

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. **20** Data: **6 apr 2010**

Scheda N° **1** di **5** PA234BR20.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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 mg/Kg: 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 14 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) (per MRL < 0,5 mg/kg: da 0,001 mg/Kg a 0,416 mg/kg; per MRL ≥ 0,5 mg/kg: tra 0,006mg/kg a 2,5 mg/kg)

Norme

POS SIF 003 INT rev 6 2008

POS SIF 016 INT rev 0 2009

POS SIF 033 INT rev 0 2009

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

POS SIF 015 INT rev 0 2009

POS SIF 025 INT rev 0 2009

POS SIF 030 INT rev 0 2009

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 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

Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (UFC)

Escherichia coli O:157 (presenza/assenza)

Listeria monocytogenes

Listeria monocytogenes (Conta)

Salmonella spp (ELFA)

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphilococcus aureus ed altre specie)

Norme

ISO 16649-2: 2001

ISO 16654: 2001

UNI EN ISO 11290-1:2005

UNI EN ISO 11290-2:2005

AFNOR BIO 12/1-04/94

ISO 6888-1:1999/ Amd 1 2003

ISO 6888- 2:1999/ Amd 1 2003

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. **20** Data: **6 apr 2010**

Scheda N° **2** di **5** PA234BR20.PDF

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Campylobacter spp (presenza/assenza)

Enterobatteri

Salmonella spp

Norme

UNI EN ISO 10272-1: 2006

ISO 21528-2: 2004

ISO 6579:2002/ Cor 1 2004

Fegato di tutte le specie animali

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

POS SIF 024 INT rev 0 2009

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 µg/Kg)

Norme

POS SIF 005 INT rev 6 2008

Latte crudo bovino e trattato termicamente

Denominazione della prova/Campi di prova

Tetracicline (da 56 a 400 µg/kg)

Norme

POS SIF 006 INT rev 2 2002

Latte crudo bovino ed ovino e trattato termicamente

Denominazione della prova/Campi di prova

Aflatossina M1 (ELISA) (da 0,005 µg/Kg a 0,25 µg/Kg)

Norme

POS SIF 017 INT rev 0 2009

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 7 2007

Latte crudo e trattato termicamente

Denominazione della prova/Campi di prova

Fosfatasi (presenza/assenza)

Norme

POS CIP 008 INT rev 3 2009

Latte crudo e trattato termicamente

Denominazione della prova/Campi di prova

Perossidasi (presenza/assenza)

Norme

POS CIP 011 INT rev 0 2009

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. **20** Data: **6 apr 2010**

Scheda N° **3** di **5** PA234BR20.PDF

Muscolo di tutte le specie animali

Denominazione della prova/Campi di prova

Sulfamidici: Sulfametazina, Sulfamerazina, Sulfaclopirazina, Sulfisoxazolo, Sulfadiazina, Sulfaclopiridazina (ELISA) (da 2,5 µg/kg a 100 µg/kg)

Tetracicline: Tetraciclina, Minociclina, Rolitetraciclina, Clortetraciclina (ELISA) (da 0,2 µg/Kg a 160 µg/kg)

Norme

POS SIF 027 INT rev 0 2009

POS SIF 028 INT rev 0 2009

Organi, fluidi e altri materiali biologici, feci, tamponi, lettieri animali e 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

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 (da 0,266 a 1 %)

Norme

POS SIF 031 INT rev 0 2009

POS CHI 007 INT rev 3 2003

Prodotti carnei e crostacei

Denominazione della prova/Campi di prova

Solfiti (Qualitativa)

Norme

AOAC 961.09 2000

Prodotti carnei e ittici

Denominazione della prova/Campi di prova

Basi azotate volatili

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

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

Solfiti

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 15

POS SIF 011 INT rev 2 2007

POS SIF 009 INT rev 0 2009

AOAC 980.17 2000

Prodotti Ittici

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto basico volatile totale (da 5mg/100g a 100mg/100g)

Cloranfenicolo (> 0.05 mg/kg (CCa))

Istamina (25 mg/kg a 350mg/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 0 2009

POS SIF 007 INT rev 1 2008

POS SIF 001 INT rev 6 2008

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**

Rev. **20** Data: **6 apr 2010**

Scheda N° **4** di **5** PA234BR20.PDF

Tetracicline:

Tetraciclina: da < 57 < C < 200 µg/kg

Ossitetraciclina 24 < C < 200 µg/kg

Clortetraciclina: da 57 < C < 400 µg/kg

POS SIF 008 INT rev 0 2009

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

POS SIF 012 INT rev 2 2008

Prodotti ittici congelati

Denominazione della prova/Campi di prova

Glassatura

Norme

ISS n 47509 06/10/1993 Al 1.3

Siero di sangue bovino e bufalino

Denominazione della prova/Campi di prova

Leucosi (AGID)

Leucosi (ELISA)

Norme

DM n° 358 02/05/1996 GU n° 160 10/07/1996

DM n° 358 02/05/1996 GU n° 160 10/07/1996 + Dir CE 12/97 17/03/1997 GU CE L 109 25/04/1997 All D cap 2c

Siero di sangue di canidi

Denominazione della prova/Campi di prova

Ehrlichia canis (negativo/positivo)

Leishmania infantum (positivo/negativo)

Norme

POS SIE 008 INT Rev 2 2007

POS SIE 003 INT rev 8 2007

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 par 2.a pag 868-869

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 di bovino

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

POS SIF 013 INT rev 0 2009

Urine di tutte le specie animali

Denominazione della prova/Campi di prova

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

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

Norme

POS SIF 020 INT rev 0 2009

POS SIF 014 INT rev 0 2009

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. **20** Data: **6 apr 2010**

Scheda N° **5** di **5** PA234BR20.PDF

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

POS SIF 022 INT rev 0 2009

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

POS SIF 026 INT rev 0 2009

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

POS SIF 029 INT rev 0 2009

Urine e fegato di tutte le specie animali

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

POS SIF 018 INT rev 0 2009

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

POS SIF 021 INT rev 0 2009

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

POS SIF 019 INT rev 0 2009

Urine e muscolo di tutte le specie animali

Denominazione della prova/Campi di prova

Zeranolo (ELISA) (da 0,25 µg/Kg a 32 µg/Kg per le urine; 0,025 µg/Kg e 3,2 µg/Kg per il muscolo)

Norme

POS SIF 023 INT rev 0 2009

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)