

Laboratorio

## ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE

Sede A - Numero di accreditamento 0155

Viale dell'Università 10, 35020 Legnaro (PD)



### Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti per consumo umano e alimenti per animali, supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare, campioni da campionamento carcasse animali	DNA microrganismi (tecnica Real time qualitativa (r-PCR))	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti per consumo umano e alimenti per animali, supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare	Ricerca di Salmonella spp.	AFNOR BRD 07/06 - 07/04	Real time PCR qualitativa		0
Prova correlata	Campioni da campionamento carcasse animali	Ricerca di Salmonella spp.	ISO 17604:2015 cap 10 + AFNOR BRD 07/06-07/04	Real time PCR qualitativa		0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti per consumo umano e alimenti per animali, supporti da campionamento	RNA microrganismi (tecnica Retrotrascrittasi real-time PCR qualitativa (rRT-PCR))	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	<b>superfici ambienti del settore alimentare, campioni da campionamento carcasse animali</b>					
Prova correlata	Frutti rossi; verdura in foglia, a stelo e in bulbo; molluschi bivalvi	Virus Norovirus GI e GII	ISO/TS 15216-2:2019	Retrotranscrittasi real-time PCR qualitativa (rRT-PCR)		0
Prova correlata	Frutti rossi; verdura in foglia, a stelo e in bulbo; molluschi bivalvi	Virus Epatite A (HAV)	ISO/TS 15216-2:2019	Retrotranscrittasi real-time PCR qualitativa (rRT-PCR)		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Campioni biologici, prodotti destinati al consumo umano e animale</b>	<b>Sostanze farmacologicamente attive (tecnica LC/MS)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Acque di abbeverata	β-lattamici (Amoxicillina, Ampicillina); Tetracicline (Tetraciclina, Ossitetraciclina, Dossiciclina, Clortetraciclina); Sulfamidici (Sulfamerazina, Sulfametossazolo, Sulfatiazolo, Sulfadiazina, Sulfaisossazolo, Sulfametazina, Sulfamonometossina, Sulfametosipiridazina, Sulfacloropiridazina, Sulfachinossalina, Sulfadossina, Sulfadimetossina); Fenicolici (Florfenicolico, Tiamfenicolico); Nitroimidazoli (Dimetridazolo, Ronidazolo, Ipronidazolo, Metronidazolo); Nitrofurani (Furaltadone, Nitrofurazone, Nitrofurantoina, Furazolidone, Nifursol); Pleuromutiline (Tiamulina); Lincosamidi (Lincomicina); Chinossaline (Carbadox, Olaquindox); Trimethoprim; Meticlorpindolo; Chinoloni (Enrofloxacina, Sarafloxacina, Ciprofloxacina, Norfloxacina, Marbofloxacina, Danofloxacina, Difloxacina, Acido nalidissico, Acido ossolinico, Flumequina); Macrolidi (Spiramicina, Tilosina, Eritromicina, Tilmicosina); Avermectine (Ivermectina, Abamectina, Emamectina); Pleuromutiline (Valnemulina); Virginiamicina M1.	