



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	Additivi (HPLC-DAD)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Latte e suoi derivati, prodotti a base di uova, prodotti a base di carne, prodotti ittici, bevande	Acido Benzoico	MP/CH/057 rev. 2 2015	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	≥ 1 mg/kg	0
Prova correlata	Latte e suoi derivati, prodotti a base di uova, prodotti a base di carne, prodotti ittici, bevande	Acido sorbico	MP/CH/059 rev. 3 2015	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	≥ 1 mg/kg	0
Prova correlata	Vegetali e prodotti vegetali	Nitrati	UNI EN 12014-2:1998	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	50 - 3000 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti	Additivi (HPLC-IC)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti di origine animale e vegetale, loro derivati, bevande	Sodio/Sale (Na+; NaCl)	MP/CH/170 rev.0 2018	HPLC-IC CONFERMA QUANTITATIVO	≥ 120 ppm di Na+ (0,03 g% di sale)	0
Prova correlata	Alimenti di origine animale quali carni e carni lavorate	Nitriti e nitrati	MP/CH/001 rev. 1 2014	HPLC-IC CONFERMA QUANTITATIVO	≥ 25 mg/kg per sodio nitrito; ≥ 50 mg/kg per sodio nitrate	0
Prova correlata	Vegetali e prodotti vegetali	Nitrati	UNI EN 12014-2:1998	HPLC-IC CONFERMA QUANTITATIVO	50-3000 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 accreditata con campo flessibile	Alimenti	Coloranti (HPLC/DAD)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti di origine animale: prodotti carnei, ittici e derivati del latte freschi e conservati	Sudan I, II, III e IV	MP/CH/022 rev. 2 2009	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	0,1 - 0,4 mg/kg	0
Prova correlata	Peperoncino in grani o in polvere, paprika	Rosso Sudan I	MP/CH/110 rev. 0 2009	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	>0,1 mg/kg	0
Prova correlata	Prodotti ittici	Tartrazina, Amaranto, Ponceau 4R, Sunset yellow, Allura red, Azorubina, Eritrosina B	MP/CH/151 rev.1 2012	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	>25 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (HPLC-FLD)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Molluschi bivalvi, pesci, crostacei, cefalopodi, carni di varie specie animali, latte e derivati, alimenti di origine vegetale	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Benzo[a]pirene, Benzo[b]fluorantene, Benzo[k]fluorantene, Benzo[a]antracene, Dibenzo[a,h]antracene, Crisene	MP/CH/101 rev. 6 2015	HPLC/FLD CONFERMA QUANTITATIVO	≥0,2 µg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti	Ricerca microrganismi (Real Time PCR)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti	Escherichia coli produttori di Shiga toxin (STEC) e determinazione dei sierogruppi: O157, O111, O26, O103, O145	UNI CEN ISO/TS 13136:2013	Real Time PCR CONFERMA QUALITATIVO		0
Prova correlata	Alimenti	Listeria monocytogenes	AFNOR-BRD 07/10-04/05	Real Time PCR SCREENING QUALITATIVO		0
Prova correlata	Alimenti	Salmonella spp.	AFNOR-BRD 07/06-07/04	Real Time PCR SCREENING QUALITATIVO		0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti	Sostanze ad azione tossica (HPLC-DAD)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI			

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.
			DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Molluschi, pesce	Acido domoico totale	AESAN-EURLMB Domoic Acid, version 1, June 2008	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	≥ 3,0 mg/kg	0
Prova correlata	Prodotti della pesca	Istamina	MP/CH/037 rev. 5 2015	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	>10 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti ad uso zootecnico	Farmaci veterinari (HPLC-DAD)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico, ovvero mangimi semplici, composti e completi per tutte le specie animali, acqua di abbeveraggio	Anti-infiammatori non steroidei (AINS): Flunixin, meloxicam, ketoprofene, naproxene, carprofene, flurbiprofene, ibuprofene, suxibutazone, diclofenac, acido mefenamico, acido meclofenamico, acido tolfenamico, vedaprofene, acido niflumico, fenilbutazone	MP/CH/138 rev. 1 2011	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	Per i mangimi: Flunixin, meloxicam, ketoprofene, naproxene, carprofene, flurbiprofene, ibuprofene, suxibutazone, diclofenac, acido mefenamico, acido meclofenamico, acido tolfenamico, vedaprofene, acido niflumico ≥ 1 mg/kg; fenilbutazone ≥ 5 mg/kg. Per l'acqua di abbeveraggio: ≥ 1 mg/L per tutti gli anti-infiammatori non steroidei	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti ad uso zootecnico	Micotossine (ELISA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico, ovvero mangimi semplici, composti e completi per tutte le specie animali	Aflatossina B1 - B2 - G1 - G2	MP/CH/139 rev. 1 2012	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	≥ 0.25 µg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti destinati al consumo umano e alimenti ad uso zootecnico	Diossine e PCB (HRGC-HRMS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico	Diossine (PCDD/F) e PCB diossina simili (DL-PCB)	MP/CH/156 rev. 0 2013	HRGC-HRMS CONFERMA QUANTITATIVO	PCDD/F e DL-PCB (In termini dei valori del WHO-TEQ): PCDD/F ≥ 0,0400 ng/kg (LOQ), DL-PCB ≥ 0,0014 ng/kg (LOQ)	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	PCB non diossina-simili (NDL-PCB)	MP/CH/107 rev.0 2016	HRGC-HRMS CONFERMA QUANTITATIVO	NDL-PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 ($\geq 0,025$ $\mu\text{g}/\text{kg}$ (ng/g) di mangime (LOQ) per singolo congenere)	0
Prova correlata	Alimenti destinati al consumo umano, quali: latte, derivati del latte, uova, prodotti della pesca, olii vegetali	PCB non diossina-simili (NDL-PCB)	MP/CH/104 rev.3 2016	HRGC-HRMS CONFERMA QUANTITATIVO	PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 ($\geq 0,10$ $\mu\text{g}/\text{kg}$ (ng/g) di grasso (LOQ) per singolo congenere)	0
Prova correlata	Alimenti di origine animale e vegetale quali: uova, lattuga, valerianella, piselli, patate, prodotti della pesca, latte, mozzarella	Diossine (PCDD/F) e PCB diossina-simili (DL-PCB)	MP/CH/160 rev.5 2016	HRGC-HRMS CONFERMA QUANTITATIVO	PCDD/F e DL-PCB (in termini dei valori del WHO-TEQ): $0,0400$ $\mu\text{g}/\text{g}$ (LOQ) \leq PCDD/F $\leq 228,2$ $\mu\text{g}/\text{g}$; $0,0014$ $\mu\text{g}/\text{g}$ (LOQ) \leq DL-PCB $\leq 522,6$ $\mu\text{g}/\text{g}$	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti di origine animale	Micotossine (ELISA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Latte bovino, bufalino, ovicaprino, di massa e termicamente trattato	Aflatossina M1	MP/CH/102 rev. 2 2011	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	≥ 0.004 ng/g	0
