



### 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	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 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	RNA microrganismi	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti	Virus Norovirus GI e GII	ISO/TS 15216-2:2013	Retrotrascrittasi real-time PCR qualitativa (rRT-PCR)		0
Prova accreditata con campo flessibile	Campioni biologici, prodotti destinati al consumo umano e animale	Sostanze farmacologicamente attive (tecnica LC/MS)	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	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, betametasona, desametasona, flumetasone, metilprednisolone, prednisolone)	PDP CHI 162 2019 Rev. 1	LC-MS	≥ 10 µg/kg	0
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico	Decochinato e Ionofori: salinomicina sodica, monensin sodico, lasalocid, narasin, maduramicina ammonio, semduramicina sodica	PDP CHI 406 2019 Rev. 8	LC-MS	Decochinato (≥ 0.3 mg/kg) e Ionofori: salinomicina sodica (≥ 0.6 mg/kg), monensin sodico e lasalocid (≥ 1 mg/kg), narasin (≥ 0.6 mg/kg), maduramicina ammonio (≥ 0.05 mg/kg), semduramicina sodica (≥ 0.2 mg/kg)	0
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico	Diclazuril, alofuginone bromidrato	PDP CHI 421 2019 Rev. 3	LC-MS	Diclazuril (≥ 0.01 mg/kg), alofuginone bromidrato (≥ 0.03 mg/kg)	0
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico	Nicarbazina, robenidina	PDP CHI 424 2016 Rev. 2	LC-MS	0.5 - 4.0 mg/kg nicarbazina, 0.35 - 2.5 mg/kg robenidina	0
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico, acque di abbeverata	Avilamicina	PDP CHI 410 2019 Rev. 5	LC-MS	Alimenti ≥ 1,0 mg/kg; acque ≥ 0.08 mg/l	0
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico, acque di abbeverata	Virginiamicina M1 (alimenti, acque)	PDP CHI 401 2016 Rev. 6	LC-MS	Alimenti 1,0 - 3,0 mg/kg; acque ≥ 0,01 mg/l	0
Prova correlata	Latte	Dapsone	PDP CHI 377 2019 Rev. 1	LC-MS	≥ 5 µg/kg	0
Prova correlata	Latte bovino	Antibiotici: β-lattamici (Amoxicillina, Ampicillina, Penicillina G e Penicillina V, Cefazolin, Cefacettrile, Cefalexina, Cefalonium, Cefoperazone, Cefquinome, Cefapirina, Ceftiofur, Cefuroxime, Cloxacillina, Dicloxacillina, Nafcillina, Oxacillina, Cefapirina); Macrolidi (Spiramicina, Tilosina, Eritromicina, Tilmicosina); Tetracicline (Tetraciclina, epi-Tetraciclina, Ossitetraciclina, epi-Ossitetraciclina, Dossiciclina, Clortetraciclina, epi-Clortetraciclina); Sulfamidici (Sulfametazina, Sulfadiazina, Sulfametossipiridazina, Sulfamonometossina, Sulfachinosalina, Sulfapiridina, Sulfatiazolo, Sulfamerazina, Sulfaclopiridazina, Sulfadossina, Sulfametossazolo, Sulfaisossazolo, Sulfadimetossina)	PDP CHI 375 2017 Rev. 1	LC-MS	β-lattamici (Amoxicillina, Ampicillina, Penicillina G e Penicillina V) ≥ 2 µg/kg e (Cefazolin, Cefacettrile, Cefalexina, Cefalonium, Cefoperazone, Cefquinome, Cefapirina, Cefuroxime, Ceftiofur, Cloxacillina, Nafcillina, Oxacillina, Sulfachinosalina, Sulfapiridina, Sulfatiazolo, Sulfamerazina, Sulfaclopiridazina, Sulfadossina, Sulfametossazolo, Sulfaisossazolo, Sulfadimetossina) ≥ 20 µg/kg; Macrolidi ≥ 25 µg/kg; Tetracicline ≥ 25 µg/kg; Sulfamidici ≥ 25 µg/kg	0
Prova correlata	Muscolo	Cloramfenicolo	PDP CHI 318 2016 Rev. 8	LC-MS	0,1 - 0,6 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,	PDP CHI 365 2019 Rev. 4	LC-MS	Screening: ≥ 20 µg/kg; conferma: 20 - 150 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.