PDP CHI 450 2019 Rev. 0	LC-MS	β-lattamici (Amoxicillina, Ampicillina); Tetracicline (Tetraciclina, Ossitetraciclina, Dossiciclina, Clortetraciclina); Sulfamidici (Sulfamerazina, Sulfametossazolo, Sulfatiazolo, Sulfadiazina, Sulfaisossazolo, Sulfametazina, Sulfamonometossina, Sulfametosipiridazina, Sulfacloropiridazina, Sulfachinossalina, Sulfadossina, Sulfadimetossina); Fenicolici (Florfenicolico, Tiamfenicolico); Nitroimidazoli (Dimetridazolo, Ronidazolo, Ipronidazolo, Metronidazolo); Nitrofurani (Furaltadone, Nitrofurazone, Nitrofurantoina, Furazolidone, Nifursol); Pleuromutiline (Tiamulina); Lincosamidi (Lincomicina); Chinossaline (Carbadox, Olaquindox); Trimethoprim; Meticlorpindolo; ( $\geq 0.01$ mg/L). (Enrofloxacina, Sarafloxacina, Ciprofloxacina, Norfloxacina, Marbofloxacina, Danofloxacina, Difloxacina, Acido nalidissico, Acido ossolinico, Flumequina); Macrolidi (Spiramicina, Tilosina, Eritromicina, Tilmicosina); Avermectine (Ivermectina, Abamectina, Emamectina); Pleuromutiline (Valnemulina); Virginiamicina M1;( $\geq 0.04$ mg/L).	0
Prova correlata	Acque di abbeverata	Carbadox, olaquindox e nitrofurani (nitrofurazone, furazolidone, furaltadone, nitrofurantoina)	PDP CHI 425 2016 Rev. 1	LC-MS	0,01 - 0,1 mg/L	0
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico	Corticosteroidi (beclometasone, betametasone, desametasone, flumetasone, metilprednisolone, prednisolone)	PDP CHI 162 2019 Rev. 1	LC-MS	$\geq 10$ µg/kg	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico	Decochinato e Ionomfori: salinomicina sodica, monensin sodico, lasalocid, narasin, maduramicina ammonio, semduramicina sodica	PDP CHI 406 2019 Rev. 8	LC-MS	Decochinato ( $\geq 0.3$ mg/kg) e Ionomfori: salinomicina sodica ( $\geq 0.6$ mg/kg), monensin sodico e lasalocid ( $\geq 1$ mg/kg), narasin ( $\geq 0.6$ mg/kg), maduramicina ammonio ( $\geq 0.05$ mg/kg), semduramicina sodica ( $\geq 0.2$ mg/kg)	0
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico	Diclazuril, alofuginone bromidrato	PDP CHI 421 2019 Rev. 3	LC-MS	Diclazuril ( $\geq 0.01$ mg/kg), alofuginone bromidrato ( $\geq 0.03$ mg/kg)	0
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico	Nicarbazina, robenidina	PDP CHI 424 2019 Rev. 3	LC-MS	0.50 - 4.00 mg/kg nicarbazina, 0.35 - 2.50 mg/kg robenidina	0
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico, acque di abbeverata	Avilamicina	PDP CHI 410 2019 Rev. 5	LC-MS	Alimenti $\geq 1,0$ mg/kg; acque $\geq 0.08$ mg/l	0
Prova correlata	Latte	Dapsone	PDP CHI 377 2019 Rev. 1	LC-MS	$\geq 5$ $\mu$ g/kg	0
Prova correlata	Muscolo	$\beta$ -lattamici (Amoxicillina, Ampicillina, Penicillina-G, Penicillina-V, Clossacillina, Diclossacillina, Ossacillina, Nafcillina, Cefalessina, Cefalonio, Cefapirina, Desacetilcefapirina, Cefazolina, Cefchinome, Cefoperazone, Cefoperetile, Cefurossima; Ceftiofur, Desfuroilceftiofur); Chinoloni (Norflossacina, Ciproflossacina, Enroflossacina, Diflossacina, Danoflossacina, Saraflossacina, Acido Ossolinico, Acido Nalidissico, Flumecchina, Marboflossacina); Diaminopirimidine (Trimetoprim); Fenicol (Tiamfenicol Florfenicol, Florfenicol amina); Lincosamidi (Lincomicina, Pirlimicina); Macrolidi (3-Acetiltilosina, Eritromicina, Gamitromicina, Josamicina (specie cunicola esclusa) Neospiramicina, Spiramicina, Tildipirosina, Tilmicosina, Tilosina, Tilvalosina, Tulatromicina); Pleuromutiline (Tiamulina, Valnemulina); Rifamicine (Rifassimina); Sulfamidico NON CONSENTITO (Dapsone); Sulfamidici (Sulfachinossalina, Sulfacloropiridazina, Sulfaclozina, Sulfadiazina, Sulfadimetossina, Sulfadossina, Ftalilsulfatiazolo, Sulfaguanidina, Sulfaisossazolo, Sulfalene, Sulfamerazina, Sulfametazina, Sulfametizolo, Sulfametossazolo, Sulfametossipiridazina, Sulfamonometossina, Sulfapiridina, Sulfatiazolo); Tetracicline (Tetraciclina, Ossitetraciclina, Clortetraciclina, Epitetraciclina, Epiossitetraciclina, EpiClortetraciclina, Dossiciclina); Novobiocina.	PDP CHI 380 2020 Rev.1	LC-MS	$\beta$ -lattamici (Amoxicillina, Ampicillina, Penicillina-G, Penicillina-V, Clossacillina, Diclossacillina, Ossacillina, Nafcillina, Cefalessina, Cefalonio, Cefapirina, Desacetilcefapirina, Cefazolina, Cefchinome, Cefoperazone, Cefoperetile, Cefurossima $\geq 10$ $\mu$ g/kg; Ceftiofur, Desfuroilceftiofur $\geq 25$ $\mu$ g/kg); Chinoloni (Norflossacina, Ciproflossacina, Enroflossacina, Diflossacina, Danoflossacina, Saraflossacina, Acido Ossolinico, Acido Nalidissico, Flumecchina, Marboflossacina $\geq 10$ $\mu$ g/kg); Diaminopirimidine (Trimetoprim $\geq 10$ $\mu$ g/kg); Fenicol (Tiamfenicol Florfenicol, Florfenicol amina $\geq 10$ $\mu$ g/kg); Lincosamidi (Lincomicina, Pirlimicina $\geq 10$ $\mu$ g/kg); Macrolidi (3-Acetiltilosina, Eritromicina, Gamitromicina, Josamicina (specie cunicola esclusa) Neospiramicina, Spiramicina, Tildipirosina, Tilmicosina, Tilosina, Tilvalosina, Tulatromicina $\geq 10$ $\mu$ g/kg); Pleuromutiline (Tiamulina, Valnemulina $\geq 10$ $\mu$ g/kg); Rifamicine (Rifassimina $\geq 10$ $\mu$ g/kg); Sulfamidico NON CONSENTITO (Dapsone $\geq 5$ $\mu$ g/kg); Sulfamidici (Sulfachinossalina, Sulfacloropiridazina, Sulfaclozina, Sulfadiazina, Sulfadimetossina, Sulfadossina, Ftalilsulfatiazolo, Sulfaguanidina, Sulfaisossazolo, Sulfalene, Sulfamerazina, Sulfametazina, Sulfametizolo, Sulfametossazolo, Sulfametossipiridazina, Sulfamonometossina, Sulfapiridina, Sulfatiazolo $\geq 10$ $\mu$ g/kg); Tetracicline (Tetraciclina, Ossitetraciclina, Clortetraciclina, Epitetraciclina, Epiossitetraciclina, EpiClortetraciclina, Dossiciclina $\geq 10$ $\mu$ g/kg); Novobiocina ( $\geq 10$ $\mu$ g/kg).	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Muscolo	Cloramfenicolo	PDP CHI 318 2019 Rev. 9	LC-MS	0,10 - 0,60 µg/kg	0
Prova correlata	Muscolo	Dapsone	PDP CHI 374 2019 Rev. 2	LC-MS	≥ 5 µg/kg	0
Prova correlata	Muscolo	Sulfamidici screening e conferma: sulfadiazina, sulfapiridina, sulfatiazolo, sulfamerazina, sulfametazina, sulfametosipiridazina, sulfamonometossina, sulfacloropiridazina, sulfadossina, sulfametossazolo, sulfaisossazolo, sulfadimetossina, sulfachinossalina	PDP CHI 365 2019 Rev. 4	LC-MS	Screening: ≥ 20 µg/kg; conferma: 20 - 150 µg/kg	0
