

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
	Revisione: 30 Data: 12/02/2013
	Scheda 1 di 6 PA234BR30.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Alimenti per gli animali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina B1 (HPLC-fluorescenza)	POS SIF 003 INT rev 6 2008
Cadmio, piombo, arsenico, rame, zinco, selenio (ICP-MS)	POS SIF 033 INT rev 3 2010
Costituenti di origine animale (esame microscopico)	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All VI
Deossinivalenolo (ELISA)	POS SIF 015 INT rev 3 2012
Zearalenone (ELISA)	POS SIF 030 INT rev 2 2010

Alimenti per gli animali, cereali per l'alimentazione umana

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ocratossina A (ELISA)	POS SIF 025 INT rev 2 2010

Alimenti per gli animali, frutta a guscio, frutta secca, cereali e prodotti alimentari derivati, latte, latte per derivati del latte, spezie e miscele di spezie (Capsicum spp, Piper spp, noce moscata, zenzero, curcuma), alimenti per lattanti, per proseguimento e per bambini

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina B1 (ELISA)	POS SIF 016 INT rev 2 2010

Alimenti per gli animali, prodotti carnei, latte

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Proteine (volumetrico-Kjeldhal)	POS SIF 004 INT rev 4 2006

Alimenti per l'uomo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carica mesofila (esame colturale - UFC)	AFNOR 3M 01/1-09/89
Enterotossine stafilococciche (ELFA)	ANSES EU-CRL vers 5 2010

Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Attività dell'acqua (Aw) (prova chimico-fisica)	ISO 21807: 2004
Batteri lattici mesofili (esame colturale - UFC)	ISO 15214: 1998
Clostridium perfringens (esame colturale - UFC)	ISO 7937: 2004
Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (esame colturale - MPN)	ISO/TS 16649-3: 2005
Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (esame colturale - UFC)	ISO 16649-2: 2001
Escherichia coli O:157 (esame colturale)	ISO 16654: 2001
Listeria monocytogenes (esame colturale - UFC)	UNI EN ISO 11290-2: 2005
pH (ISE: potenziometrica indiretta)	MFHPB-03: 2003
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie) (esame colturale - UFC)	ISO 6888-2: 1999/Amd 1: 2003
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie) (esame colturale - UFC)	ISO 6888-1: 1999/Amd 1: 2003

Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali (eccetto latte in polvere) con aw > 0,95

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Lieviti a 25°C, muffe a 25°C (aw > 0,95) (esame colturale - UFC)	ISO 21527-1: 2008

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
	Revisione: 30 Data: 12/02/2013
	Scheda 2 di 6 PA234BR30.pdf

Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali con aw ≤ 0,95

Denominazione della prova / Campi di prova

Lieviti a 25°C, muffe a 25°C (aw ≤ 0,95) (esame colturale - UFC)

Metodo di prova

ISO 21527-2: 2008

Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali da compagnia

Denominazione della prova / Campi di prova

Salmonella spp (ELFA)

Metodo di prova

AFNOR BIO 12/1-04/94

Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali, campioni ambientali

Denominazione della prova / Campi di prova

Bacillus cereus (presunto) (esame colturale - UFC)

Metodo di prova

ISO 7932: 2004

Campylobacter spp (esame colturale)

UNI EN ISO 10272-1: 2006

Enterobatteri (esame colturale - UFC)

ISO 21528-2: 2004

Salmonella spp (esame colturale)

ISO 6579: 2002/Cor 1: 2004

Yersinia enterocolitica presunta patogena (esame colturale)

ISO 10273: 2003 (escluso par 9.4.5)

Alimenti per l'uomo, campioni ambientali

Denominazione della prova / Campi di prova

Listeria monocytogenes (ELFA)

Metodo di prova

AFNOR BIO 12/11-03/04

Listeria monocytogenes (ELFA)

AFNOR BIO 12/11-03/04

Api adulte, pupe di api, prodotti dell'alveare, detriti del fondo delle arnie

Denominazione della prova / Campi di prova

Paenibacillus larvae (esame colturale)

Metodo di prova

OIE Manual for terrestrial animals 2008 cap 2.2.2 (escluso par Bb, cii, eii, eiii (esclusa idrolisi caseina), eiv)

Campioni ambientali

Denominazione della prova / Campi di prova

Carica mesofila (esame colturale - UFC)