Prova correlata	Prodotti derivati del latte bovino, bufalino ed ovicaprino (formaggi, ricotta, gelati, yogurt)	Aflatossina M1	MP/CH/009 rev.1 2011	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	≥ 0.050 ng/g	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti di origine animale	Pesticidi organoclorurati (GC-ECD)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti di origine animale quali: grasso da alimenti di origine animale (commodity group 9) e latte e derivati (commodity group 8)	Pesticidi organoclorurati: Aldrin, Clordano-cis, Clordano-trans, Dieldrin, Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Endrin, Eptacloro, Eptacloro epossido, Esaclorobenzene (ECB), Esaclorocicloesano alfa (α -HCH), Esaclorocicloesano beta (β -HCH), Esaclorocicloesano gamma (γ -HCH), 2,4 DDE, 4,4 DDE, 2,4 DDD, 4,4 DDD, 2,4 DDT, 4,4 DDT.	MP/CH/131 rev. 2 2014	GC-ECD CONFERMA QUANTITATIVO	\geq LOQ = $0,010$ mg/kg di grasso ($0,050$ mg/kg di grasso per 2,4 e 4,4 DDT)	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti di origine animale, tessuti, organi e liquidi biologici di animali	Metalli (SAA in fornetto di grafite)	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	Latte di massa e termicamente trattato di mammiferi (bovini, bufali, ovi-caprini, equidi)	CROMO (SAA in fornello di grafite)	MP/CH/042 rev. 0 2018	SAA in fornello di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	≥LOQ = 0.020 mg/kg	0
Prova correlata	Latte di massa e termicamente trattato di mammiferi (bovini, bufali, ovi-caprini, equidi)	NICHEL (SAA in fornello di grafite)	MP/CH/154 rev. 0 2018	SAA in fornello di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	≥LOQ = 0.020 mg/kg	0
Prova correlata	Prodotti ittici (muscolo e organi di pesce, di crostacei, di molluschi), muscolo, rene, fegato di varie specie di animali terrestri, derivati del latte, miele	Piombo	MP/CH/105 rev. 3 2016	SAA in fornello di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	≥ LOQ = 0.025 mg/kg; ≥ LOQ = 0.020 mg/kg (miele)	0
Prova correlata	Prodotti ittici (muscolo e organi di pesce, di crostacei, di molluschi), muscolo, rene, fegato di varie specie di animali terrestri, derivati del latte, miele, uova	Cadmio	MP/CH/033 rev. 5 2018	SAA in fornello di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	≥ LOQ = 0.005 mg/kg; ≥LOQ = 0.005 mg/kg (miele); ≥LOQ = 0.005 mg/kg (uova)	0
Prova correlata	Prodotti ittici: muscolo ed organi di pesce, di crostacei, di molluschi	Mercurio	MP/CH/034 rev. 4 2016	SAA in fornello di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	> 0.089 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti di origine animale, tessuti, organi e liquidi biologici di animali	Residui di farmaci veterinari (EIA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Tessuto muscolare di animali	Tetracicline	MP/CH/106 rev. 1 2012	ELISA SCREENING QUALITATIVO	> 20 µg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti di origine animale, tessuti, organi e liquidi biologici di animali	Residui di farmaci veterinari (ELISA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti: latte bovino, bufalino, ovi-caprino, di massa e termicamente trattato	PENICILLINE: ampicillina, amoxicillina, azlocillina, penicillina G, penicillina V, piperacillina, dicloxacillina, cloxacillina, oxacillina	MP/CH/169 rev.0 2017	ELISA SCREENING QUALITATIVO	≥ CCβ = 2 µg/l per ampicillina, azlocillina, penicillina G, penicillina V, piperacillina ; ≥ CCβ = 3 µg/l per amoxicillina, dicloxacillina, cloxacillina, oxacillina	0