Prova correlata	Muscolo	Zeranolo e metaboliti: zeranolo (α-zearalanolo) e taleranolo (β-zearalanolo).	PDP CHI 163 2019 Rev. 0	LC-MS	≥ 0,5 ng/g	0
Prova correlata	Siero di sangue, plasma	Nitroimidazoli: Dimetridazolo, Ronidazolo, Ipronidazolo, Metronidazolo; Metaboliti: 2-idrossimetil-1-metil-5-nitroimidazolo, Metronidazolo-OH; Ipronidazolo-OH	PDP CHI 327 2019 Rev. 4	LC-MS	≥ 1 µg/l	0
Prova correlata	Tessuto epatico	Beta-agonisti -Screening: ( bromobuterolo, bromoclorobuterolo, clenbuterolo, idrossimeticlenbuterolo, mabuterolo, mapenterolo, tulobuterolo, cimaterolo, cimbuterolo, clenpenterolo, clenproperolo, isoxuprina, ritodrina, clenclcloeserolo, ractopamina, salbutamolo, zilpaterolo, salmeterolo, terbutalina); Conferma: (clenbuterolo, cimbuterolo, salbutamolo, mabuterolo, zilpaterolo, isoxuprina e ractopamina, bromobuterolo, cimaterolo, mapenterolo)	PDP CHI 116 2019 Rev. 7	LC-MS	Screening: (≥ 0,1 µg/kg bromobuterolo, bromoclorobuterolo, clenbuterolo, idrossimeticlenbuterolo, mabuterolo, mapenterolo, tulobuterolo, ≥ 0,25 µg/kg cimaterolo, cimbuterolo, clenpenterolo, clenproperolo, isoxuprina, ritodrina, ≥ 0,5 µg/kg clenclcloeserolo e ractopamina, ≥ 2,5 µg/kg salbutamolo, zilpaterolo e salmeterolo, ≥ 5 µg/kg terbutalina); Conferma: (0,13 - 0,75 µg/kg clenbuterolo e cimbuterolo; 0,10 - 0,75 µg/kg salbutamolo e mabuterolo; 0,27 - 1,5 µg/kg zilpaterolo; 0,25 - 1,5 µg/kg isoxuprina e ractopamina; 0,20 - 1,5 µg/kg bromobuterolo; 0,15 - 0,75 µg/kg cimaterolo, 0,16 - 0,75 µg/kg mapenterolo)	0
Prova correlata	Tessuto epatico	Corticosteroidi: desametasone, betametasone, prednisolone, flumetasone, beclometasone	PDP CHI 110 2019 Rev. 10	LC-MS	Desametasone (0,3 - 3 µg/kg), betametasone (0,5 - 3 µg/kg), prednisolone (1,5 - 15 µg/kg), flumetasone (0,25 - 1,5 µg/kg), beclometasone (0,24 - 1,5 µg/kg)	0
Prova correlata	Uova	Nitroimidazoli: Dimetridazolo, Ronidazolo, Ipronidazolo, Metronidazolo; Metaboliti: 2-idrossimetil-1-metil-5-nitroimidazolo, Metronidazolo-OH; Ipronidazolo-OH	PDP CHI 326 2019 Rev. 4	LC-MS	≥ 1 µg/kg	0
Prova correlata	Urina	Beta_agonisti - screening (bromobuterolo, bromoclorobuterolo, clenbuterolo, cimaterolo, cimbuterolo, clenpenterolo, clenproperolo, clenclcloeserolo, idrossimeticlenbuterolo, isoxuprina, mabuterolo, mapenterolo, ritodrina, ractopamina, salbutamolo, terbutalina, tulobuterolo, zilpaterolo); conferma: (bromobuterolo, cimbuterolo, cimaterolo, clenbuterolo, mabuterolo, salbutamolo, mapenterolo, zilpaterolo, ractopamina, isoxuprina)	PDP CHI 122 2019 Rev. 9	LC-MS	Beta_agonisti - Screening bromobuterolo, bromoclorobuterolo, clenbuterolo, cimaterolo, cimbuterolo, clenpenterolo, clenproperolo, clenclcloeserolo, idrossimeticlenbuterolo, isoxuprina, mabuterolo, mapenterolo, ritodrina, ractopamina, salbutamolo, terbutalina, tulobuterolo, zilpaterolo. Screening: ( ≥ 0,1 ng/ml bromobuterolo, bromoclorobuterolo, clenbuterolo, idrossimeticlenbuterolo, mabuterolo, mapenterolo, tulobuterolo; ≥ 0,25 ng/ml cimaterolo, cimbuterolo, clenpenterolo, clenproperolo, isoxuprina, ritodrina; ≥ 0,5 ng/ml clenclcloeserolo, ractopamina,	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