Metodo di prova

ISO 18593: 2004 (escluso par 6, par 7) + AFNOR 3M 01/1-09/89

Carni, prodotti carni

Denominazione della prova / Campi di prova

pH (ISE: potenziometrica indiretta)

Metodo di prova

ISO 2917: 1999

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Salmonella spp (esame colturale)

Metodo di prova

OIE Manual for terrestrial animals 2008 cap 2.3.11, 2010 cap 2.9.9

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Klebsiella spp (esame colturale)

Metodo di prova

OIE Manual for terrestrial animals 2008 cap 2.5.2

Pasteurella spp (esame colturale)

OIE Manual for terrestrial animals 2008 cap 2.3.9

Pseudomonas aeruginosa (esame colturale)

OIE Manual for terrestrial animals 2008 cap 2.5.2

Fegato, muscolo

Denominazione della prova / Campi di prova

Avermectine: ivermectina, emamectina, eprinomectina, abamectina (ELISA)

Metodo di prova

POS SIF 024 INT rev 3 2012

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
	Revisione: 30 Data: 12/02/2013
	Scheda 3 di 6 PA234BR30.pdf

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Taylorella equigenitalis (esame culturale)	OIE Manual for terrestrial animals 2008 cap 2.5.2

Latte

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina M1 (HPLC-fluorescenza)	POS SIF 005 INT rev 7 2010

Latte

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fosfatasi (enzimatica)	POS CIP 008 INT rev 5 2010
Perossidasi (colorimetrica)	POS CIP 011 INT rev 2 2010
Tetracicline: tetraciclina, ossitetraciclina, clortetraciclina (HPLC-DAD)	POS SIF 006 INT rev 4 2010

Latte bovino, ovino, bufalino, caprino

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Sostanze inibenti (microbiologica)	AOAC Delvotest SP-NT Visual n° 011102 2011

Latte e derivati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pseudomonas spp (esame culturale - UFC)	ISO/TS 11059/IDF/RM 225: 2009

Latte, formaggio bovino, ovino

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina M1 (ELISA)	POS SIF 017 INT rev 3 2010

Latte, latte in polvere, muscolo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fluorochinoloni: enroflossacina, ciproflossacina, norflossacina, nadiflossacina (ELISA)	POS SIF 032 INT rev 1 2012

Miele, cera, latte e derivati, prodotti carnei

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pesticidi: bifentrina, clorotalonil, clorpirifos, clorpirifos-metile, clorfenvinfos, 2-4' DDD, endosulfan-solfato, etion, cumafos, paration-etile, permetrina-cis, permetrina-trans, atrazina, azoxistrobin, carbaril, cialotrina-lambda, ciprodinil, esaclorocicloesano-alfa, imazalil, kresoxim-metile, procimidone, trifluralin (GC-MS)	POS SIF 035 INT rev 1 2012

Pb e Cd: prodotti ittici, carnei, latte, formaggi, miele, frutta, ortaggi; As: prodotti ittici, carnei, latte, formaggio; Sb, Co, Mo, Ni, V: prodotti ittici

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Antimonio, arsenico, cadmio, cobalto, molibdeno, nichel, piombo, vanadio (ICP-MS)	POS SIF 009 INT rev 5 2012

Prodotti carnei

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Nitriti (come sodio nitrito), nitrati (come sodio nitrato) (HPLC)	POS SIF 031 INT rev 0 2009
Polifosfati (colorimetrica-Kjeldhal)	POS CHI 007 INT rev 3 2003

Prodotti carnei, prodotti ittici

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Basi azotate volatili (volumetrica)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 15
Monossido di carbonio (spettrofotometria UV-Vis)	POS SIF 002 INT rev 2 2012
Solfiti (colorimetrica)	AOAC 961.09 2000

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
	Revisione: 30 Data: 12/02/2013
	Scheda 4 di 6 PA234BR30.pdf