Prova correlata	Bulbo oculare bovino, suino, ovi-caprino, equino	Clenbuterolo	MP/CH/049 rev. 4 2011	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	≥ 2,5 ng/g	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	Fegato e muscolo di animali, latte bovino, bufalino, ovi-caprino di massa e termicamente trattato	Sulfamidici (Sulfatiazolo, Sulfapiridina, Sulfamerazina, Sulfametazina, Sulfadiazina, Sulfametossazolo, Sulfaclopiridazina, Sulfadimetossina, Sulfachinossalina)	MP/CH/128 rev. 0 2010	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	≥ 20 ppb	0
Prova correlata	Fegato e urina di animali, alimenti ad uso zootecnico, ovvero mangimi semplici, composti e completi	Corticosteroidi: Desametazone, Betametazone, Flumetazone, Prednisolone	MP/CH/065 rev.4 2011	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	Per il fegato: ≥ 1 ng/g per Desametazone; ≥ 2 ng/g per Betametazone, Flumetazone, Prednisolone / Per l'urina: ≥ 0,5 ng/ml per Desametazone; ≥ 2 ng/ml per Betametazone, Flumetazone, Prednisolone / Per alimenti ad uso zootecnico: ≥ 50 ng/g per Desametazone, Betametazone, Flumetazone, Prednisolone	0
Prova correlata	Latte bovino, bufalino ed ovi-caprino, di massa e termicamente trattato; Miele, uova, muscolo di pesce, alimenti ad uso zootecnico, ovvero mangimi semplici, composti e completi per tutte le specie animali	Tetracicline	MP/CH/103 rev. 4 2012	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	≥ 10 µg/kg per il latte; ≥ 20 µg/kg per miele, uova, muscolo di pesce, mangimi; ≥ 20 µg/ml per l'acqua ad uso zootecnico	0
Prova correlata	Miele	Tilosina	MP/CH/098 rev.1 2012	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	≥ 5 ng/g	0
Prova correlata	Miele Latte di massa e termicamente trattato	Streptomicina	MP/CH/094 rev. 2 2015	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	≥ CCβ = 3 µg/kg (Miele); ≥ CCβ = 5 µg/kg (Latte)	0
Prova correlata	Miele, muscolo di mammiferi e volatili da cortile, muscolo di pesce, crostacei, uova, latte bovino, bufalino, ovi-caprino, di massa e termicamente trattato	Cloramfenicolo	MP/CH/066 rev. 3 2011	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	≥ 0,2 ng/ml per il latte; ≥ 0,2 ng/g per il miele, uova e tessuto muscolare	0
Prova correlata	Pelo bovino, ovi-caprino, equino	Clenbuterolo	MP/CH/048 rev.2 2011	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	> 2,5 ng/g	0
Prova correlata	Tessuto muscolare, latte bovino, bufalino, ovi-caprino di massa e termicamente trattato, uova,	Chinolonic	MP/CH/036 rev.1 2011	ELISA A COMPETIZIONE	≥ 5 ng/g per il tessuto muscolare; ≥ 5ng/ml per il latte; ≥ 2 ng/g per le uova; ≥ 100 ng/g per gli alimenti ad uso zootecnico	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.
	alimenti ad uso zootecnico, ovvero mangimi semplici, composti e completi per tutte le specie animali			SCREENING QUALITATIVO		
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti di origine animale, tessuti, organi e liquidi biologici di animali	Residui di farmaci veterinari (HPLC-DAD)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Fegato bovino, suino, ovi-caprino ed equino	Levamisolo	MP/CH/011 rev. 1 2012	HPLC-UV-VISIBILE SCREENING QUALITATIVO	≥ 50 µg/kg	0
Prova correlata	Latte bovino di massa e trattato termicamente	Anti-infiammatori non steroidei (AINS): acido salicilico, ketoprofene, naproxene, carprofene, flurbiprofene, ibuprofene, fenilbutazone, ossifenbutazone, suxibutazone, diclofenac, acido mefenamico, acido meclofenamico, acido tolfenamico, acido niflumico, flunixina, 5-idrossi-flunixina, vedaprofene, meloxicam	MP/CH/119 rev. 2 2014	HPLC-DAD SCREENING QUANTITATIVO	≥ 15.2 ng/g per acido salicilico, ≥ 7.3 ng/g per ketoprofene, ≥ 10.2 ng/g per naproxene, ≥ 6.1 ng/g per carprofene, ≥ 7.2 ng/g per flurbiprofene, ≥ 12.3 ng/g per ibuprofene, ≥ 6.9 ng/g per fenilbutazone, ≥ 9.0 ng/g per ossifenbutazone, ≥ 7.0 ng/g per suxibutazone, ≥ 4.6 ng/g per diclofenac, ≥ 11.5 ng/g per acido mefenamico, ≥ 19.9 ng/g per acido meclofenamico, ≥ 8.3 ng/g per acido tolfenamico, ≥ 6.5 ng/g per acido niflumico, ≥ 6.0 ng/g per flunixina, ≥ 5.8 ng/g per 5-idrossi-flunixina, ≥ 11.2 ng/g per vedaprofene, ≥ 15.7 ng/g per meloxicam	0
