

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M. ALEANDRI' - SEZIONE DI FIRENZE Via Castelpulci 43 50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI	Numero di accreditamento: 0201 Sede B
	Revisione: 39 Data: 22/01/2016
	Scheda 1 di 6 PA234BR39.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
Arsenico, cadmio, piombo, rame, selenio, zinco (ICP-MS)	POS SIF 033 INT rev 4 2015
Deossinivalenolo (ELISA)	POS SIF 015 INT rev 4 2015
Umidità (gravimetrica)	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III
Zearalenone (ELISA)	POS SIF 030 INT rev 4 2015

Alimenti per gli animali, alimenti per l'uomo (frutta secca, cereali e loro prodotti derivati)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina B1, Aflatossine totali (Somma di B1/B2/G1/G2) (ELISA)	POS SIF 016 INT rev 3 2015

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 3 2015

Alimenti per gli animali, prodotti carnei di tutte le specie animali, latte

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Proteine (volumetrico-Kjeldhal)	POS SIF 004 INT rev 5 2015

Alimenti per l'uomo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Enterotossine stafilococciche (ELFA)	ANSES EU-CRL vers 5 2010

Alimenti per l'uomo (ad eccezione dei molluschi bivalvi)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Escherichia coli O:157 (ELFA/esame colturale)	AFNOR BIO 12/25-05/09

Alimenti per l'uomo (ad eccezione dei molluschi bivalvi), alimenti per gli animali, campioni ambientali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Salmonella spp (ELFA/esame colturale)	AFNOR BIO 12/32-10/11

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
Conta Bacillus cereus (presunto) (esame colturale - UFC)	ISO 7932: 2004
Conta Batteri lattici mesofili (esame colturale - UFC)	ISO 15214: 1998
Conta Clostridium perfringens (esame colturale - UFC)	ISO 7937: 2004
Conta Enterobatteri (esame colturale - UFC)	ISO 21528-2: 2004
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (esame colturale - MPN)	ISO/TS 16649-3: 2015
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (esame colturale - UFC)	ISO 16649-2: 2001
Conta Listeria monocytogenes (esame colturale - UFC)	UNI EN ISO 11290-2: 2005
Conta Microrganismi totali a 30° C (esame colturale - UFC)	UNI EN ISO 4833-1: 2013
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie) (esame colturale - UFC)	ISO 6888-2: 1999/Amd 1: 2003
Ricerca Campylobacter spp (esame colturale)	UNI EN ISO 10272-1: 2006
Ricerca Coliformi (esame colturale)	ISO 4831: 2006 (esclusi par 4.2, 9.2, 11)
Ricerca Escherichia coli O:157 (esame colturale)	ISO 16654: 2001

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M. ALEANDRI' - SEZIONE DI FIRENZE Via Castelpulci 43 50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI	Numero di accreditamento: 0201 Sede B
	Revisione: 39 Data: 22/01/2016
	Scheda 2 di 6 PA234BR39.pdf

Ricerca <i>Listeria monocytogenes</i> (esame colturale)	UNI EN ISO 11290-1: 2005
Ricerca <i>Salmonella</i> spp (esame colturale)	ISO 6579: 2002/Cor 1: 2004
Ricerca <i>Shigella</i> spp (esame colturale)	ISO 21567: 2004
Ricerca Stafilococchi coagulasi positivi (<i>Staphylococcus aureus</i> ed altre specie) (esame colturale)	ISO 6888-3: 2004 (esclusi par 4.2.1, 4.2.7, 9.2, 10.2)
Ricerca <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> (esame colturale)	ISO/TS 21872-1: 2007/Cor 1: 2008
Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali (3-8 unità di pH)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH (potenziometrica)	MFHPB-03 (esclusi par 3 e 4): 2012
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>
Conta Lieviti a 25°C, muffe a 25°C (aw > 0,95) (esame colturale - UFC)	ISO 21527-1: 2008
Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali con aw ≤ 0,95	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Lieviti a 25°C, muffe a 25°C (aw ≤ 0,95) (esame colturale - UFC)	ISO 21527-2: 2008
Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali, campioni ambientali	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca <i>Yersinia enterocolitica</i> presunta patogena (esame colturale)	ISO 10273: 2003 (escluso par 9.4.5)
Alimenti per l'uomo, campioni ambientali	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca <i>Listeria monocytogenes</i> (ELFA)	AFNOR BIO 12/11-03/04
Esche, contenuto gastrico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fosforo di zinco (GC-MS)	POS SIF 041 INT rev 0 2013
Esche, contenuto gastrico, fegato	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metaldeide (GC-MS)	POS SIF 040 INT rev 0 2013
Stricnina, crimidina (GC-MS)	POS SIF 038 INT rev 1 2014
Esche, fegato, rene	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anticoagulanti: bromadiolone, brodifacoum, coumatetralil, coumaclor, difenacoum, flocoumafen, warfarin (HPLC-fluorescenza)	POS SIF 039 INT rev 2 2015
Essudati, fluidi biologici, feci, tamponi, tessuti, organi, altri materiali biologici, campioni ambientali (esclusi feci, campioni ambientali da produzioni primarie di pollo, tacchino)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca <i>Salmonella</i> spp (esame colturale)	OIE Manual for terrestrial animals 2010 cap 2.9.9 par A, B (escluso par B2), 2012 cap 2.3.11 A, B (escluso par B2)
Essudati, fluidi biologici, tamponi, tessuti, organi, altri materiali biologici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca <i>Klebsiella</i> spp (esame colturale)	POS DIG 021 INT rev 0 2015
Ricerca <i>Pasteurella multocida</i> (esame colturale)	OIE Manual for terrestrial animals 2008 cap 2.3.9
Ricerca <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (esame colturale)	POS DIG 022 INT rev 0 2015
Feci, campioni ambientali di pollo, tacchino	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca <i>Salmonella</i> spp (esame colturale)	ISO 6579: 2002/Amd 1: 2007

