

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: 43 Data: 18/10/2018
	Scheda 1 di 6 PA234BR43.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Alimenti per gli animali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Arsenico, cadmio, piombo, rame, selenio, zinco (ICP-MS) Campo di misura (mg/kg): Arsenico (As) 0.5<C<20 Cadmio (Cd) 0.3<C<20 Piombo (Pb) 4<C<20 Selenio (Se) 0.4<C<2 Rame (Cu) 4<C<100 Zinco (Zn) 28<C<100 ()	POS SIF 033 INT rev 4 2015

Deossinivalenolo (ELISA) MRL (mg/Kg) 0,9 CCalfa (mg/Kg) 1,4 CCbeta (mg/kg) 1,6 MRL (mg/Kg) 2 CCalfa (mg/Kg) 2,5 CCbeta (mg/kg) 2,7 MRL (mg/Kg) 5 CCalfa (mg/Kg) 6,9 CCbeta (mg/kg) 8,3 MRL (mg/Kg) 8 CCalfa (mg/Kg) 11,7 CCbeta (mg/kg) 13,6	POS SIF 015 INT rev 4 2015
--	----------------------------

Zearalenone (ELISA) KIT A: MRL (mg/Kg) 0,1 CCalfa (mg/Kg) 0,1 CCbeta (mg/kg) 0,2 MRL (mg/Kg) 0,25 CCalfa (mg/Kg) 0,3 CCbeta (mg/kg) 0,4 MRL (mg/Kg) 0,5 CCalfa (mg/Kg) 0,6 CCbeta (mg/kg) 0,8 MRL (mg/Kg) >= 2 CCalfa (mg/Kg) 1,6 CCbeta (mg/kg) 1,7 KIT B: MRL (mg/Kg) 0,1 CCalfa (mg/Kg) 0,2 CCbeta (mg/kg) 0,3 MRL (mg/Kg) 0,25 CCalfa (mg/Kg) 0,3 CCbeta (mg/kg) 0,4 MRL (mg/Kg) 0,5 CCalfa (mg/Kg) 0,6 CCbeta (mg/kg) 0,7 MRL (mg/Kg) >= 2 CCalfa (mg/Kg) 2,5 CCbeta (mg/kg) 3,1	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) Campo di misura: aflatossina B1 tra 0,0025 mg/kg e 0,025 mg/kg per alimenti con MRL < 0,02 mg/kg e tra 0,0125 mg/kg e 0,125 mg/kg per MRL >= 0,02 mg/kg. Alimenti per l'uomo: somma di B1, B2, G1 e G2 comprese tra 0,0025mg/kg e 0,025 mg/kg	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) Campo di misura: Alimenti per animali MRL 0,05 (mg/Kg) CCalfa 0,07 (mg/Kg) CCbeta 0,09 (mg/kg) Alimenti per animali MRL 0,1 (mg/Kg) CCalfa 0,11 (mg/Kg) CCbeta 0,13 (mg/kg) Alimenti per animali MRL 0,25 (mg/Kg) CCalfa 0,32 (mg/Kg) CCbeta 0,39 (mg/kg) Cereali MRL 5,0 (mg/Kg) CCalfa 3,3 (mg/Kg) CCbeta 3,8 (mg/kg)	POS SIF 025 INT rev 3 2015

Alimenti per l'uomo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Enterotossine stafilococciche (ELFA-ricerca)	ANSES EU-CRL vers 5 2010 escluso par. 7.5.2

Alimenti per l'uomo (ad eccezione dei molluschi bivalvi), alimenti per gli animali, supporti da campionamento superficiali ambienti del settore alimentare

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

Alimenti per l'uomo, supporti da campionamento superficiali ambienti del settore alimentare

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

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: 43 Data: 18/10/2018
	Scheda 2 di 6 PA234BR43.pdf