Prova correlata	Muscolo di volatili da cortile, coniglio, bovini, suini, ovi-caprini	Nicarbazina	MP/CH/023 rev. 5 2017	HPLC SCREENING QUANTITATIVO	≥ CC α,0 = 3,8 µg/kg	0
Prova correlata	Plasma e siero di sangue di bovini, bufali, ovi-caprini, equini, volatili da cortile, conigli e suini	Anti-infiammatori (AINS): acido salicilico, ketoprofene, naproxene, carprofene, flurbiprofene, ibuprofene, fenilbutazone, ossifenbutazone, suxibutazone, diclofenac, acido mefenamico, acido niflumico, flunixina, 5-idrossi-flunixina, vedaprofene, meloxicam	MP/CH/085 rev. 2 2011	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	≥ 78.1 ng/ml per acido salicilico, ≥ 7.9 ng/ml per ketoprofene, ≥ 2.5 ng/ml per naproxene, ≥ 12.3 ng/ml per carprofene, ≥ 11.6 ng/ml per flurbiprofene, ≥ 35.0 ng/ml per ibuprofene, ≥ 15.2 ng/ml per fenilbutazone, ≥ 17.7 ng/ml per ossifenbutazone, ≥ 6.1 ng/ml per suxibutazone, ≥ 8.0 ng/ml per diclofenac, ≥ 11.3 ng/ml per acido mefenamico, ≥ 12.0 ng/ml per acido tolfenamico, ≥ 6.6 ng/ml per acido niflumico, ≥ 6.1 ng/ml per flunixina, ≥ 23.3 ng/ml per 5-idrossi-flunixina, ≥ 5.5 ng/ml per vedaprofene, ≥ 51.2 ng/ml per meloxicam	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	Tessuto muscolare di pesci d'acquacoltura, fegato di bovino, suino ed ovi-caprino, latte bovino, bufalino, ovi-caprino, di massa e termicamente trattato	Benzimidazolici	MP/CH/032 rev. 3 2012	HPLC-UV-VISIBILE SCREENING QUALITATIVO	≥ 10 ppb	0
Prova correlata	Uova di volatili da cortile	Nicarbazina	MP/CH/021 rev. 3 2016	HPLC-DAD SCREENING QUANTITATIVO	≥ CCα,0 =1,2 µg/kg	0
Prova correlata	Uova e derivati	Robenidina	MP/CH/127 rev. 1 2012	HPLC-UV-VISIBILE SCREENING QUALITATIVO	≥ 10 µg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti di origine animale, tessuti, organi e liquidi biologici di animali	Residui di farmaci veterinari (HPLC-FLD)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Latte bovino, bufalino, ovi-caprino, di massa e termicamente trattato, fegato bovino, bufalino, ovi-caprino, tessuto muscolare di pesce e prodotti dell'acquacoltura	Avermectine: Abamectina, Eprinomectina, Moxidectina, Ivermectina, Doramectina	MP/CH/031 rev. 3 2012	HPLC-FLUORIMETRIA SCREENING QUALITATIVO	Abamectina > 5 µg/kg per muscolo e fegato; Eprinomectina > 20 µg/kg per il latte; Moxidectina > 40 µg/kg per il latte; Ivermectina > 2 µg/kg per il latte; Doramectina > 2 µg/kg per il latte	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti di origine vegetale	Metalli (SAA in fornetto di grafite)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Prodotti vegetali non trasformati: legumi, frutta, frutta a guscio, lattuga, funghi, ortaggi	Cadmio	MP/CH/143 rev. 0 2010	SAA in fornetto di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	>0,010 mg/kg	0
Prova correlata	Prodotti vegetali non trasformati: legumi, frutta, frutta a guscio, lattuga, funghi, ortaggi	Piombo	MP/CH/134 rev. 0 2010	SAA in fornetto di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	> 0,020 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti di origine vegetale	Micotossine (HPLC-DAD)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico, ovvero mangimi semplici, composti e completi per tutte le	Deossinivalenolo (DON)	MP/CH/141 rev.0 2010	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	≥ 0.50 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.
