiprolina)

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, superfici, aria

Denominazione della prova/Campi di prova

Coliformi totali, fecali e di Escherichia coli (< 10 UFC/g in matrice; <1UFC/g in matrici liquide)

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 (<0,05% (Nx6,25))

Ceneri (<0,05%)

Conteggio di Listeria monocytogenes e Listeria spp

Umidità, residuo secco e residuo secco magro (<0,02%)

Zuccheri totali, riduttori e non riduttori (< 0,03%)

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. **16** Data: **17 dic 2008**

Scheda N° **3** di **5** PA323AR16.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 (< 10 UFC/g)

Carica batterica totale (< 10 UFC/g in matrice; <1UFC/g in matrici liquide)

Clostridi solfito riduttori e di Clostridium perfringens (spore e cellule vegetative) (<10UFC/g)

Enterobatteri totali (<10UFC/g)

Enterococchi (<10UFC/g)

Listeria spp e Listeria monocytogenes (presenza / assenza su 25 g)

Miceti (lieviti e muffe): conteggio e presenza/assenza (<10UFC/g)

Salmonella spp (presenza / assenza su 25 g)

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 (< 0,15%)

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 (<0,02%P2O5 58%)

Norme

MP 11C:2001 Rev. 2

Carne e prodotti a base di carne, prodotti vegetali

Denominazione della prova/Campi di prova

Nitriti e nitrati (< 2 mg/kg KNO₃; < 1 mg/kg NaNO₂)

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 (< 10UFC/g)

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) (presenza / assenza su 25 g)

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 (presenza / assenza su 25 g)

Norme

FSIS MLG 8.06 Rev.06/2008



TECNAL SrL
Via Castelfranco 17/D
40053 Bazzano BO

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

Rev. **16** Data: **17 dic 2008**

Scheda N° **4** di **5** PA323AR16.PDF

Culture essiccate del commercio destinate ad uso agricolo

Denominazione della prova/Campi di prova

Trichoderma harzianum (< 10UFC/g)

Norme

MP 52M :2005 Rev. 0

Culture liofilizzate del commercio destinate ad uso agricolo

Denominazione della prova/Campi di prova

Oenococcus oeni (< 10UFC/g)

Norme

MP 51M: 2005 Rev. 0

Pantoea agglomerans (< 10UFC/g)

MP 50M : 2006 Rev. 1

Latte

Denominazione della prova/Campi di prova

Punto di congelamento (crioscopia) (< 0,01°H)

Norme

MP 21C: 2005 Rev. 3

Latte e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Aflatossina M1 (< 5 ng/kg)

Enterotossine stafilococciche (< 1ng/ml)

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 (0,01%)

Norme

MP 13C :2003 Rev. 4

Pesce

Denominazione della prova/Campi di prova

Istamina (< 2 mg/kg)

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, superfici, aria

Denominazione della prova/Campi di prova

Lattobacilli totali e del Lactobacillus casei (<10 UFC/g)

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, superfici, aria, acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova/Campi di prova

Pseudomonas spp e / o Pseudomonas aeruginosa (<100 UFC/g)

Norme

MP 15M : 2006 Rev. 6



TECNAL SrL Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Rev. 16 Data: 17 dic 2008
	Scheda N° 5 di 5 PA323AR16.PDF

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)