

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA - SEZIONE DI FIRENZE Via Castelpulci 43 50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI	Numero di accreditamento: 0201 Sede B
	Rev. 21 Data: 14 lug 2010
	Scheda N° 1 di 5 PA234BR21.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Agrumi, pomacee, ortaggi a foglia ed erbe fresche, frutti oleaginosi

Denominazione della prova/Campi di prova

Pesticidi

Norme

AOAC 2007.01

Alimenti per animali

Denominazione della prova/Campi di prova

Aflatossina B1 (da 0,001 a 0,017 mg/kg)

Aflatossina B1 (ELISA) (Per MRL <0,02 mg/kg: da 0,0025 mg/Kg a 0,025 mg/Kg; Per MRL ≥0,02 da 0,0125 mg/Kg a 0,125 mg/Kg)

Cadmio, piombo, arsenico, rame, zinco (Cd: da 0,3 mg/kg a 20 mg/kg; Pb: da 4 mg/Kg a 20 mg/kg; As: da 0,5 mg/kg a 20 mg/kg; Cu: da 4 mg/kg a 100 mg/kg; Zn: da 28 mg/kg a 100 mg/kg;)

Costituenti di origine animale

Deossinivalenolo (ELISA) (da 0,5 mg/Kg a 10 mg/Kg per i mangimi; 1 mg/Kg e 20 mg/Kg per le materie prime)

Ocratossina A (ELISA) (da 0,006 mg/Kg a 0,25 mg/Kg)

Zearalenone (ELISA) (tra 0,006 mg/kg e 2,5 mg/kg)

Norme

POS SIF 003 INT rev 6 2008

POS SIF 016 INT rev 1 2010

POS SIF 033 INT rev 1 2010

DMiPAF 09/09/2004 SO n°18 GU n° 221
20/09/2004

POS SIF 015 INT rev 1 2010

POS SIF 025 INT rev 1 2010

POS SIF 030 INT rev 1 2010

Alimenti per animali, prodotti carnei e latte

Denominazione della prova/Campi di prova

Proteine (1-100% prodotti carnei e alimenti per animali, 0,2-7% per il latte)

Norme

POS SIF 004 INT rev 4 2006

Alimenti per l'uomo

Denominazione della prova/Campi di prova

Carica mesofila

Norme

AFNOR 3M 01/1 09/89

Alimenti per l'uomo e campioni ambientali

Denominazione della prova/Campi di prova

Listeria monocytogenes (ELFA)

Norme

AFNOR BIO 12/11 03/04

Alimenti per l'uomo e per gli animali

Denominazione della prova/Campi di prova

Aw

E. coli O:157

Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (MPN)

Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (UFC)

Norme

ISO 21807: 2004

ISO 16654: 2001

ISO/TS 16649-3: 2005

ISO 16649-2: 2001

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA - SEZIONE DI FIRENZE Via Castelpulci 43 50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI	Numero di accreditamento: 0201 Sede B
	Rev. 21 Data: 14 lug 2010
	Scheda N° 2 di 5 PA234BR21.PDF
Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1: 2005
Listeria monocytogenes (conta)	UNI EN ISO 11290-2: 2005
Salmonella spp (ELFA)	AFNOR BIO 12/1 04/94
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie)	ISO 6888-2: 1999/ Amd 1 2003
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie)	ISO 6888-1: 1999/ Amd 1 2003
Alimenti per l'uomo e per gli animali e campioni ambientali	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Campylobacter spp	UNI EN ISO 10272-1: 2006
Enterobatteri	ISO 21528-2: 2004
Salmonella spp	ISO 6579: 2002/ Cor 1 2004
Carni e prodotti carnei	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
pH	ISO 2917: 1999
Essudati, fluidi biologici, feci, tamponi, tessuti, organi ed altri materiali biologici, campioni ambientali	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Salmonella spp	Manuale OIE 2008 6th ed cap 2.3.11 pag 538-548 cap 2.9.9 pag 1267-1283
Fegato di tutte le specie animali	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Ivermectina (ELISA) (da 5microg/Kg a 250 microg/Kg)	POS SIF 024 INT rev 1 2010
Fluidi biologici, essudati o tamponi dell'apparato genitale di equidi	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Taylorella equigenitalis	Manuale OIE 2008 6th ed cap 2.5.2 pag 838-844
Latte	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Aflatossina M1 (da 0,01 a 0,8 microg/Kg)	POS SIF 005 INT rev 6 2008
Latte crudo bovino, ovino, bufalino e caprino e trattato termicamente	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Antibiotici e sulfamidici (presenza/ assenza)	POS CIP 007 INT rev 8 2010
Latte crudo e trattato termicamente	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Fosfatasi (presenza/ assenza)	POS CIP 008 INT rev 4 2010
Perossidasi (presenza/ assenza)	POS CIP 011 INT rev 1 2010

