

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - SEZ. DI GENOVA Piazza Borgo Pila 39 int. 24 16129 Genova GE	Numero di accreditamento: 0200 Sede L
	Revisione: 27 Data: 17/02/2015
	Scheda 1 di 5 PA231LR27.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Alimenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	MFHPB-03:2014

Alimenti ad uso zootecnico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pesticidi organoclorurati: alfa-Esaclorocicloesano; beta-Esaclorocicloesano gamma-Esaclorocicloesano; Esaclorobenzene; Aldrin; Dieldrin; Eptacloro; Eptacloro-eso-eossido; Eptacloro-endo-eossido; alfa-Endosulfan; beta-Endosulfan, Endosulfan-solfato; cis-Clordano; trans-Clordano; Ossiclordano; 2,4'-DDD; 4,4'-DDD; 2,4'-DDT; 4,4'-DDT; 4,4'-DDE/ GC-MS SIM (quantitativo) (>0,010 mg/Kg)	MI10CH156/0/0 2013

Alimenti destinati all'alimentazione umana

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Escherichia coli 0157/ELFA (Ricerca)	AFNOR BIO 12/8 - 07/00, AFNOR BIO 12/25 - 05/09
Glutine/ ELISA (quantitativo)	AOAC Ridascreen Gliadin n° 120601 2006
Proteine arachidi/ELISA (Qualitativo) (>2,5 mg/Kg)	AOAC Ridascreen Fast Peanut n° 030404 2003, AOAC Veratox for Peanut Allergen Test n° 030403 2003
Proteine soia/ELISA (qualitativo) (LOD: 5 ppm)	MI 10CA140 rev 0/1 2013

Alimenti, mangimi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Attività acqua	ISO 21807:2004

Campioni ambientali prelevati nelle aree di produzione e manipolazione di alimenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Enterobacteriaceae a 37° C (conta)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + ISO 21528-2:2004
Listeria monocytogenes/ELFA (Ricerca)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR BIO 12/11 - 03/04
Listeria monocytogenes/PCR Real time (Ricerca ed identificazione)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR BRD 07/10 - 04/05
Mesofili aerobi a 30° (conta)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + ISO 4833-1:2013
Salmonella spp. (Ricerca ed identificazione)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + ISO 6579:2002/Cor 1:2004
Salmonella spp./ELFA (Ricerca)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR BIO 12/32-10/11
Salmonella spp./PCR Real time (Ricerca)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6 e 7) + AFNOR BRD 07/6 - 07/04

Cereali, prodotti da forno, gelati e cioccolato

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Proteine nocciola/ELISA (ricerca)	MI 10CA137 rev 0/0 2013

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - SEZ. DI GENOVA Piazza Borgo Pila 39 int. 24 16129 Genova GE	Numero di accreditamento: 0200 Sede L
	Revisione: 27 Data: 17/02/2015
	Scheda 2 di 5 PA231LR27.pdf

Fegato di bovino, suino, equino, ovi-caprino, volatili, coniglio, Muscolo di bovino e di prodotti di acquacoltura, crostacei, latte bovino

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Avermectine: abamectina, doramectina, emamectina, eprinomectina, ivermectina; milbemicine: moxidectina/HPLC-FLD (Qualitativo) ($\geq 2 \mu\text{g/Kg}$ latte; $\geq 5 \mu\text{g/Kg}$ muscolo e fegato)	MI 10CH015 rev 9/0 2013

Latte e prodotti lattiero caseari.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campylobacter spp/ELFA (Ricerca)	MI10CA153 rev0/0 2014

Latte, prodotti lattiero caseari

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pseudomonas spp (conta e conferma)	ISO/TS 11059:2009 IDF/RM 225:2009

Mangimi completi, mangimi complementari e materie prime vegetali.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pesticidi clorurati: aldrin, dieldrin, cis-clordano, trans-clordano, ossiclordano, DDT (somma degli isomeri del DDT, del TDE e del DDC, espressi in DDT), alfa-endosulfan, betaendosulfan, endosulfan-solfato, Endrin (somma dell'endrin e del delta-cheto-endrin, espressi in endrin), eptacloro, eptacloro-endo-eosside, eptacloro-exo-eosside, esaclorobenzene, α -HCH, β -HCH, γ -HCH /GC-ECD (qualitativo) ($>10 \text{ ng/g}$)	MI 10CH141 rev 0/1 2012

Policlorobifenili (PCB -NDL): PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-153, PCB-138, PCB-180/ GC-LRMS -SIM (Quantitativo) ((10÷55) ng/g)	MI 10CH110 rev 2/0 2014
--	-------------------------

