

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. 23 Data: 10 mar 2011
	Scheda N° 1 di 7 PA234BR23.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Pesticidi: befentrina, clorotalonil, clorpirifos, clorpirifos-metile, diclorvos, 2-4' DDD, endosulfan-solfato, etion
 Metamidofos, paration-etile, cis-permetrina, trans-permetrina, atrazina, azoxistrobin, carbaril, lambda-cialotrina, ciprodinil, alfa-esaclorocicloesano, imazalil, kresoxim-metile, procimidone, trifluralin

Norme

AOAC 2007.01

Alimenti per animali

Denominazione della prova/Campi di prova

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

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

Costituenti di origine animale

Deossinivalenolo (ELISA) (mangimi da 0,5 a 10 mg/Kg ; materie prime: da 1 a 20 mg/Kg)

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

Norme

POS SIF 003 INT rev 6 2008

POS SIF 033 INT rev 3 2010

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

POS SIF 015 INT rev 2 2010

POS SIF 030 INT rev 2 2010

Alimenti per animali, cereali destinati all'alimentazione umana

Denominazione della prova/Campi di prova

Ocratossina A (ELISA) (alimenti per animali: da 0,006 a 0,25 mg/Kg cereali: da 0,6 a 25 microg/Kg)

Norme

POS SIF 025 INT rev 2 2010

Alimenti per animali e i seguenti alimenti per alimentazione umana: frutta a guscio, frutta secca e cereali e relativi prodotti alimentari, latte crudo, latte trattato termicamente e latte per prodotti a base di latte, spezie e miscele di spezie (Capsicum spp, Piper spp, noce moscata, zenzero, curcuma), alimenti per lattanti, per proseguimento e per bambini

Denominazione della prova/Campi di prova

Aflatossina B1 (ELISA) (Alimenti per animali 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 alimenti destinati al consumo umano: da 0,0025 a 0,025 mg/kg)

Norme

POS SIF 016 INT rev 2 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

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. **23** Data: **10 mar 2011**

Scheda N° **2** di **7** PA234BR23.PDF

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

Attività dell'acqua (Aw)

E. coli O:157

Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (MPN)

Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (UFC)

Listeria monocytogenes

Listeria monocytogenes (UFC)

Salmonella spp (ELFA)

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie)

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie)

Norme

POS SPS 002 INT rev 0 2010

ISO 16654: 2001

ISO/TS 16649-3: 2005

ISO 16649-2: 2001

UNI EN ISO 11290-1: 2005

UNI EN ISO 11290-2: 2005

AFNOR BIO 12/1 04/94

ISO 6888-2: 1999/ Amd 1 2003

ISO 6888-1: 1999/ Amd 1 2003

Alimenti per l'uomo e per gli animali e campioni ambientali

Denominazione della prova/Campi di prova

Campylobacter spp

Enterobatteri

Salmonella spp

Norme

UNI EN ISO 10272-1: 2006

ISO 21528-2: 2004

ISO 6579: 2002/ Cor 1 2004

Carni e prodotti carnei

Denominazione della prova/Campi di prova

pH

Norme

ISO 2917: 1999

Essudati, fluidi biologici, feci, tamponi, tessuti, organi ed altri materiali biologici, campioni ambientali

Denominazione della prova/Campi di prova

Salmonella spp

Norme

Manuale OIE 2008 6th ed cap 2.3.11 pag 538-548
cap 2.9.9 pag 1267-1283

Essudati, fluidi biologici, tamponi, tessuti, organi ed altri materiali biologici

Denominazione della prova/Campi di prova

Klebsiella spp

Pseudomonas aeruginosa

Norme

Manuale OIE 2008 6th ed cap 2.5.2 pag 838-844

Manuale OIE 2008 6th ed cap 2.5.2 pag 838-844

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. 23 Data: 10 mar 2011
	Scheda N° 3 di 7 PA234BR23.PDF

Fegato e muscolo

Denominazione della prova/Campi di prova

Ivermectina (ELISA) (da 5microg/Kg a 250 microg/Kg)