Listeria monocytogenes (ELFA-esame colturale-ricerca)	AFNOR BIO 12/11-03/04
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
Bacillus cereus (presunto) (Esame colturale – Conta UFC)	ISO 7932: 2004
Batteri lattici mesofili (Esame colturale – Conta UFC)	ISO 15214: 1998
Clostridium perfringens (Esame colturale – Conta UFC)	ISO 7937: 2004
Coliformi (esame colturale-ricerca)	ISO 4831: 2006 (esclusi par 4.2, 9.2, 11)
Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (esame colturale – Conta MPN)	UNI EN ISO 16649-3:2015 esclusi paragrafi da 4.1 a 4.1.5, da 9.1 a 9.1.6, da 9.2.5 a 9.2.6, 10.1
Escherichia coli O:157 (esame colturale-ricerca)	UNI EN ISO 16654: 2017
Listeria monocytogenes, Listeria spp (Esame colturale – Conta UFC)	UNI EN ISO 11290-2: 2017
Shigella spp (esame colturale-ricerca)	ISO 21567: 2004 escluso par. 9.5
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie -37°C) (esame colturale-ricerca)	UNI EN ISO 6888-3: 2004 (esclusi par 3.2 4.2, 9.2, 10.2)
Vibrio potenzialmente enteropatogeni: Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae (Esame colturale-ricerca)	ISO 21872-1: 2017 (escluso par 5.6 e da 9.5.5 a 9.5.8)
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 (escluso par 4): 2014
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 – Conta 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>
Lieviti a 25°C, muffe a 25°C (aw ≤ 0,95) (Esame colturale – Conta UFC)	ISO 21527-2: 2008
Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali, supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (Esame colturale – Conta UFC)	ISO 16649-2: 2001
Listeria monocytogenes, Listeria spp (Esame colturale-ricerca)	UNI EN ISO 11290-1: 2017
Microrganismi totali a 30° C (Esame colturale – Conta UFC)	UNI EN ISO 4833-1: 2013
Salmonella spp (Esame colturale-ricerca)	UNI EN ISO 6579-1: 2017
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus ed altre specie -37°C) (Esame colturale – Conta UFC)	UNI EN ISO 6888-2: 2004
Yersinia enterocolitica patogena (esame colturale-ricerca)	UNI EN ISO 10273: 2017
Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali, supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campylobacter spp (Esame colturale-ricerca)	ISO 10272-1: 2017
Enterobatteri (Esame colturale – Conta UFC)	UNI EN ISO 21528-2:2017
Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali, supporti da campionamento,superfici ambienti del settore alimentare	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cronobacter spp (Esame colturale-ricerca)	UNI EN ISO 22964: 2017
Esche, contenuto gastrico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

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: 43 Data: 18/10/2018
	Scheda 3 di 6 PA234BR43.pdf

Fosforo di zinco (GC-MS) Campo di misura: concentrazioni superiori a 1,0 mg/kg	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) CCalfa: 11 CCbeta: 12,5	POS SIF 040 INT rev 1 2017
Stricnina, crimidina (GC-MS) CCbeta: 0,06	POS SIF 038 INT rev 2 2016
Esche, fegato, rene	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anticoagulanti: bromadiolone, brodifacoum, coumatetralil, coumaclor, difenacoum, flocoumafen, warfarin (UHPLC) CCalfa (CTL) 0,28 mg/Kg CCalfa (CCL) 0,32 mg/Kg Ccalfa (BMD) 0,35 mg/Kg CCalfa (DIF) 0,28 mg/Kg CCalfa (FLO) 0,32 mg/Kg CCalfa (BDF) 0,28 mg/Kg CCalfa (W) 0,30 mg/Kg	POS SIF 039 INT rev 4 2017
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>
Salmonella spp (esame colturale-ricerca)	OIE Manual for terrestrial animals cap 2.9.8 par A, B (escluso par B2), 2016 cap 2.3.11 A, B (escluso par B2) 2018
Essudati, fluidi biologici, tamponi, tessuti, organi, altri materiali biologici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Klebsiella spp (esame colturale-ricerca)	POS DIG 021 INT rev 0 2015
Pseudomonas aeruginosa (esame colturale-ricerca)	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>
Salmonella spp (esame colturale-ricerca)	UNI EN ISO 6579-1: 2017
Fegato, muscolo	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Avermectine: ivermectina, emamectina, eprinomectina, abamectina (ELISA) Fegato CCalfa 87 microgrammi/kg; muscolo CCalfa 19 microgrammi/kg	POS SIF 024 INT rev 4 2015
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 colturale-ricerca)	OIE Manual for terrestrial animals cap 2.5.2 2018
Latte bovino, bufalino, caprino, ovino	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Sostanze inibenti (microbiologica-ricerca)	AFNOR DSM 28/02-02/12
Latte di massa, latte trattato termicamente, latte in polvere non destinato all'infanzia	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina M1 (ELISA) Limite di rivelabilità 0,03 microgrammi/kg	POS CHI 038 INT rev 6 2017
Latte e derivati, supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pseudomonas spp (Esame colturale – Conta UFC)	ISO/TS 11059/IDF/RM 225: 2009