Solfiti (spettrofotometria UV-Vis)	AOAC 980.17 2000
Prodotti ittici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto basico volatile totale (volumetrica)	Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CE L338 22/12/2005 cap III pag 37-39
Istamina (HPLC-DAD)	POS SIF 007 INT rev 2 2012
Tetracicline: tetraciclina, ossitetraciclina, clortetraciclina (HPLC-DAD)	POS SIF 008 INT rev 0 2009
Verde malachite, cristalvioletto (HPLC-DAD)	POS SIF 012 INT rev 3 2012
Prodotti ittici congelati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Glassatura (gravimetrica)	ISS n 47509 06/10/1993 All 1.3
Prodotti ittici, formaggio	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Mercurio totale (spettrofotometria AA)	POS SIF 001 INT rev 8 2010
Siero, sangue bovino, bufalino	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Brucellosi (RBPT)	DM n° 651 27/08/1994 GU n° 277 26/11/1994
Siero, sangue di altri mammiferi domestici e selvatici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Brucellosi (RBPT)	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, sangue di canidi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ehrlichia canis (IF indiretta)	POS SIE 008 INT rev 3 2010
Leishmania infantum (IF indiretta)	POS SIE 003 INT rev 10 2010
Leishmania infantum (prova a titolo) (IF indiretta)	POS SIE 011 INT rev 2 2010
Siero, sangue di equidi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anemia infettiva equina (AGID-qualitativa)	OIE Manual for terrestrial animals 2008 cap 2.5.6 parte 2a
Anemia infettiva equina (AGID)	DM 04/12/1976 GU n° 348 31/12/1976
Siero, sangue di ruminanti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Paratubercolosi (ELISA)	POS SIE 009 INT rev 2 2010
Siero, sangue ovino, caprino	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Brucellosi (RBPT)	DM n°453 2/07/1992 GU n°276 23/11/1992
Siero, sangue, plasma bovino, bufalino	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Leucosi (ELISA)	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

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
	Revisione: 30 Data: 12/02/2013
	Scheda 5 di 6 PA234BR30.pdf

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Trichinella spp (digestione artificiale)	Reg CE 2075/2005 05/12/2005 GU CE L338 22/12/2005 All I cap I (escluso par 2)

Tessuto muscolare, latte, miele

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Sulfamidici: sulfametazina, sulfamerazina, sulfacolorpirazina, sulfisoxazolo, sulfadiazina, sulfacolorpiridazina (ELISA)	POS SIF 027 INT rev 3 2010
Tetracicline: tetraciclina, minociclina, rolitetraciclina, clortetraciclina (ELISA)	POS SIF 028 INT rev 2 2010

Tessuto muscolare, miele

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cloramfenicolo (ELISA)	POS SIF 010 INT rev 2 2010

Tronco encefalico di bovini, ovini, caprini, cervelletto di ovini, caprini

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Encefalopatia spongiforme bovina (BSE), Scrapie (ELISA)	Reg CE 956/2010 22/10/2010 GU CE L279/10 23/10/2010

Urine

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Boldenone (ELISA)	POS SIF 020 INT rev 2 2010
Promazine: triflupromazina, clorpromazina, promazina, acepromazina, imipromazina, propionilpromazina (ELISA)	POS SIF 022 INT rev 1 2010
Stanozololo (ELISA)	POS SIF 026 INT rev 2 2010
Trenbolone (ELISA)	POS SIF 029 INT rev 2 2010

Urine di bovino

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
19 Nortestosterone (ELISA)	POS SIF 013 INT rev 3 2011

Urine, fegato

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Clenbuterolo (ELISA)	POS SIF 018 INT rev 2 2010
Cortisonici: desametasone, flumetasone, betametasone (ELISA)	POS SIF 021 INT rev 1 2010
Salbutamolo, terbutalina (ELISA)	POS SIF 019 INT rev 2 2010

Urine, muscolo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Dietilstilbestrolo (ELISA)	POS SIF 014 INT rev 2 2010
Zeranololo, taleranololo (ELISA)	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
	Revisione: 30 Data: 12/02/2013
	Scheda 6 di 6 PA234BR30.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Vegetali e frutta con alto contenuto di acqua, con alto contenuto di amido e/o proteine e basso contenuto di acqua e grassi, con pH acido ed alto contenuto in acqua

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pesticidi (GC-MS)	POS SIF 036 INT - Metodo basato su AOAC 2007.01 (vedi nota in legenda)

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

NOTA

L'elenco aggiornato dei metodi e dei relativi campi di applicazione per il campo flessibile è ottenibile visitando il sito internet del Laboratorio.

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dr.ssa Silvia Tramontin)