Norme

POS SIF 024 INT rev 2 2010

Fluidi biologici, essudati o tamponi dell'apparato genitale di equidi

Denominazione della prova/Campi di prova

Taylorella equigenitalis

Norme

Manuale OIE 2008 6th ed cap 2.5.2 pag 838-844

Latte

Denominazione della prova/Campi di prova

Aflatossina M1 da 0,01 a 0,8 microg/Kg Cromatografia liquida, HPLC

Norme

POS SIF 005 INT rev 6 2008

Latte crudo bovino, ovino, bufalino e caprino e trattato termicamente

Denominazione della prova/Campi di prova

Antibiotici e sulfamidici (presenza/assenza)

Norme

POS CIP 007 INT rev 9 2010

Latte crudo e trattato termicamente

Denominazione della prova/Campi di prova

Fosfatasi (presenza/assenza)

Perossidasi (presenza/ assenza)

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

Norme

POS CIP 008 INT rev 5 2010

POS CIP 011 INT rev 1 2010

POS SIF 006 INT rev 4 2010

Latte crudo e trattato termicamente, bovino e ovino formaggio

Denominazione della prova/Campi di prova

Aflatossina M1 (ELISA) (da 0,005 microg/Kg a 0,1 microg/Kg latte; da
0,05 a 1 microg/kg formaggio) ("vedi accanto")

Norme

POS SIF 017 INT rev 3 2010

Latte crudo, trattato termicamente e al latte in polvere

Denominazione della prova/Campi di prova

Fluochinoloni: Enrofloxacin, Ciprofloxacina, Norfloxacina,
Nadifloxacina (ELISA) da 6,3 a 200 microg/kg ("vedi accanto")

Norme

POS SIF 032 INT rev 0 2010

Latte e prodotti lattiero caseari

Denominazione della prova/Campi di prova

Enterotossine stafilococciche

Norme

EU-RL CPS ANSES-LERQAP Version 4 21 aprile
2010

Muscolo di bovino, suino e volatili

Denominazione della prova/Campi di prova

Inibenti (Premi test)

Norme

AFNOR DSM 28/1 06/06

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. **23** Data: **10 mar 2011**

Scheda N° **4** di **7** PA234BR23.PDF

Muscolo e miele

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

POS SIF 010 INT rev 2 2010

Muscolo, latte crudo e trattato temicamente e miele

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

POS SIF 027 INT rev 3 2010

Tetraciline: tetraciclina, minociclina, rolitetraciclina, clortetraciclina (ELISA) (Muscolo: da 6 a 480 microg/kg Latte: da 1,5 a 121 microg/kg Miele: da 7 a 600 microg/kg)

POS SIF 028 INT rev 2 2010

Prodotti carnei

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

POS SIF 031 INT rev 0 2009

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

POS CHI 007 INT rev 3 2003

Prodotti carnei e ittici

Denominazione della prova/Campi di prova

Basi azotate volatili

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 15

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

POS SIF 011 INT rev 2 2007

Solfiti

AOAC 980.17 2000

Solfiti (Qualitativa)

AOAC 961.09 2000

Prodotti ittici

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto basico volatile totale

Norme

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

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

POS SIF 007 INT rev 1 2008

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

POS SIF 002 INT rev 0 2007

Tetraciline: tetraciclina, ossitetraciclina, clortetraciclina (Tetraciclina: < 57 < C < 200 microg/kg Ossitetraciclina 24 < C < 200 microg/kg Clortetraciclina: da 57 < C < 400 microg/kg)

POS SIF 008 INT rev 0 2009

Verde malachite/Leuco malachite (≥2 mg/kg)

POS SIF 012 INT rev 2 2008

Prodotti ittici, carnei, latte e formaggi

Denominazione della prova/Campi di prova

Piombo, cadmio, arsenico (piombo:da 0,03 a 0,25 mg/kg prodotti carnei ed ittici; da 0.02 a 0.25 mg/Kg latte; da 0.09 a 0.25 mg/Kg.formaggio cadmio: da 0,02 a 0,12 mg/kg; arsenico da 0.04 a 0.10 mg/Kg) ICP-MS ("vedi accanto")