	specie animali e cereali ad uso umano non trasformati					
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti di origine vegetale	Micotossine (HPLC-FLD)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico e cereali ad uso umano non trasformati	Zearalenone	MP/CH/076 rev. 2 2009	HPLC-FLD CONFERMA QUANTITATIVO	>12,5 µg/kg	0
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico, ovvero mangimi semplici, composti e completi per tutte le specie animali, cereali ad uso umano non trasformati, frutta a guscio	Aflatossina B1-B2-G1-G2	MP/CH/140 rev. 2 2010	HPLC-FLD CONFERMA QUANTITATIVO	≥0,25 µg/kg per ogni aflatossina	0
Prova correlata	Alimenti di origine vegetale ad uso umano non trasformati quali cereali, frutta in guscio, frutta secca e semi oleosi; spezie, erbe aromatiche	AFLATOSSINE B1, B2, G1 e G2 (HPLC-FLD)	MP/CH/004 rev.1 2018	HPLC-FLD CONFERMA QUANTITATIVO	≥LOQ = 0.25 µg/kg di ciascuna aflatossina per gli alimenti di origine vegetale ad uso umano non trasformati; ≥LOQ = 2.0 µg/kg di ciascuna aflatossina per le spezie ed erbe aromatiche	0
Prova correlata	Cereali, spezie, caffè, liquirizia, frutta secca, legumi, cacao	Ocratossina A	MP/CH/157 rev.7 2017	HPLC-FLD CONFERMA QUANTITATIVO	≥ LOQ = 2 µg/kg	0
Prova correlata	Latte di massa, trattato termicamente, bovino, bufalino, ovi-caprino	Aflatossina M1	MP/CH/062 rev.1 2007	HPLC-FLD CONFERMA QUANTITATIVO	≥ 2.0 ppb	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti e bevande destinati al consumo umano, tessuti, organi e liquidi biologici di animali, alimenti ad uso zootecnico (Materie prime per mangimi, mangimi composti, acqua di abbeveraggio)	Farmaci veterinari e cannabinodi e loro precursori (LC-MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico (Materie prime per mangimi, mangimi composti, acqua di abbeveraggio)	Valnemulina	MP/CH/083 rev.0 2016	LC/ESI-MS/MS CONFERMA QUANTITATIVO ED IDENTIFICAZIONE QUALITATIVO	≥ LOQ = 0,010 mg/kg per i mangimi; ≥ LOQ=0,005 mg/l per l'acqua ad uso zootecnico	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 destinati al consumo umano derivati dalla canapa come semi, farina e olio; integratori	CANNABINOIDI: Δ9-tetra-idrocannabinolo, Δ8-tetra-idrocannabinolo, cannabinolo, cannabidiolo, tetra-idrocannabivarina, cannabigerolo, acido Δ9-tetra-idrocannabinolico A, acido cannabidiolico, acido cannabigerolico (UHPLC - HRMS2)	MP/CH/168 rev.2 2018	UHPLC - HRMS2 CONFERMA QUANTITATIVO	≥LOQ = 0.15 mg/kg per ciascun analita	0
Prova correlata	Alimenti destinati al consumo umano, ovvero farina di semi di canapa, cereali, farina di cereali, prodotti da forno a base di cereali (pasta, biscotteria, pane); bevande alcoliche ed analcoliche; alimenti ad uso zootecnico, ovvero materie prime per mangimi, mangimi completi e complementari per bovini, suini, equini, ovi-caprini, bufali, conigli, volatili da cortile, animali da compagnia	CANNABINOIDI: Δ9-tetra-idrocannabinolo, Δ8-tetra-idrocannabinolo, cannabinolo, cannabidiolo, tetra-idrocannabivarina, cannabigerolo, acido Δ9-tetra-idrocannabinolico A, acido cannabidiolico, acido cannabigerolico (LC/ESI-MS/MS)	MP/CH/167 rev.1 2018	LC/ESI-MS/MS CONFERMA QUANTITATIVO	≥LOQ = 0.020 mg/kg per ogni analita negli alimenti destinati al consumo umano; ≥LOQ = 0.002 mg/l per ogni analita nelle bevande; ≥LOQ = 0.100 mg/kg per ogni analita negli alimenti ad uso zootecnico	0
Prova correlata	Latte bovino, bufalino, ovi-caprino, di massa e termicamente trattato	Residui Anti-infiammatori non steroidei: Acido tolfenamico, Diclofenac, Acido niflumico, 5-idrossiflunixina, Flunixina, Meloxicam	MP/CH/150 rev.0 2010	LC-MS/MS CONFERMA QUANTITATIVO	Acido tolfenamico > 0,50 µg/kg, Didotenas > 0,020 µg/kg, Acido niflumico > 0,50 µg/kg, 5-idrossiflunixina > 0,50 µg/kg, Flunixina > 0,50 µg/kg, Meloxicam > 2 µg/kg	0
