

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: 31 Data: 01/06/2016
	Scheda 1 di 4 PA231LR31.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Alimenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Glutine da frumeto, segale, orzo /ELISA (Quantitativo)	AOAC.2012.01
pH	MFHPB-03:2014
Proteine arachidi/ELISA (Qualitativo) (>2,5 mg/Kg)	AOAC Ridascreen Fast Peanut n° 030404 2003, AOAC Veratox for Peanut Allergen Test n° 030403 2003

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 12/25 - 05/09
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

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

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)	MI 10CA153 rev 1/0 2016

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>
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>

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: 31 Data: 01/06/2016
	Scheda 2 di 4 PA231LR31.pdf

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 µg/Kg); YTX, hYTX, 45OH-YTX, 45OH-hYTX (50-1000 µg/Kg); AZA1, AZA2, AZA3 (20-300 µg/Kg)))	AESAN EU-RL-MB Lipophilic Toxins vers 5 2015
Paralytic Shellfish Poison (PSP)/HPLC-FLD (Qualitativo) (STX ≥ 20 µg/Kg; GTX2,3 ≥ 125 µg/Kg; dcSTX ≥ 8 µg/Kg; NEO ≥ 40 µg/Kg; GTX 1,4 ≥ 50 µg/Kg; C1,2 ≥ 450 µg/Kg; B1 ≥ 75 µg/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: vongole, ostriche, cantarelli, capesante, fasolari, mitili <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, salsa di pesce <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Istamina/HPLC-DAD (quantitativo) ((20÷ 500) mg/kg)	MI 10CH128 rev 2/0 2015
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
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 3/0 2015
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 4/0 2015
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

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: 31 Data: 01/06/2016
	Scheda 3 di 4 PA231LR31.pdf

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 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>
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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Stafilococchi coagulasi positivi/metodo Tempo (Conta)	AFNOR BIO 12/28-04/10
Prodotti ittici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Mercurio/SAA ((0,010 ÷ 5) mg/Kg)	MI 10CH075 rev 3/0 2015
Policlorobifenili (PCBs NDL): PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-138, PCB-153, PCB-180/GC-LRMS SIM (quantitativo) (6,0 - 22,0 ng/g)	MI 10CH125 rev 1/0 2016
Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare	
<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

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: 31 Data: 01/06/2016
	Scheda 4 di 4 PA231LR31.pdf

Supporti da campionamento superfici carcase

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Enterobacteriaceae a 37°C (Conta)	ISO 17604:2015 (esclusi par. 5,6,7,8,9)+ ISO 21528-2:2004
Mesofili aerobi a 30°C (Conta)	ISO 17604:2015 (esclusi par. 5,6,7,8,9)+ISO 4833-1:2013
Salmonella spp. (Ricerca e identificazione)	ISO 17604:2015 (esclusi par. 5,6,7,8,9) + ISO 6579:2002/Cor 1:2004
Salmonella spp./ELFA (Ricerca)	ISO 17604:2015 (esclusi par. 5,6,7,8,9)+ AFNOR BIO 12/32-10/11

Tessuti animali inclusi in paraffina, preparati istologici

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Citocheratine e/o vimentina nelle neoplasie animali/Immunoistochimica (Qualitativo)	MI 10DG080 rev 3/0 2016

Tessuti di specie ittiche fresche e congelate

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Identificazione di specie ittica:geneCOI/sequenziamento	MI 10CA141 rev 0/1 2014

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

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

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

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)