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M. ALEANDRI' - SEZIONE DI FIRENZE Via Castelpulci 43 50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI	Numero di accreditamento: 0201 Sede B
	Revisione: 39 Data: 22/01/2016
	Scheda 3 di 6 PA234BR39.pdf

Fegato, muscolo

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

POS SIF 024 INT rev 4 2015

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ricerca Taylorella equigenitalis (esame culturale)

OIE Manual for terrestrial animals 2012 cap 2.5.2

Latte (intero, scremato e parzialmente scremato) e latte in polvere (intero, scremato e parzialmente scremato)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Aflatossina M1 (HPLC-fluorescenza)

UNI EN ISO 14501: 2008

Latte bovino, bufalino, caprino, ovino

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ricerca Sostanze inibenti (microbiologica)

AFNOR DSM 28/02-02/12

Latte e derivati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta Pseudomonas spp (esame culturale - UFC)

ISO/TS 11059/IDF/RM 225: 2009

Latte in polvere, altri alimenti in polvere destinati all'infanzia, campioni ambientali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ricerca Cronobacter sakazakii (esame culturale)

ISO/TS 22964/IDF/RM210: 2006

Latte, formaggio bovino, ovino

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Aflatossina M1 (ELISA)

POS SIF 017 INT rev 4 2015

Latte, latte in polvere, muscolo

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Fluorochinoloni: enroflossacina, ciproflossacina, norflossacina, nadiflossacina (ELISA)

POS SIF 032 INT rev 2 2015

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo, molibdeno, nichel, piombo, tallio, vanadio (ICP-MS)

POS SIF 009 INT rev 7 2014

Pesce congelato e confezionato di varia pezzatura

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Peso Netto di prodotti ittici congelati (gravimetrica)

AOAC 963.18 1997

Prodotti carnei

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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, ittici, formaggio

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Mercurio totale (spettrofotometria AA)

POS SIF 001 INT rev 9 2013

Prodotti carnei, prodotti ittici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Solfiti (spettrofotometria UV-Vis)

AOAC 980.17 2000

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M. ALEANDRI' - SEZIONE DI FIRENZE Via Castelpulci 43 50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI	Numero di accreditamento: 0201 Sede B
	Revisione: 39 Data: 22/01/2016
	Scheda 4 di 6 PA234BR39.pdf

Prodotti ittici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 3 2014

Verde malachite, cristalvioletto (HPLC-DAD)

POS SIF 012 INT rev 3 2012

Siero, sangue bovino, bufalino

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Brucellosi (RBPT)

DM n° 651 27/08/1994 Annesso A parte A, B GU n° 277 26/11/1994

Siero, sangue di altri mammiferi domestici e selvatici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Brucellosi (RBPT)

DM n° 453 2/07/1992 All 1 GU n° 276 23/11/1992 + DM n° 651 27/08/1994 Annesso a parte A, B GU n° 277 26/11/1994

Siero, sangue di equidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anemia infettiva equina (AGID coggins)

DM 04/12/1976 GU n° 348 31/12/1976

Anemia infettiva equina (AGID qualitativa)

OIE Manual for terrestrial animals 2013 cap 2.5.6 parte B.2.a

Siero, sangue ovino, caprino

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Brucellosi (RBPT)

DM n°453 2/07/1992 All 1 GU n°276 23/11/1992

Siero, sangue, bovino, bufalino

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Leucosi (ELISA)

DM n° 358 02/05/1996 Allegati tecnici punto B GU n° 160 10/07/1996 + DLgs n° 196 22/05/1999 GU n° 146 24/06/1999 Allegato D cap II + Dec UE 976/2009 15/12/2009 GU UE 18/12/2009 L336/36-41