Prova correlata	Muscolo di bovino, suino, equino, ovi-caprino, coniglio, volatili da cortile	Anti-infiammatori non steroidei (AINS)	MP/CH/159 rev. 0 2012	LC/ESI-MS/MS CONFERMA QUANTITATIVO	≥ 2,5 µg/kg	0
Prova correlata	Tessuto muscolare di volatili da cortile, conigli, suini, bovini, equini, selvaggina allevata, pesci e crostacei	Metaboliti nitrofurantici	MP/CH/122 rev. 1 2012	LC-MS/MS SCREENING QUALITATIVO	≥ 1 µg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici agro-alimentari e DNA estratto da matrici agro-alimentari	Organismi geneticamente modificati (OGM)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Matrici agro-alimentari e DNA estratto da matrici agro-alimentari	Rilevazione elementi di screening comuni a diverse matrici: 1. Promotore 35S del virus del mosaico del cavolfiore (CaMV); 2. Terminatore NOS del gene nopalina sintasi di Agrobacterium tumefaciens; 3. Gene cp4-epsps (GenBank AY592954), derivato dal ceppo CP4 di Agrobacterium tumefaciens; 4. Costrutto ctp-cp4epsps, derivato dalla congiunzione della sequenza codificante	CROGM N-RL POS VIR 032 INT rev. 3 2016	REAL TIME PCR - SCREENING		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.
		per il peptide segnale CTP (chloroplast transit peptide), derivato da Arabidopsis thaliana e la sequenza epsps derivata dal ceppo CP4 di Agrobacterium tumefaciens; 5. Costrutto ctp2-cp4epsps costruito 2 derivato dalla congiunzione della sequenza codificante per il peptide segnale CTP (chloroplast transitpeptide), derivato da Arabidopsis thaliana e la sequenza epsps derivata dal ceppo CP4 di Agrobacterium tumefaciens; 6. Gene nptII, derivato da Escherichia coli; 7. Gene pat, derivato da Streptomyces viridochromogenes				
Prova correlata	Matrici agro-alimentari e DNA estratto da matrici agro-alimentari	<p>TIPIZZAZIONE MAIS: 1.evento 3272 (identificatore unico SYN-E3272-5); CRLVL03/06VP 07/11/2008 2.evento 98140 (identificatore unico DP-098140-6); CRLVL02/08VP 07/01/2011 3.evento BT11 (identificatore unico SYN-BT011-1); CRL-VL-10/07VP 20/06/2008 4.evento BT176 (identificatore unico SYN-EV176-9); CRLVL18/04VP 13/07/2011 5.evento DAS1507 (identificatore unico DAS-01507-1); CRLVL02/04VP 21/02/2005 7. 6.evento DAS40278-9 (identificatore unico DAS-40278-9); EURLVL10/10VP 7 November 2012 7.evento DAS59122 (identificatore unico DAS-59122-7); CRLVL03/05VP Corrected version 1 08/06/2007 8.evento GA21 (identificatore unico MON00021-9); CRLVL15/05VP Corrected Version 1 30/03/2010 9.evento MIR162 (identificatore unico SYN-IR162-4); CRLVL08/08VP 30/01/2011 10.evento MIR604 (identificatore unico SYN-IR604-5); CRLVL04/05VP Corrected version 1 30/03/2010 11.evento MON810 (identificatore unico MON-00810-6); CRLVL-25/04VP 10/03/2006 12.evento MON863 (identificatore unico MON-00863-5); CRLVL01/04VP 16/02/2005 13.evento MON88017 (identificatore unico MON-88017-3); CRLVL16/05VP Corrected Version 1 30/03/2010 14.evento MON89034 (identificatore unico MON-89034-3); CRLVL06/06VP 21/10/2008 15.evento NK603 (identificatore unico MON-00603-6); CRLVL27/04VP 10/01/2005 16.evento T25 (identificatore unico ACS-ZM003-2); CRLVL08/04VP Corrected version 1 30/11/2011</p> <p>TIPIZZAZIONE SOIA: 1.evento A2704-12 (identificatore unico ACS-GM005-3); CRLVL13/05VP 14/05/2007 2.evento A5547-127 (identificatore unico ACS-GM006-4); CRLVL01/08VP Corrected Version 1 20/01/2009 3.evento DP-305423-1 (identificatore unico DP-305423-1); CRLVL07/07VP Corrected Version 2 27/08/2013 4.evento DP-356043-5 (identificatore unico DP-356043-5); CRLVL04/07VP Corrected Version 1 29/03/2010 5.evento FG72 (identificatore unico MST-FG072-2); EURL04/10VP 16/07/2012 10. 6.evento MON40-3-2 (identificatore unico MON-04032-6);</p>	CROGM N-RL POS VIR 033 INT rev. 3 2013	REAL TIME PCR - SCREENING		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.
