

TECNAL Srl Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Revisione: 24 Data: 12/12/2011
	Scheda 1 di 5 PA323AR24.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua (Acque derivanti da impianti di condizionamento, da stabilimenti termali, acque destinate al consumo umano)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Legionella spp e pneumophila gruppo 1 e gruppo 2-15	Doc 04/04/2000 GU n°103 del 05/05/2000 All 2

Acqua di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto ammoniacale, azoto nitroso, azoto nitrico, biochemical oxygen demand (BOD5), fosforo, solfati, tensioattivi anionici; cloruri	M.P.4D / 2011 Rev. 8
Colore	APAT CNR IRSA 2020 - A Man. 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 -C Man. 29 2003
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 -B Man. 29 2003
Sostanze oleose (Grassi e oli animali e vegetali; idrocarburi)	APAT CNR IRSA 5160 A1/A2 Man 29 2003

Acque destinate al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 B Man. 29 2003
Carica microbica totale a 22°C e a 37 °C	UNI EN ISO 6222:2001
Cloruri, ferro, ione ammonio, ione nitrato, ione nitrito, ossidabilità, solfati	M.P.3D / 2011 Rev. 6
Clostridium perfringens	D.Lgs. 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 S.O. All III
Coliformi ed Escherichia coli	ISO 9308-1:2000/Cor.1:2007
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
Durezza	APAT CNR IRSA 2040 B Man. 29 2003
Enterococchi	ISO 7899-2:2000

Alimenti destinati al consumo umano e mangimi per animali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Enterobatteri	ISO21528-1:2004
Salmonella spp	UNI EN ISO 6579:2008

Alimenti destinati all'uomo e mangimi per animali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Listeria monocytogenes	EN ISO 11290-1: 1996 / A1: 2004
Listeria monocytogenes	EN ISO 11290-2: 1998 / A1: 2004

Alimenti per il consumo umano e campioni ambientali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Listeria monocytogenes (presenza / assenza su 25 g)	AFNOR BRD-07 / 4-09 / 98

TECNAL Srl Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Revisione: 24 Data: 12/12/2011
	Scheda 2 di 5 PA323AR24.pdf

Carne e derivati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Attività dell'acqua (Aw)	USDA FSIS MLG 2.4 1998
Grasso libero	ISO 1444:1996
Umidità	ISO 1442:1997

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cloruro di sodio	MP 6C /2009 Rev. 5

Carne e prodotti a base di carne

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrossiprolina e collagene	M.P.2C / 2009 Rev. 4

Carne e prodotti a base di carne, prodotti vegetali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Nitriti e nitrati	M.P.1C / 2010 Rev. 7

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Coliformi totali, fecali e di Escherichia coli	MP 2M / 2009 Rev. 8

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità potenziometrica (pH)	M.P.8C / 2009 Rev. 5

Carne e prodotti a base di carne, prodotti lattiero caseari

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fosforo totale e polifosfati aggiunti	M.P.11C / 2009 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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto totale e proteine totali	M.P. 4C / 2009 Rev. 6
Ceneri	M.P.7C / 2009 Rev. 6
Conteggio di Listeria monocytogenes e Listeria spp	MP 6M / 2009 Rev. 7
Umidità, residuo secco e residuo secco magro	M.P.3C / 2009 Rev. 5
Zuccheri totali, riduttori e non riduttori	M.P.9C / 2011 Rev. 5

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Bacillus cereus	MP 17M / 2009 Rev. 7
Carica batterica totale	MP 1M / 2009 Rev. 8
Clostridi solfito riduttori e di Clostridium perfringens (spore e cellule vegetative)	MP 12M / 2009 Rev. 8
Enterobatteri totali	MP 10M / 2009 Rev. 7
Enterococchi	MP 9M / 2009 Rev. 8

TECNAL Srl Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Revisione: 24 Data: 12/12/2011
	Scheda 3 di 5 PA323AR24.pdf