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: 43 Data: 18/10/2018
	Scheda 4 di 6 PA234BR43.pdf

Latte, latte in polvere

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina M1 (UHPLC-fluorescenza)	UNI EN ISO 14501: 2008

Latte, latte in polvere, muscolo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fluorochinoloni: enroflossacina, ciproflossacina, norflossacina, nadiflossacina (ELISA) CCalfa (microgrammi/Kg): Muscolo 117 Latte 91	POS SIF 032 INT rev 2 2015

Pesce congelato e confezionato di varia pezzatura

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Peso Netto di prodotti ittici congelati (gravimetrica)	AOAC 963.18 1997

Prodotti carnei

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Nitriti (come sodio nitrito), nitrati (come sodio nitrato) (IC) Campo di misura: tra 50 e 200 mg/Kg	POS SIF 031 INT rev 1 2016

Prodotti carnei, prodotti ittici

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solfiti (spettrofotometria UV-Vis)	AOAC 980.17 2000

Prodotti ittici

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Istamina (UHPLC) Campo di misura: Tra 25 mg/Kg e 350 mg/Kg	POS SIF 007 INT rev 4 2016
Verde malachite, cristalvioletto (HPLC-DAD) Campo di misura: Verde Malachite: tra 2 microgrammi/Kg e 7,5 microgrammi/Kg; Cristalvioletto: tra 2 microgrammi/Kg e 7,5 microgrammi/Kg	POS SIF 012 INT rev 3 2012

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 Annesso A parte A, B GU n° 277 26/11/1994

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 All 1 GU n°276 23/11/1992

Siero, sangue, bovino, bufalino

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Paratubercolosi (ELISA anticorpi screening), paratubercolosi (ELISA anticorpi conferma)	OIE Manual for terrestrial animals cap 2.1.15 par B.2.1 2014

Tessuto muscolare di specie recettive diverse dai suini

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Larve di Trichinella spp (digestione artificiale manuale-ricerca)	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>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
---	------------------------

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: 43 Data: 18/10/2018
	Scheda 5 di 6 PA234BR43.pdf

Larve di Trichinella spp (digestione artificiale manuale-ricerca)

Reg CE 1375/2015 10/08/2015 GU CE L212
11/08/2015 All I Cap I (escluso campionamento)

Tessuto muscolare, latte, miele

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Sulfamidici: sulfametazina, sulfamerazina, sulfaclopirazina, sulfisoxazolo, sulfadiazina, sulfaclopiridazina (ELISA)
CCalfa: Muscolo 83 Latte 71 Miele 4

POS SIF 027 INT rev 4 2015

Tessuto muscolare, latte, miele, fegato, crostacei

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tetracicline: clortetraciclina, ossitetraciclina, rolitetraciclina, tetraciclina, (ELISA)
CCalfa KIT A Muscolo 109 Latte 107 Miele 7
CCbeta KIT B Muscolo 107 Latte 111 Miele 2

POS SIF 028 INT rev 5 2015

Tessuto muscolare, miele

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cloramfenicolo (ELISA)
KIT A CCbeta (microgrammi/Kg) muscolo 0,20 miele 0,30
KIT B CCbeta (microgrammi/Kg) muscolo 0,08 miele 0,15

POS SIF 010 INT rev 3 2015

Tronco encefalico di bovini, ovini, caprini

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 2017/110
23/01/2017 GU UE L18/42 24/01/2017

Urine, fegato, latte, muscolo

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cortisonici: betametasona, desametasona, flumetasone, prednisolone, (ELISA)
Campo di misura: CCbeta: 1,8 microgrammi/L per betametasona e prednisolone nelle urine; 1,8 microgrammi/Kg per betametasona e prednisolone nel fegato; 0,5 microgrammi/Kg per betametasona e 2 per prednisolone nel muscolo; 0,2 microgrammi/L per betametasona e 2 microgrammi/L per prednisolone nel latte

POS CCR 003 INT rev 3 2013

Vegetali, prodotti vegetali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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: 43 Data: 18/10/2018
	Scheda 6 di 6 PA234BR43.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Alimenti per l'uomo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo, molibdeno, nichel, piombo, tallio, vanadio (ICP-MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI

Alimenti per l'uomo di origine vegetale, alimenti per gli animali di origine vegetale

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pesticidi (GC-MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI

Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Mercurio totale (spettrofotometria AA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI

Miele, cera d'api, latte, prodotti carnei

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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
(Dott.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra. Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente

Un asterisco a fianco della prova indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la prova stessa