					salbutamolo, zilpaterolo; ≥ 1 ng/ml terbutalina) conferma: (0,10 - 0,80 ng/ml bromobuterolo, cimbuterolo, cimaterolo, clenbuterolo, mabuterolo, salbutamolo, 0,15 - 0,80 ng/ml mapenterolo, 0,32 - 2,00 ng/ml zilpaterolo, 0,25 - 2,00 ng/ml ractopamina, 0,28 - 2,00 ng/ml isoxuprina)	
Prova correlata	Urina	Corticosteroidi: Betametasone, Desametasone, Flumetasone, Beclometasone, Prednisolone	PDP CHI 109 2019 Rev. 10	LC-MS	Betametasone (0,16 - 0,75 ng/ml), Desametasone (0,17 - 0,75 ng/ml), Flumetasone (0,13 - 0,75 ng/ml), Beclometasone (0,19 - 1,5 ng/ml), Prednisolone (0,32 - 1,5 ng/ml)	0
Prova correlata	Urina	Stilbenici: diethylstilbestrolo (DES), dienestrolo, esestrolo	PDP CHI 124 2019 Rev. 7	LC-MS	≥ 1 ng/ml	0
Prova correlata	Urina	Zeranolo e metaboliti : screening: α-zearalanolo (zeranolo) e β- zearalanolo (taleranolo); conferma: α-zearalanolo (zeranolo), β- zearalanolo (taleranolo), α-zearalenolo, β- zearalenolo, zearalanone, zearalenone.	PDP CHI 155 2019 Rev 4	LC-MS	Screening: ( ≥ 0,4 ng/ml) α-zearalanolo (zeranolo) e β- zearalanolo (taleranolo); conferma: 0,40-2,00 ng/ml zearalanone, 0,20 ng/ml-2,00 ng/ml α-zearalanolo (zeranolo), β- zearalanolo (taleranolo), α-zearalenolo, β- zearalenolo, zearalenone.	0
Prova accreditata con campo flessibile	Ceppo (colture cellulari); liquido allantoideo; fluido biologico, essudati, tessuti, tamponi, feci di specie animale	DNA microrganismi (tecnica Real time PCR qualitativa (r-PCR))	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Feci, latte individuale e di massa, organi, tamponi vaginali bovini e ovi-caprini	Febbre Q ricerca agente eziologico (Coxiella burnetii)	OIE Manual for Terrestrial Animals cap 3.1.16 par B. 1.3 2018	Real time PCR qualitativa (r-PCR)		0
Prova accreditata con campo flessibile	Ceppo (colture cellulari); liquido allantoideo; fluido biologico, essudati, tessuti, tamponi, feci di specie animale	RNA microrganismi (tecnica Retrotrascrittasi PCR qualitativa (RT-PCR))	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Liquido allantoideo, omogenato di organi polmone e cervello, feci, tamponi cloacali, tamponi tracheali di specie aviare / Allantoic fluid, homogenate of organs -lung and brain,	Avian Paramyxovirus Tipo 1 / Avian Paramyxovirus Type 1	PDP VIR 063 2019 Rev. 4	Retrotrascrittasi PCR qualitativa (RT-PCR) ed eventuale sequenziamento e analisi di sequenza / Qualitative reverse		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	cloacal swabs, tracheal swabs from avian species			transcriptase PCR (RT-PCR) and possible sequencing and sequence analysis		