		CRLVL08/05VP Corrected Version 120/01/2009 7.evento MON87701 (identificatore unico MON-877Ø1-2); EURLVL05/09VP 13/07/2011 8.evento MON89788 (identificatore unico MON-89788-1); CRLVL05/06VP 18/02/2008				
Prova correlata	Matrici agro-alimentari e DNA estratto da matrici agro-alimentari: MAIS, SOIA, COLZA, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, COTONE, LINO, PATATA, FRUMENTO	RILEVAZIONE DEI GENI ENDOGENI: 1) GENE LECTINA (per la specie Glycine max) (codice identificativo GMOMETHODS: QT-TAX-GM-002); 2) GENE HMG (high mobility group, per la specie Zea mays)(codice identificativo GMOMETHODS: QT-TAX-ZM-002); 3) GENE Acp1 (AcylCarrier Protein 1, per la specie Gossypium hirsutum) (codice identificativo GMOMETHODS: QT-TAX-GH-015 4) GENE CruA (Cruciferina A, per la specie Brassicanapus) (codice identificativo GMOMETHODS: QT-TAX-BN-012); 5) GENE GS (Glutamina sintetasi, per la specie Beta vulgaris) (codice identificativo GMOMETHODS: QT-TAX-BV-013); 6)GENE SAD (Stearoyl-Acyl Carrier Protein Desaturase2 per la specie Linum usitatissimum); 7) GENE UGPasi (UDP-glucose pyrophosphorylase per la specie Solanum tuberosum) codice identificativo GMOMETHODS: QT-TAX-ST-010); 8) GENE Waxy (Granule Bound Starch Synthase (GBSS) per la specie Triticum aestivum).	CROGM N-RL POS VIR 031 INT rev. 5 2016	REAL TIME PCR - SCREENING		0
Prova accreditata con campo flessibile	Prodotti destinati all'alimentazione umana ad eccezione del latte crudo	Conta microrganismi con metodo Tempo	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Prodotti destinati all'alimentazione umana ad eccezione del latte crudo	Conta Coliformi totali (Metodo TEMPO)	AFNOR BIO 12/17-12/05	MPN miniaturizzato (Metodo TEMPO)		0
Prova accreditata con campo flessibile	Tessuti e feci animali	Rilevamento DNA microrganismi (Real Time PCR)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Feci animali	Giardia intestinalis e Cryptosporidium spp.	MP/DB/006 rev. 0 2014	Real Time PCR CONFERMA QUALITATIVO		0
Prova correlata	Organi animali	Chlamydomphila spp.	MP/DB/003 rev. 1 2015	Real Time PCR CONFERMA QUALITATIVO		0
Prova correlata	Organi animali	Coxiella burnetii	MP/DB/013 rev. 0 2014	Real Time PCR CONFERMA QUALITATIVO		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	Sangue con EDTA e organi animali	Rilevamento DNA di Ehrlichia canis (Real Time PCR)	MP/DB/002 rev. 0 2017	REAL TIME PCR CONFERMA QUALITATIVO		0
Prova correlata	Tessuti animali	Leptospira spp.	O.I.E. Manual for Terrestrial animals 2014 cap 2.1.12	Real Time PCR CONFERMA QUALITATIVO		0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
24-03-2018 - Revisione 15