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA - SEZIONE DI FIRENZE
Via Castelpulci 43
50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI

Numero di accreditamento: **0201** Sede **B**

Rev. **21** Data: **14 lug 2010**

Scheda N° **3** di **5** PA234BR21.PDF

Tetracicline: tetraciclina, ossitetraciclina, clortetraciclina (Tetracicline: Tetraciclina: 27 < C < 400 microg/kg Ossitetraciclina 48 < C < 400 microg/kg Clortetraciclina: da 58 < C < 800 microg/kg)

POS SIF 006 INT rev 3 2010

Latte crudo e trattato termicamente, bovino e ovino

Denominazione della prova/Campi di prova

Aflatossina M1 (ELISA) (da 0,005 microg/Kg a 0,1 microg/Kg)

Norme

POS SIF 017 INT rev 2 2010

Latte e prodotti lattiero caseari

Denominazione della prova/Campi di prova

Enterotossine stafilococciche

Norme

CRL CPS AFSSA-LERQAP Version 4 21 aprile 2010

Muscolo di tutte le specie animali

Denominazione della prova/Campi di prova

Sulfamidici: sulfametazina, sulfamerazina, sulfacolorpirazina, sulfisoxazolo, sulfadiazina, sulfacolorpiridazina (ELISA) (da 2,5microg/kg a 100microg/kg)

Tetracicline: tetraciclina, minociclina, rolitetraciclina, clortetraciclina (ELISA) (da 0,2microg/Kg a 160 microg/kg)

Norme

POS SIF 027 INT rev 1 2010

POS SIF 028 INT rev 1 2010

Prodotti carnei

Denominazione della prova/Campi di prova

Nitriti e nitrati (Nitriti: da 12 mg/Kg a 200mg/Kg; nitrati: da 37mg/kg a 400 mg/Kg)

Polifosfati (Anidride fosforica: da 0,266 a 1 %)

Norme

POS SIF 031 INT rev 0 2009

POS CHI 007 INT rev 3 2003

Prodotti carnei e ittici

Denominazione della prova/Campi di prova

Basi azotate volatili

Cadmio (ETAAS) (da 0,02 a 0,15 mg/kg)

Cadmio, piombo (Cadmio: 0,02 - 0,12 mg/kg; piombo: 0,03mg/kg - 0,25 mg/kg)

Solfiti

Solfiti (Qualitativa)

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 15

POS SIF 011 INT rev 2 2007

POS SIF 009 INT rev 1 2009

AOAC 980.17 2000

AOAC 961.09 2000

Prodotti ittici

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto basico volatile totale

Cloramfenicolo (ELISA) (0.025microg/kg e 0.5 microg/kg)

Istamina (da 25 mg/kg a 350 mg/kg)

Mercurio totale (da 0,1 a 2,85 mg/kg)

Monossido di carbonio (A(420)/A(431)≥ 0,89)

Norme

Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CE L338 22/12/2005 cap III pag 37-39