Molluschi bivalvi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Biotossine marine lipofile:acido okadaico (OA), dinophysis tossine (DTX1, DTX2), azaspiracidi (AZA1, AZA2, AZA3), yessotossina (YTX), homo-yessotossina (hYTX), 45OH- yessotossina (45OHYTX) e 45OH-homoyessotossina (45OH-hYTX)/ LC-MS/MS (Quantitativo) (OA, DTX1, DTX2 (20-360 $\mu\text{g/Kg}$); YTX, hYTX, 45OH-YTX, 45OH-hYTX (50-1000 $\mu\text{g/Kg}$); AZA1, AZA2, AZA3 (20-300 $\mu\text{g/Kg}$))	AESAN EU-RL-MB Lipophilic Toxins vers 4 2011

Paralytic Shellfish Poison (PSP)/HPLC-FLD (Qualitativo) (STX $\geq 20 \mu\text{g/Kg}$; GTX2,3 $\geq 125 \mu\text{g/Kg}$; dcSTX $\geq 8 \mu\text{g/Kg}$; NEO $\geq 40 \mu\text{g/Kg}$; GTX 1,4 $\geq 50 \mu\text{g/Kg}$; C1,2 $\geq 450 \mu\text{g/Kg}$; B1 $\geq 75 \mu\text{g/Kg}$)	AOAC 2005.06 ed. 18th 2005
---	----------------------------

Molluschi bivalvi vivi, echinodermi, tunicati, gasteropodi marini

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Paralytic Shellfish Poison (PSP)/metodo biologico (Qualitativo)	AOAC 959.08 (escluso P.ti B, C, G)

Molluschi eduli lamellibranchi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acido Domoico/HPLC-DAD (quantitativo) ((5÷ 40) mg/kg)	AESAN EU-RL-MB Domoic Acid Vers 1 2008

Muscolo di prodotti ittici freschi, muscolo di prodotti ittici conservati (congelati e sott'olio)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Istamina/HPLC-DAD (quantitativo) ((20÷ 400) mg/kg)	MI 10CH128 rev 1/0 2012

Organi e/o porzioni anatomiche e/o tessuti animali inclusi in paraffina e preparati istologici in cui si vogliono valutare le diverse componenti cellulari di tipo infiammatorio/neoplastico presenti. Sezioni istologiche in cui si vogliono valutare elementi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Esame istologico con colorazione Giemsa (qualitativo)	MI 10DG195 rev 0/0 2013

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - SEZ. DI GENOVA Piazza Borgo Pila 39 int. 24 16129 Genova GE	Numero di accreditamento: 0200 Sede L
	Revisione: 27 Data: 17/02/2015
	Scheda 3 di 5 PA231LR27.pdf

Organi e/o porzioni anatomiche e/o tessuti fissati in formalina.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Esame istologico per la classificazione dei tumori negli animali domestici: colorazione con ematossilina-eosina (Qualitativo)	MI 10DG022 rev 4/0 2012

Organi e/o tessuti inclusi in paraffina, sezione istologica in cui si voglia confermare la presenza di strutture PAS positive di natura esogena.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Esame Istologico con Colorazione PAS (Reazione Acido Periodico-SCHIFF) (Qualitativo)	MI 10DG113 rev 2/3 2014

Organi e/o tessuti inclusi in paraffina, sezione istologica, preparati istologici in cui si voglia confermare la presenza di sostanze metacromatiche

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Esame istologico con colorazione blu di toluidina (Qualitativo)	MI 10DG037 rev 3/2 2014

Prodotti destinati al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Listeria monocytogenes/ELFA (Ricerca)	AFNOR BIO 12/11 - 03/04
Listeria monocytogenes/PCR Real time (Ricerca ed identificazione)	AFNOR BRD 07/10 - 04/05

Prodotti destinati al consumo umano o all'alimentazione animale

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anaerobi solfito riduttori (conta)	ISO 15213:2003
Bacillus cereus presunto (Conta ed identificazione)	ISO 7932:2004
Campylobacter (ricerca e identificazione)	ISO 10272-1:2006
Coliformi a 30° C (Conta)	ISO 4832:2006
Enterobacteriaceae a 37° C (conta)	ISO 21528-2:2004
Escherichia coli B-glucuronidasi positivi/MPN (conta)	ISO/TS 16649-3:2005
Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (Conta)	ISO 16649-2:2001
Escherichia coli verocitotossici (STEC): Geni stx and eae/ PCR Real time (Qualitativo)	ISO/TS 13136:2012 (solo fase 1)
Lieviti e muffe (conta a 25°)	ISO21527-1:2008, ISO21527-2:2008
Listeria Monocytogenes (Conta ed identificazione)	ISO 11290-2:1998/Amd 1:2004
Listeria monocytogenes (Ricerca ed identificazione)	ISO 11290-1:1996/Amd 1:2004
Mesofili aerobi a 30° (conta)	ISO 4833-1:2013
Salmonella spp. (Ricerca ed identificazione)	ISO 6579:2002/Cor 1:2004
Salmonella spp./ELFA (Ricerca)	AFNOR BIO 12/32-10/11
Salmonella spp./PCR Real time (Ricerca)	AFNOR ABI 29/01 - 09/07, AFNOR BRD 07/6 - 07/04
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37° C (Conta)	ISO 6888-2:1999/Amd 1:2003
Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus (ricerca e identificazione)	ISO/TS 21872-1:2007
Yersinia enterocolitica presunta patogena (ricerca e identificazione)	ISO 10273:2003 (escluse prove di patogenicità)

