



TECNAL SrL Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Rev. 14 Data: 8 mag 2007
	Scheda N° 1 di 4 PA323AR14.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



TECNAL SrL Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Rev. 14 Data: 8 mag 2007
	Scheda N° 2 di 4 PA323AR14.PDF

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 R03/2005

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Listeria monocytogenes

Salmonella spp

Norme

MP 54M R00/2005

MP 55M R00/2005

Carne e prodotti a base di carne

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrossiprolina e collagene

Norme

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Coliformi totali, fecali e di Escherichia coli

Norme

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità potenziometrica (pH)

Norme

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

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

M.P. 4C / 2006 R04

M.P.7C / 2005 R04

M.P. 6M / 2002 R05

M.P.3C / 2002 R03

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Carica batterica totale

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

Enterococchi e streptococchi termodurici

Norme

M.P. 1M / 2006 R07

M.P. 12M / 2002 R05

M.P. 9M / 2006 R06



TECNAL Srl Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Rev. 14 Data: 8 mag 2007
	Scheda N° 3 di 4 PA323AR14.PDF

Listeria spp e Listeria monocytogenes

M.P. 5M / 2004 R08

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

Norme

Lipidi

M.P. 5C / 2006 R03

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Fosforo totale e polifosfati aggiunti

M.P.11C / 2001 R02

Carne e prodotti a base di carne, prodotti lattiero-caseari, prodotti vegetali

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Nitriti e nitrati

M.P.1C / 2002 R03

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

Norme

Stafilococchi coagulasi-positivi: conteggio e presenza / assenza

M.P. 3M /2006 R06

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

Norme

Salmonella spp

M.P. 4M / 2006 R08

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

Norme

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

Carni e prodotti derivati, sponde e acque di risciacquo, uova e prodotti a base di uova

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Salmonella spp (tranne Salmonella typhi)

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

Norme

Listeria monocytogenes e Listeria spp

FSIS MLG 8.05 Rev.05/2006

Colture essiccate del commercio destinate ad uso agricolo

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Trichoderma harzianum

M.P. 52M R00 / 2005



TECNAL Srl Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Rev. 14 Data: 8 mag 2007
	Scheda N° 4 di 4 PA323AR14.PDF

Culture liofilizzate del commercio destinate ad uso agricolo

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Oenococcus oeni	M.P. 51M R00 / 2005
Pantoea agglomerans	M.P. 50M R01/ 2006

Latte

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

Latte e derivati

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
Aflatossina M1	MP 61C R01/2005

Matrici lattiero-casearie

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
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, superfici, aria

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
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, superfici, aria, acque destinate al consumo umano

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
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)