POS SIF 010 INT rev 1 2010

POS SIF 007 INT rev 1 2008

POS SIF 001 INT rev 7 2009

POS SIF 002 INT rev 0 2007

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA - SEZIONE DI FIRENZE Via Castelpulci 43 50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI	Numero di accreditamento: 0201 Sede B
Tetracicline: tetraciclina, ossitetraciclina, clortetraciclina (Tetracicline: Tetraciclina: < 57 < C < 200 microg/kg Ossitetraciclina 24 < C < 200 microg/kg Clortetraciclina: da 57 < C < 400 microg/kg)	Rev. 21 Data: 14 lug 2010
Verde malachite/Leuco malachite (≥2 mg/kg)	Scheda N° 4 di 5 PA234BR21.PDF
Prodotti ittici congelati	POS SIF 008 INT rev 0 2009
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	POS SIF 012 INT rev 2 2008
Glassatura	<i>Norme</i>
Sieri di sangue di canidi	ISS n 47509 06/10/1993 Al 1.3
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Ehrlichia canis (positivo/negativo)	POS SIE 008 INT rev 3 2010
Leishmania infantum (positivo/negativo)	POS SIE 003 INT rev 9 2010
Siero di sangue bovino e bufalino	<i>Norme</i>
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	DM n° 651 27/08/1994 GU n° 277 26/11/1994
Brucellosi (RBPT)	DM n° 358 02/05/1996 GU n° 160 10/07/1996
Leucosi (AGID)	DM n° 358 02/05/1996 GU n° 160 10/07/1996 + Dir
Leucosi (ELISA)	CE 12/97 17/03/1997 GU CE L 109 25/04/1997 All D
	cap 2c
Siero di sangue di altri mammiferi domestici e selvatici	<i>Norme</i>
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	DM n° 453 2/07/1992 GU n° 276 23/11/1992 + DM
Brucellosi (RBPT)	n° 651 27/08/1994 GU n° 277 26/11/1994
Siero di sangue di equidi	<i>Norme</i>
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	DM 04/12/1976 GU n° 348 31/12/1976
Anemia infettiva equina	Manuale OIE 2008 6th ed cap 2.5.6 part 2a pag
Anemia infettiva equina (AGID-qualitativa)	868-869
Siero di sangue ovino e caprino	<i>Norme</i>
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	DM n° 453 2/07/1992 GU n° 276 23/11/1992
Brucellosi (RBPT)	
Tessuto muscolare di animali recettivi (mammiferi, rettili e uccelli) a Trichinella spp.	<i>Norme</i>
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	Reg CE 2075/2005 05/12/2005 GU CE L338
Trichinella spp	22/12/2005 All I

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA - SEZIONE DI FIRENZE Via Castelpulci 43 50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI	Numero di accreditamento: 0201 Sede B
	Rev. 21 Data: 14 lug 2010
	Scheda N° 5 di 5 PA234BR21.PDF

Urine

Denominazione della prova/Campi di prova

Dietilstilbestrolo (ELISA) (da 0,2 microg/Kg a 3,2 microg/Kg)

Norme

POS SIF 014 INT rev 1 2010

Urine di bovino

Denominazione della prova/Campi di prova

19 Nortestosterone (ELISA) (da 0,12microg/Kg a 30microg/Kg)

Norme

POS SIF 013 INT rev 1 2010

Urine di tutte le specie animali

Denominazione della prova/Campi di prova

Boldenone (ELISA) (da 0,9 microg/Kg a 45 microg/Kg)

Norme

POS SIF 020 INT rev 1 2010

Promazine: triflupromazina, clorpromazina, promazina, acepromazina, imipromazina e propionilpromazina (ELISA) (da 0,1 microg/Kg a 2 microg/Kg)

POS SIF 022 INT rev 1 2010

Stanozololo (ELISA) (da 0,5microg/Kg a 50 microg/Kg)

POS SIF 026 INT rev 1 2010

Trenbolone (ELISA) (da 0,06microg/Kg a 5 microg/Kg)

POS SIF 029 INT rev 1 2010

Urine e fegato di tutte le specie animali

Denominazione della prova/Campi di prova

Clenbuterolo (ELISA) (da 0,2microg/Kg a 2 microg/Kg per le urine; da 0,1 microg/Kg a 1microg/Kg per il fegato)

Norme

POS SIF 018 INT rev 1 2010

Cortisonici: desametasone, flumetasone, betametasone (ELISA) (da 0,25microg/Kg a 12,5microg/Kg per le urine; da 0,2microg/Kg a 10 microg/Kg per il fegato)

POS SIF 021 INT rev 1 2010

Salbutamolo e terbutalina (ELISA) (da 2 microg/Kg a 10 microg/Kg per le urine; da 1 a 5microg/Kg per il fegato)

POS SIF 019 INT rev 1 2010

Urine e muscolo

Denominazione della prova/Campi di prova

Zeranolo (ELISA) (da 0,25microg/Kg a 32 microg/Kg per le urine; 0.025 microg/Kg e 3,2 microg/Kg per il muscolo)

Norme

POS SIF 023 INT rev 1 2010

Legenda

AOAC: Association of Official Analytical Chemist

DM, OM : Decreto Ministeriale, Ordinanza Ministeriale della Repubblica Italiana

GU, DEC CEE: Gazzetta Ufficiale, Decisione della Comunità Economica Europea

REG, DIR, GU CE: Regolamento, Direttiva, gazzetta Ufficiale Comunità Europea

GU: Gazzetta Ufficiale

ISO: International Organization for Standardization

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN: Norma Europea elaborata dal Comité Européen de Normalisation

OIE: Office International des Epizooties

POS INT: Procedura Operativa Standard interna al laboratorio

AFNOR BIO :Association Française de NORmalisation

Il Direttore Dip. Laboratori
(Dr. Paolo BIANCO)