Listeria spp e Listeria monocytogenes	MP 5M / 2009 Rev. 10
Miceti (lieviti e muffe: conteggio e presenza/assenza)	MP 16M / 2009 Rev. 7
Salmonella spp	MP 4M / 2009 Rev. 10
Stafilococchi coagulasi-positivi (conteggio e presenza / assenza)	MP 3M / 2009 Rev. 8
Carne e prodotti a base di carne, prodotti ittici, uova e prodotti a base di uova, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Lipidi	M.P. 5C / 2009 Rev. 5
Carni rosse fresche e trasformate, pollame e prodotti a base di uova, ambiente	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Listeria monocytogenes e Listeria spp	USDA FSIS MLG 8.07 2009
Colture essiccate del commercio destinate ad uso agricolo	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Trichoderma harzianum	MP 52M / 2009 Rev. 1
Colture liofilizzate del commercio destinate ad uso agricolo	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Oenococcus oeni	MP 51M / 2009 Rev. 1
Pantoea agglomerans	MP 50M / 2009 Rev. 2
Latte	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina M1	FIL IDF 186:2003/ISO 14675
Punto di congelamento (crioscopia)	M.P. 21C / 2009 Rev. 4
Latte e derivati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Enterotossine stafilococciche	AOAC VIDAS Staph Enterotoxin II (set2) n°070404 2004
Latte in polvere, alimenti pronti al consumo, prodotti fermentati, prodotti a base di carne crudi, sponge su carcasse, tamponi ambientali, carcasse intere di uccelli, prodotti a base di uova, prodotti a base di pescegatto crudo	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Salmonella spp (tranne Salmonella typhi)	USDA FSIS MLG 4.05 2011
Matrici lattiero-casearie	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Grasso	M.P. 13C / 2009 Rev. 5
Pesce	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Istamina	M.P. 62C / 2011 Rev. 4
Prodotti carnei, ittici, lattiero caseari, uova e prodotti a base di uova, prodotti vegetali e da forno, preparati gastronomici, superfici, aria	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Lattobacilli totali e del Lactobacillus casei	MP 14M / 2009 Rev. 7
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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pseudomonas spp e / o Pseudomonas aeruginosa	MP 15M / 2009 Rev. 7

TECNAL Srl Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Revisione: 24 Data: 12/12/2011
	Scheda 4 di 5 PA323AR24.pdf

Prodotti destinati all'alimentazione umana (eccetto latte crudo) e campioni ambientali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Listeria monocytogenes	AFNOR BIO 12/11-03/04

Prodotti destinati all'alimentazione umana e animale

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Salmonella spp	AFNOR BIO 12/16-09/05
Carica microbica totale a 30°C (> 10 UFC/g in matrice; >1UFC/g in matrici liquide)	UNI EN ISO 4833:2004

Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti (tamponi e piastre), Tamponi, Piastre

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Listeria monocytogenes (presenza / assenza da 20 cmq a 100 cmq)	ISO 18593:2004 + EN ISO 11290-1: 1996/A1: 2004

Vini

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità totale	OIV MA-AS313-01-R2009
Acidità volatile	OIV MA-AS313-02-R2009
Acido L-malico	OIV MA-AS313-11-R2009
Acido lattico	OIV MA-AS313-07-R2009
Ferro	OIV MA-AS322-05A-R2009
Rame	OIV MA-AS322-06-R2009
Sodio	OIV MA-AS322-03A-R2009
Titolo alcolometrico volumico	OIV MA-AS312-01A-R2009

Vini e mosti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Biossido di zolfo (Anidride solforosa libera e totale)	OIV MA-AS323-04B-R2009
Estratto secco totale	OIV MA-AS2-03B-R2009
pH	OIV MA-AS313-15-R2011

TECNAL SrL Via Castelfranco 17/D 40053 Bazzano BO	Numero di accreditamento: 0299 Sede A
	Revisione: 24 Data: 12/12/2011
	Scheda 5 di 5 PA323AR24.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Campionamento

Metodo di prova

RAPPORTI ISTISAN 2007/31 met ISS.PGA.901 +
RAPPORTI ISTISAN 2007/5 PAG 17-20

Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Campionamento

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Superfici

Denominazione della prova / Campi di prova

Campionamento

Metodo di prova

ISO 18593: 2004

Legenda

APAT= Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici
 IRSA-CNR= Istituto di ricerca sulle acque - Consiglio nazionale delle ricerche
 AFNOR= Association Francaise De Normalization
 ISO= International Organization for standardization
 UNI= Ente nazionale italiano di unificazione
 EN= Norma europea
 GU= gazzetta ufficiale
 All= allegato
 N.= numero
 S.O.= supplemento ordinario
 UFC= unità formanti colonie
 Reg CEE= Regolamento CEE
 p.to= punto
 Man= Manuale
 BRD=Biorad
 OIV= Organisation Internationale de la Vigne et di Vin
 MA= Metodo d'analisi
 ISTISAN= Istituto superiore di sanità

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dr. Paolo Bianco)