Prova accreditata con campo flessibile	Cepo (colture cellulari); liquido allantoideo; fluido biologico, essudati, tessuti, tamponi, feci di specie animale	RNA microrganismi (tecnica Retrotranscrittasi real-time PCR qualitativa (rRT- PCR))	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Liquido allantoideo, organi, feci, tamponi cloacali, tamponi tracheali di specie aviare Allantoic fluid, organs, faeces, cloacal swabs, tracheal swabs from avian species	Influenza aviaria tipo A virus / Avian Influenza virus type A	PDP VIR 018 2019 Rev. 5	Retrotranscrittasi real-time PCR qualitativa (rRT-PCR) / Qualitative reverse transcriptase real time PCR (rRT-PCR)		0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici agro-alimentari contenenti, costituite o derivate da specie vegetali oggetto di modifica mediante ingegneria genetica, DNA estratto da matrici agro-alimentari	Organismi geneticamente modificati (OGM) (tecnica Real time PCR qualitativa (r-PCR))	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	DNA estratto da matrici agro-alimentari contenenti, costituite o derivate da mais, soia, barbabietola da zucchero, lino e riso	Organismi geneticamente modificati (OGM):tipizzazione. Mais: evento BT11, evento MON810, evento DAS1507, evento GA21, evento NK603, evento BT176, evento 98140, evento MON863. Soia: evento MON40-3-2, evento MON87701, evento MON87708, evento MON87769, evento MON89788; evento DAS 81419-2. Barbabietola da zucchero: evento H7-1. Lino: evento FP967. Riso: evento LL62	CROGM N-RL IZSLT POS VIR 033 INT rev. 5 2018	Real time PCR qualitativa (r-PCR)	Rilevato/Non rilevato acido nucleico	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	Prodotti destinati al consumo umano e animale	Additivi, caratteristiche compositive (tecnica LC)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Prodotti carnei, prodotti ittici e vegetali	Nitrati	PDP CHI 009 2020 Rev. 20	LC	Prodotti carnei e prodotti ittici 10 - 800 mg/Kg; vegetali 146 - 5835 mg/Kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Prodotti destinati al consumo umano e animale	Contaminanti (tecnica GC/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico di origine vegetale	Pesticidi clorurati: HCH beta; Aldrin, Dieldrin, Clordano cis, Clordano trans, opDDE, ppDDE, ppDDD, ppDDT, opDDT, opDDD, Eptacloroepossido cis, Eptacloroepossido trans, Eptacloro, HCB, Endrin;HCH alfa; Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Endosulfan solfato; HCH gamma (Lindano)	PDP CHI 256 2020 Rev. 11	GC-MS	Pesticidi clorurati: 0,005-0,130 mg/kg HCH beta; 0,010-0,230 mg/kg Aldrin, Dieldrin, Clordano cis, Clordano trans, opDDE, ppDDE, ppDDD, ppDDT, opDDT, opDDD, Eptacloroepossido cis, Eptacloroepossido trans, Eptacloro, HCB, Endrin; 0,020-0,520 mg/kg HCH alfa; 0,030-0,490 mg/kg Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Endosulfan solfato; 0,200-5,200 mg/kg HCH gamma (Lindano)	0
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico di origine vegetale	Policlorobifenili (PCB): 28, 52, 101, 138, 153, 180	PDP CHI 259 2020 Rev. 11	GC-MS	0,75 - 5,00 µg/Kg	0