Siero, sangue, plasma di ruminanti, latte bovino

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Paratubercolosi (ELISA anticorpi screening), paratubercolosi (ELISA anticorpi conferma)

OIE Manual for terrestrial animals 2014 cap 2.1.11 parte B.2.1

Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta Enterobatteri (esame colturale - UFC)

ISO 18593: 2004 (esclusi par 6, par 7) + ISO 21528-2: 2004

Conta Microrganismi totali a 30° C (esame colturale - UFC)

ISO 18593: 2004 (esclusi par 6, par 7) + UNI EN ISO 4833-1: 2013

Conta Pseudomonas spp (esame colturale - UFC)

ISO 18593: 2004 (esclusi par 6, par 7) + ISO/TS 11059/IDF/RM 225: 2009

Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie) (esame colturale - UFC)

ISO 18593: 2004 (esclusi par 6, par 7) + ISO 6888-2: 1999/Amd 1: 2003

Ricerca Campylobacter spp (esame colturale)

ISO 18593: 2004 (esclusi par 6, par 7) + UNI EN ISO 10272-1: 2006

Ricerca Salmonella spp (esame colturale)

ISO 18593: 2004 (esclusi par 6, par 7) + ISO 6579: 2002/Cor 1: 2004

Tessuto muscolare di specie recettive diverse dai suini

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M. ALEANDRI' - SEZIONE DI FIRENZE Via Castelpulci 43 50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI	Numero di accreditamento: 0201 Sede B
	Revisione: 39 Data: 22/01/2016
	Scheda 5 di 6 PA234BR39.pdf

Ricerca Larve di Trichinella spp (digestione artificiale manuale)	Reg CE 1375/2015 10/08/2015 GU CE L212 11/08/2015 All III (escluso campionamento) + All I Cap I
Tessuto muscolare di suini	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Ricerca Larve di Trichinella spp (digestione artificiale manuale)	Reg CE 1375/2015 10/08/2015 GU CE L212 11/08/2015 All I Cap I (escluso campionamento)
Tessuto muscolare, latte, miele	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Sulfamidici: sulfametazina, sulfamerazina, sulfaclopirazina, sulfisoxazolo, sulfadiazina, sulfaclopiridazina (ELISA)	POS SIF 027 INT rev 4 2015
Tessuto muscolare, latte, miele, fegato, crostacei	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Tetracicline: clortetraciclina, ossitetraciclina, rolitetraciclina, tetraciclina, (ELISA)	POS SIF 028 INT rev 5 2015
Tessuto muscolare, miele	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Cloramfenicolo (ELISA)	POS SIF 010 INT rev 3 2015
Tronco encefalico di bovini, ovini, caprini, cervelletto di ovini, caprini	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Encefalopatia spongiforme bovina (BSE), Scrapie (ELISA)	Reg CEE 999/2001 22/05/2001 gu cee l147/1 31/05/2001 All. X cap C Reg UE 1148/2014 28/10/2014 GU UE L308/66 29/10/2014
Urine, fegato	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Cortisonici: desametasone, flumetasone, betametasone (ELISA)	POS SIF 021 INT rev 2 2015
Vegetali, prodotti vegetali	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Nitrati (come NO3) (HPLC)	UNI EN 12014-2: 1998

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M. ALEANDRI' - SEZIONE DI FIRENZE Via Castelpulci 43 50010 San Martino alla Palma - Scandicci FI	Numero di accreditamento: 0201 Sede B
	Revisione: 39 Data: 22/01/2016
	Scheda 6 di 6 PA234BR39.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Miele, cera d'api, latte, prodotti carnei

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Pesticidi (GC-MS)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Pesticidi (GC-MS)

VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI

Legenda

AOAC: Association of Official Analytical Chemist
 DM, DLgs, OM: Decreto Ministeriale, Decreto Legislativo, Ordinanza Ministeriale della Repubblica Italiana
 GU, DIR CEE: Gazzetta Ufficiale, Direttiva della Comunità Economica Europea
 REG, DIR CE: Regolamento, Direttiva Comunità Europea
 GU: Gazzetta Ufficiale
 DMiPAF: Decreto Ministero Politiche Agricole e Forestali
 SO: Serie Ordinaria
 ISO: International Organization for Standardization
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
 EN: Norma Europea elaborata dal Comitato Europeo di Normazione (CEN)
 FIL-IDF: Federation Internationale de Laiterie - International Dairy Federation
 OIE: World Organisation for Animal Health
 CLSI: Clinical and Laboratory Standards Institute
 POS INT: Metodo di prova sviluppato dal Laboratorio
 ISS: Istituto Superiore di Sanità
 AFNOR: Association Française de Normalisation
 USDA/FSIS: United States Department of Agriculture / Food Safety and Inspection Service
 MFHPB: Health Products and Food Branch - Health Canada

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