		sulfametossipiridazina, sulfamonometossina, sulfaclopiridazina, sulfadossina, sulfametossazolo, sulfaisossazolo, sulfadimetossina, sulfachinossalina				
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: (cimbuterolo, cimaterolo, clenbuterolo, mabuterolo, mapenterolo, salbutamolo, bromobuterolo, zilpaterolo, ractopamina, isoxuprina); Conferma: (clenbuterolo, cimbuterolo, salbutamolo, mabuterolo, zilpaterolo, isoxuprina, ractopamina, bromobuterolo, cimaterolo, mapenterolo)	PDP CHI 116 2017 Rev. 6	LC-MS	Screening: (≥ 0,25 µg/kg cimbuterolo, cimaterolo, clenbuterolo, mabuterolo, mapenterolo e salbutamolo, ≥ 0,50 µg/kg bromobuterolo, zilpaterolo, ractopamina e isoxuprina); 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, cimbuterolo, cimaterolo, clenbuterolo, mabuterolo, mapenterolo, salbutamolo, zilpaterolo, ractopamina, isoxuprina); Conferma: (bromobuterolo, cimbuterolo, cimaterolo, clenbuterolo, mabuterolo, salbutamolo, mapenterolo, zilpaterolo, ractopamina, isoxuprina)	PDP CHI 122 2017 Rev. 8	LC-MS	Screening: (≥ 0,2 ng/ml bromobuterolo, cimbuterolo, cimaterolo, clenbuterolo, mabuterolo, mapenterolo e salbutamolo, ≥ 0,5 ng/ml zilpaterolo, ractopamina e isoxuprina); conferma: (0,10 - 0,8 ng/ml bromobuterolo, cimbuterolo, cimaterolo, clenbuterolo, mabuterolo, salbutamolo, 0,15 - 0,8 ng/ml mapenterolo, 0,32 - 2 ng/ml zilpaterolo, 0,25 - 2 ng/ml ractopamina, 0,28 - 2 ng/ml isoxuprina)	0
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

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	Urina	Stilbenici: dietilstilbestrolo (DES), dienestrolo, esestrolo	PDP CHI 124 2019 Rev. 7	LC-MS	≥ 1 ng/ml	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Ceppo (colture cellulari); liquido allantoideo; fluido biologico, essudati, tessuti, tamponi, feci di specie animale</b>	<b>DNA microrganismi</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Ceppo (colture cellulari); liquido allantoideo; fluido biologico, essudati, tessuti, tamponi, feci di specie animale</b>	<b>RNA microrganismi</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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, cloachal swabs, tracheal swabs from avian species	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 transcriptase PCR (RT-PCR) and possible sequencing and sequence analysis		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Ceppo (colture cellulari); liquido allantoideo; fluido biologico, essudati, tessuti, tamponi, feci di specie animale</b>	<b>RNA microrganismi</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Liquido allantoideo, organi, feci, tamponi cloacali, tamponi tracheali di specie aviare Allantoic fluid, organs, faeces, cloachal swabs, tracheal swabs from avian species	Influenza aviaria tipo A virus / Avian Influenza virus type A	PDP VIR 018 2019 Rev. 5	Retrotrascrittasi real-time PCR qualitativa (rRT-PCR) / Qualitative reverse transcriptase real time PCR (rRT-PCR)		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Matrici agro-alimentari contenenti, costituite o derivate da specie vegetali oggetto di modificazione</b>	<b>Organismi geneticamente modificati (OGM)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			

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>mediante ingegneria genetica, DNA estratto da matrici agro-alimentari</b>					