Prodotti destinati all'alimentazione umana ed a quella degli animali da compagnia ad eccezione delle bevande e dei prodotti per l'alimentazione del bestiame

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

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - SEZ. DI GENOVA Piazza Borgo Pila 39 int. 24 16129 Genova GE	Numero di accreditamento: 0200 Sede L
	Revisione: 27 Data: 17/02/2015
	Scheda 4 di 5 PA231LR27.pdf

Enterobatteri/metodoTempo (Conta)

AFNOR BIO 12/21-12/06

Prodotti destinati all'alimentazione umana ed a quella degli animali da compagnia ad eccezione delle bevande, del latte crudo e dei prodotti per l'alimentazione del bestiame

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Escherichia coli/metodoTempo (Conta)

AFNOR BIO 12/13-02/05

Mesofili aerobi/metodo Tempo (Conta)

AFNOR BIO 12/15 - 09/05

Prodotti destinati all'alimentazione umana ed agli animali da compagnia

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Stafilococchi coagulasi positivi/metodo Tempo (Conta)

AFNOR BIO 12/28-04/10

Prodotti ittici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Policlorobifenili (PCBs NDL): PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180/GC-LRMS SIM (quantitativo) (6,0 - 22,0 ng/g)

MI 10CH125 rev 0/2 2014

Prodotti ittici freschi e trasformati, latte, uova

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Mercurio/SAA ((0.037 ÷ 5) mg/kg prodotti ittici; (0.010 ÷ 5) mg/kg latte e uova)

MI 10CH075 rev 2/0 2012

Siero di sangue bovino

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Leucosi bovina enzootica: anticorpi/ Test agar gel immunodiffusione (AGID) (Ricerca)

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

Siero di sangue bovino, bufalino

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Brucella abortus : anticorpi/Sieroagglutinazione rapida con antigene al rosa bengala (TRB) (Ricerca)

DM n° 651 27/08/1994 GU n° 277 27/11/1994 parte A

Siero di sangue equino

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anemia infettiva equina: anticorpi/AGID (Ricerca)

OIE Manual for Terrestrial Animals 2013 Cap 2.5.6

Tessuti animali inclusi in paraffina, preparati istologici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Citocheratine e/o vimentina nelle neoplasie animali/Immunoistochimica (Qualitativo)

MI 10DG080 rev 2/1 2012

Tessuti di specie ittiche fresche e congelate

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Identificazione di specie ittica:geneCOI/sequenziamento

MI 10CA141 rev 0/1 2014

Tessuti e organi animali, tessuto adiposo, prodotti ittici e crostacei

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Pesticidi organoclorurati: 1.1 aldrin, dieldrin, cis-clordano, trans-clordano, ossiclordano, DDT (somma degli isomeri del DDT, del TDE e del DDC, espressi in DDT), alfa-endosulfan, beta-endosulfan, endosulfan-solfato, Endrin, delta-cheto-endrin, eptacloro, eptacloro-endo-epossido, eptacloro-eso-epossido, esaclorobenzene, α -HCH, β -HCH, γ -HCH. /GC-ECD (qualitativo) (> 0,010 mg/Kg)

MI 10CH148 rev 1/0 2013

Tessuti, organi animali e prodotti ittici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cadmio, Piombo/SAA (piombo: 0,04÷50,00 mg/Kg (muscolo e organi animali), 0,08÷50,00 mg/Kg (prodotti ittici). Cadmio: 0,01÷5,00 mg/Kg (muscolo e organi animali) 0,07÷5,00 mg/Kg (prodotti ittici))

MI 10CH024 rev 8/0 2014

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - SEZ. DI GENOVA Piazza Borgo Pila 39 int. 24 16129 Genova GE	Numero di accreditamento: 0200 Sede L
	Revisione: 27 Data: 17/02/2015
	Scheda 5 di 5 PA231LR27.pdf

Legenda

DM = decreto ministeriale

GU= gazzetta ufficiale

MI= metodo interno

UNI= ente nazionale italiano di unificazione

ISO= international organization for standardization

AGID: Agar Gel ImmunoDiffusione

ELISA: Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay

ELFA: Enzyme Linked Fluorescent Assay

MI: Metodo Interno

HPLC -FLD : High Performance Liquid Chromatography -Fluorescence Detector

HPLC -DAD : High Performance Liquid Chromatography -Diode-array detectors

GC-ECD Gas Chromatography - Electron capture detector

ASS: Atomic absorption spectroscopy

LC-MS/MS : Liquid Chromatography - Mass Spectrometry

GC-LRMS SIM: gas chromatography-low-resolution

mass spectrometry with selected ion monitoring

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