Norme

POS SIF 009 INT rev 3 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. 23 Data: 10 mar 2011
	Scheda N° 5 di 7 PA234BR23.PDF

Prodotti ittici congelati

Denominazione della prova/Campi di prova

Glassatura

Norme

ISS n 47509 06/10/1993 Al 1.3

Prodotti ittici e formaggio

Denominazione della prova/Campi di prova

Mercurio totale (da 0,1 a 2,85 mg/kg) formaggio (da 0.005 mg/Kg e 0,04 mg/Kg) ("vedi accanto")

Norme

POS SIF 001 INT rev 8 2010

Sieri di sangue di canidi

Denominazione della prova/Campi di prova

Ehrlichia canis (positivo/negativo)

Leishmania infantum (positivo/negativo)

Norme

POS SIE 008 INT rev 3 2010

POS SIE 003 INT rev 9 2010

Siero di sangue bovino e bufalino

Denominazione della prova/Campi di prova

Brucellosi (RBPT)

Leucosi (AGID)

Norme

DM n° 651 27/08/1994 GU n° 277 26/11/1994

DM n° 358 02/05/1996 GU n° 160 10/07/1996 +
Dec CE 976/2009 15/12/2009 GU CE
L336/36 18/12/2009 + DLgs n° 196 22/05/1999 SO
GU n° 146 24/06/1999

Siero di sangue di altri mammiferi domestici e selvatici

Denominazione della prova/Campi di prova

Brucellosi (RBPT)

Norme

DM n°453 2/07/1992 GU n°276 23/11/1992 + DM
n° 651 27/08/1994 GU n°277 26/11/1994

Siero di sangue di equidi

Denominazione della prova/Campi di prova

Anemia infettiva equina

Anemia infettiva equina (AGID-qualitativa)

Norme

DM 04/12/1976 GU n°348 31/12/1976

Manuale OIE 2008 6th ed cap 2.5.6 part 2a pag
868-869

Siero di sangue ovino e caprino

Denominazione della prova/Campi di prova

Brucellosi (RBPT)

Norme

DM n° 453 2/07/1992 GU n° 276 23/11/1992

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. 23 Data: 10 mar 2011
	Scheda N° 6 di 7 PA234BR23.PDF

Siero o plasma di sangue bovino e bufalino

Denominazione della prova/Campi di prova

Leucosi (ELISA)

Norme

DM n° 358 02/05/1996 GU n° 160 10/07/1996 +
 Dec CE 976/2009 15/12/2009 GU CE
 L336/36 18/12/2009 + DLgs n° 196 22/05/1999 SO
 GU n° 146 24/06/1999

Tessuto muscolare di animali recettivi (mammiferi, rettili e uccelli) a Trichinella spp.

Denominazione della prova/Campi di prova

Trichinella spp

Norme

Reg CE 2075/2005 05/12/2005 GU CE L338
 22/12/2005 All I

Urine

Denominazione della prova/Campi di prova

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

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

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

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

Norme

POS SIF 020 INT rev 2 2010

POS SIF 022 INT rev 1 2010

POS SIF 026 INT rev 2 2010

POS SIF 029 INT rev 2 2010

Urine di bovino

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

POS SIF 013 INT rev 2 2010

Urine e fegato

Denominazione della prova/Campi di prova

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

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)

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

Norme

POS SIF 018 INT rev 2 2010

POS SIF 021 INT rev 1 2010

POS SIF 019 INT rev 2 2010

Urine e muscolo

Denominazione della prova/Campi di prova

Dietilstilbestrolo (ELISA) (Urine da 0,2 a 3,2 microg/Kg Muscolo da: 0.1 e 1.6 microg/Kg)

Zeranolo e taleranolo (ELISA) (Urine: da 0,25 a 30 microg/Kg ; Muscolo da 0.025 a 3,0 microg/Kg)

Norme

POS SIF 014 INT rev 2 2010

POS SIF 023 INT rev 2 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. **23** Data: **10 mar 2011**

Scheda N° **7** di **7** PA234BR23.PDF

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 European 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)