Prova correlata	Grasso di origine animale	Pesticidi (2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'- DDT, Aldrin, Azinphos ethyl, Bifenthrin, Chlordane-cis, Chlordane-trans, Chlорfenvinphos, Chlorobenzilate, Chlорpyriphos ethyl, Chlорpyriphos methyl, Cyfluthrin, Cyhalothrin lambda, Cypermethrin, Deltamethrin, Diazinon, Dieldrin, Endosulfan - solfato, Endosulfan-alpha, Endosulfanbeta, Endrin, Fenthion, Fenvalerate, HCB - Hexachlorobenzene, HCH-alpha, HCH-beta, Heptachlor, Heptachlor-endo-exopoxide trans, Heptachlor-exo-exopoxide cis, Indoxacarb, Lindane (HCH-gamma), Malaoxon, Malathion, Methidathion, Methoxychlor, Oxyclordano, Parathion ethyl, Parathion methyl, Permethrin, Phosmet, Pirimiphos methyl, Profenofos, Pyrazophos, tau- Fluvalinate, Triazophos, Trifluralin)	PDP CHI 275 2020 Rev. 1	GC-MS	0.010 - 0.100 mg/Kg	0
Prova correlata	Grasso di origine animale	Policlorobifenili (PCB) 28, 52, 101, 138, 153, 180	PDP CHI 251 2020 Rev. 7	GC-MS	1,0 - 12,0 ng/g	0
Prova correlata	Latte e prodotti lattiero caseari	Pesticidi (2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'- DDT, Aldrin, Azinphos ethyl, Bifenthrin, Chlordane-cis, Chlordane-trans, Chlорfenvinphos, Chlorobenzilate,	PDP CHI 278 2020 Rev. 1	GC-MS	0.010-0.100 mg/kg	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		Chlorpyriphos ethyl, Chlorpyriphos methyl, Cyfluthrin, Cyhalothrin lambda, Cypermethrin, Deltamethrin, Diazinon, Dieldrin, Endosulfan - solfato, Endosulfan-alpha, Endosulfanbeta, Endrin, Fenthion, Fenvalerate, HCB - Hexachlorobenzene, HCH-alpha, HCH-beta, Heptachlor, Heptachlor-endo-expoxide trans, Heptachlor-exo-expoxide cis, Indoxacarb, Lindane (HCH-gamma), Malathion, Methidathion, Methoxychlor, Oxyclordano, Parathion ethyl, Parathion methyl, Permethrin, Phosmet, Pirimiphos methyl, Profenofos, Pyrazophos, tau-Fluvalinate, Triazophos, Trifluralin)				
Prova correlata	Muscolo	Pesticidi: 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'- DDT, Aldrin, Azinphos ethyl, Bifenthrin, Chlordane-cis, Chlordane-trans, Chlорfenvinphos, Chlorbenzilate, Chlorpyriphos ethyl, Chlorpyriphos methyl, Cyfluthrin, Cyhalothrin lambda, Cypermethrin, Deltamethrin, Diazinon, Dieldrin, Endosulfan - solfato, Endosulfan-alpha, Endosulfanbeta, Endrin, Fenthion, Fenvalerate, HCB - Hexachlorobenzene, HCH-alpha, HCH-beta, Heptachlor, Heptachlor-endo-expoxide trans, Heptachlor-exo-expoxide cis, Indoxacarb, Lindane (HCH-gamma), Malathion, Methidathion, Methoxychlor, Oxyclordano, Parathion ethyl, Parathion methyl, Permethrin, Phosmet, Pirimiphos methyl, Profenofos, Pyrazophos, Resmethrin, tau- Fluvalinate, Triazophos, Trifluralin	PDP CHI 276 2020 Rev. 1	GC-MS	0,010-0,100 mg/kg	0
Prova correlata	Prodotti ittici	Policlorobifenili (PCB) 28, 52, 101, 138, 153, 180	PDP CHI 252 2020 Rev. 8	GC-MS	3,0 - 40,0 ng/g	0