Prova correlata	DNA estratto da matrici agro-alimentari contenenti, costituite o derivate da mais, soia, barbabietola da zucchero e lino	Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione. Mais: evento BT11, evento MON810, evento DAS1507, evento GA21, evento NK603;soia: evento MON40-3-2, evento MON87701, evento MON87708, evento MON87769, evento MON89788; barbabietola da zucchero: evento H7-1; lino: evento FP967	CROGM N-RL IZSLT POS VIR 033 INT rev 5 2018	Real time PCR		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Prodotti destinati al consumo umano e animale</b>	<b>Additivi, caratteristiche compositive (tecnica LC)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Prodotti carnei, prodotti ittici e vegetali	Nitrati	PDP CHI 009 2018 Rev. 19	LC	Prodotti carnei e prodotti ittici 10 - 800 mg/Kg; vegetali 146 - 5835 mg/Kg	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Prodotti destinati al consumo umano e animale</b>	<b>Contaminanti (tecnica GC/MS)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico di origine vegetale	Policlorobifenili (PCB): 28, 52, 101, 138, 153, 180	PDP CHI 259 2019 Rev. 10	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, Chlorfenvinphos, Chlorobenzilate, Chlorpyriphos ethyl, Chlorpyriphos methyl, Cyfluthrin, Cyhalothrin lambda, Cypermethrin, Deltamethrin, Diazinon, Dieldrin, Endosulfan - solfato, Endosulfan-alpha, Endosulfan-beta, 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 2019 Rev. 0	GC-MS	0.010 - 0.100 mg/Kg	0
Prova correlata	Latte e prodotti lattiero caseari	Pesticidi (Azinphos ethyl, Bifenthrin, Chlorfenvinphos, Chlorobenzilate, Chlorpyriphos ethyl, Chlorpyriphos methyl, Cyfluthrin, Cyhalothrin lambda, Cypermethrin, Deltamethrin, Diazinon, Fenthion, Fenvalerate, Indoxacarb, Malaoxon, Malathion, Methidathion, Parathion ethyl, Parathion methyl, Permethrin, Phosmet, Pirimiphos methyl, Profenofos, Pyrazophos, tau- Fluvalinate, Triazophos, Trifluralin)	PDP CHI 274 2019 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 ovoprodotti	Pesticidi (2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Azinphos ethyl, Bifenthrin, Chlorfenvinphos, Chlorobenzilate, Chlorpyriphos ethyl, Chlorpyriphos methyl, Cyfluthrin, Cyhalothrin lambda, Cypermethrin, Deltamethrin, Diazinon, Dieldrin, Endosulfan - solfato, Endosulfan-alpha, Endosulfan-beta, Fenthion, Fenvalerate, HCB - Hexachlorobenzene, HCH-alpha, HCH-beta, Indoxacarb, Lindane (HCH-gamma), Malaoxon, Malathion, Methidathion, Methoxychlor, Parathion ethyl, Parathion methyl, Permethrin, Phosmet, Pirimiphos methyl, Profenofos, Pyrazophos, Resmethrin, tau-Fluvalinate, Triazophos, Trifluralin).	PDP CHI 273 2019 Rev. 1	GC-MS	0.010 - 0.100 mg/kg	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Prodotti destinati al consumo umano e animale</b>	<b>Contaminanti (tecnica LC/MS)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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 ( $\geq 160 \mu\text{g}$ di equivalente acido okadaico/kg); tossine azaspiracidi complessivamente ( $\geq 160 \mu\text{g}$ di equivalente azaspiracidi/kg); yessotossine complessivamente ( $\geq 1.00 \text{ mg}$ di equivalente yessotossine/kg ovvero $\geq 3.75 \text{ mg}$ di equivalente yessotossine/kg); Conferma: acido okadaico, dinofisistossina-1, dinofisistossina-2 (40 - 320 $\mu\text{g}/\text{kg}$ ); 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 $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Prodotti destinati al consumo umano e animale</b>	<b>Sostanze farmacologicamente attive (tecnica LC)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico	Nicarbazina	PDP CHI 413 2016 Rev. 4	LC	$\geq 0,5 \text{ mg}/\text{Kg}$	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Siero, sangue, plasma, latte di specie animali</b>	<b>Anticorpi</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			

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  
06-08-2019 - Revisione 16