Prova correlata	Tessuto epatico	Pesticidi: 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'- DDT, Aldrin, Azinphos ethyl, Bifenthrin, Chlordane-cis, Chlordane-trans, Chlорfenvinphos, Chlorbenzilate, Chlorpyriphos ethyl, Chlorpyriphos methyl, Cyfluthrin, Cyhalothrin lambda, Cypermethrin, Deltamethrin, Diazinon, Dieldrin, Endosulfan - solfato, Endosulfan-alpha, Endosulfanbeta, Endrin, Fenthion, Fenvalerate, HCB - Hexachlorobenzene, HCH-alpha, HCH-beta, Heptachlor, Heptachlor-endo-expoxide trans, Heptachlor-exo-expoxide cis, Indoxacarb, Lindane (HCH-gamma), Methidathion, Methoxychlor, Oxyclordano, Parathion ethyl, Parathion methyl, Permethrin, Phosmet, Pirimiphos methyl, Profenofos, Pyrazophos, tau- Fluvalinate, Triazophos, Trifluralin	PDP CHI 276 2020 Rev. 1	GC-MS	0,010-0,100 mg/kg	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Uova e ovoidotti	Pesticidi: 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'- DDT, Aldrin, Azinphos ethyl, Bifenthrin, Chlordane-cis, Chlordane-trans, Chlorfenvinphos, Chlorobenzilate, Chlorpyriphos ethyl, Chlorpyriphos methyl, Cyfluthrin, Cyhalothrin lambda, Cypermethrin, Deltamethrin, Diazinon, Dieldrin, Endosulfan - solfato, Endosulfan-alpha, Endosulfanbeta, Endrin, Fenthion, Fenvalerate, HCB - Hexachlorobenzene, HCH-alpha, HCH-beta, Heptachlor, Heptachlor-endo-expoxide trans, Heptachlor-exo-expoxide cis, Indoxacarb, Lindane (HCH-gamma), Malathion, Methidathion, Methoxychlor, Oxyclordano, Parathion ethyl, Parathion methyl, Permethrin, Phosmet, Pirimiphos methyl, Profenofos, Pyrazophos, tau- Fluvalinate, Triazophos, Trifluralin	PDP CHI 277 2020 Rev. 1	GC-MS	0,010-0,100 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Prodotti destinati al consumo umano e animale	Contaminanti (tecnica LC/MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Molluschi bivalvi	Biotossine marine liposolubili (DSP): acido okadaico, dinofisistossina-1, dinofisistossina-2, yessotossina, homo-yessotossina, 45-OH-yessotossina, 45-OH-homo-yessotossina, azaspiracido-1, azaspiracido-2, azaspiracido-3, pectenotossina-2, pectenotossina-1	PDP CHI 263 2017 Rev. 7	LC-MS	Screening: acido okadaico, dinofisistossine, pectenotossine complessivamente ( $\geq$ 160 $\mu$ g di equivalente acido okadaico/kg); tossine azaspiracidi complessivamente ( $\geq$ 160 $\mu$ g di equivalente azaspiracidi/kg); yessotossine complessivamente ( $\geq$ 1.00 mg di equivalente yessotossine/kg) ovvero $\geq$ 3.75 mg di equivalente yessotossine/kg); Conferma: acido okadaico, dinofisistossina-1, dinofisistossina-2 (40 - 320 $\mu$ g/kg); yessotossina, homo-yessotossina, 45-OH-yessotossina, 45-OH-homo-yessotossina (0.06 – 5.625 mg/kg); azaspiracido-1, azaspiracido-2, azaspiracido-3, pectenotossina-2, pectenotossina-1 (40 - 240 $\mu$ g/kg)	0
Prova accreditata con campo flessibile	Prodotti destinati al consumo umano e animale	Sostanze farmacologicamente attive (tecnica LC)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico	Nicarbazina	PDP CHI 413 2016 Rev. 4	LC	$\geq$ 0,5 mg/Kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Siero, sangue, plasma, latte di specie animali	Anticorpi (tecnica ELISA)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Siero di sangue bovino	Rinotracheite infettiva bovina (IBR): anticorpi totali	OIE Manual for Terrestrial Animals cap 3.4.11 par B. 2.2 2017	ELISA		0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio

24-07-2020 - Revisione 21