



### 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.
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti</b>	<b>Additivi (HPLC-DAD)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti</b>	<b>Additivi (HPLC-IC)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
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 nitrato	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.
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti</b>	<b>Coloranti (HPLC/DAD)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti</b>	<b>Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (HPLC-FLD)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti</b>	<b>Ricerca microrganismi (Real Time PCR)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
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 CONFERMA QUALITATIVO		0
Prova correlata	Alimenti	Ricerca Yersinia enterocolitica	UNI CEN ISO/TS 18867:2015	Real Time PCR CONFERMA QUALITATIVO		0
Prova correlata	Alimenti	Salmonella spp.	AFNOR-BRD 07/06-07/04	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	Latte prima infanzia	Ricerca Cronobacter spp.	AFNOR BRD 07/23-01/13	Real Time PCR CONFERMA QUALITATIVO		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti</b>	<b>Sostanze ad azione tossica (HPLC-DAD)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti ad uso zootecnico</b>	<b>Farmaci veterinari (HPLC-DAD)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
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): Flunixinina, 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: Flunixinina, 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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti ad uso zootecnico</b>	<b>Micotossine (ELISA)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico, ovvero materie prime per mangimi, mangimi semplici, composti e completi per tutte le specie animali	Aflatossina B1 - B2 - G1 - G2	MP/CH/139 rev. 2 2018	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	≥ CCβ = 0.0002 mg/kg	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti destinati al consumo umano e alimenti ad uso zootecnico</b>	<b>Diossine e PCB (HRGC-HRMS)</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	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 $\geq$ 0,0400 ng/kg (LOQ), DL-PCB $\geq$ 0,0014 ng/kg (LOQ)	0
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 $\mu$ g/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 $\mu$ g/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 pg/g (LOQ) $\leq$ PCDD/F $\leq$ 228,2 pg/g ; 0,0014 pg/g (LOQ) $\leq$ DL-PCB $\leq$ 522,6 pg/g	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti di origine animale</b>	<b>Micotossine (ELISA)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Latte bovino, bufalino, ovicaprino, di massa e termicamente trattato	Aflatossina M1	MP/CH/102 rev.3 2018	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	$\geq$ CC $\beta$ = 0,004 $\mu$ g/kg (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	$\geq$ 0.050 ng/g	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti di origine animale</b>	<b>Pesticidi organoclorurati (GC-ECD)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	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 ( $\alpha$ -HCH), Esaclorocicloesano beta ( $\beta$ -HCH), Esaclorocicloesano gamma ( $\gamma$ -HCH), 2,4-DDE, 4,4-DDE, 2,4-DDD, 4,4-DDD, 2,4-DDT, 4,4-DDT	MP/CH/131 rev.3 2018	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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti di origine animale, tessuti, organi e liquidi biologici di animali</b>	<b>Metalli (SAA in fornetto di grafite)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI</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>DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Latte di massa e termicamente trattato di mammiferi (bovini, bufali, ovi-caprini, equidi)	CROMO (SAA in fornetto di grafite)	MP/CH/042 rev. 0 2018	SAA in fornetto 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 fornetto di grafite)	MP/CH/154 rev. 0 2018	SAA in fornetto 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 fornetto 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 fornetto 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 fornetto di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	> 0.089 mg/kg	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti di origine animale, tessuti, organi e liquidi biologici di animali</b>	<b>Residui di farmaci veterinari (ELISA)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Alimenti: latte bovino, bufalino, ovi-caprino, di massa e termicamente trattato, muscolo di pollo, muscolo suino, bovino, equino, muscolo di pesce	PENICILLINE: ampicillina, amoxicillina, azlocillina, penicillina G, penicillina V, piperacillina, dicloxacillina, cloxacillina, oxacillina	MP/CH/169 rev.1 2018	ELISA SCREENING QUALITATIVO	Per il latte: ≥ CCβ = 2 µg/l per ampicillina, azlocillina, penicillina G, penicillina V, piperacillina ; ≥ CCβ = 3 µg/l per amoxicillina, dicloxacillina, cloxacillina, oxacillina. Per il muscolo: ≥ CCβ = 20 ng/g per ampicillina, azlocillina, penicillina G, penicillina V, piperacillina; ≥ CCβ = 40 ng/g 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 e crostacei, alimenti ad uso zootecnico, ovvero mangimi semplici, composti e completi per tutte le specie animali, acqua per uso zootecnico, tessuto muscolare di volatili da cortile, muscolo di coniglio, suino, bovino, equino, ovi-caprino e selvaggina allevata	Tetraciline (Tetraciclina, clortetraciclina, doxiciclina, ossitetraciclina)	MP/CH/103 rev. 5 2018	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	≥ CCβ = 10 µg/l per tetraciclina nel latte; ≥ CCβ = 20 µg/kg per tetraciclina nel miele, uova, muscolo di pesce e crostacei, mangimi; ≥ CCβ = 20 µg/ml per tetraciclina nell'acqua ad uso zootecnico; ≥ CCβ = 10 µg/kg per tetraciclina nel muscolo di animale terrestre; ≥ CCβ = 20 µg/kg per doxiciclina nel muscolo di animale terrestre	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	> 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.
				SCREENING QUALITATIVO		
Prova correlata	Tessuto muscolare, latte bovino, bufalino, ovi-caprino di massa e termicamente trattato, uova, alimenti ad uso zootecnico, ovvero mangimi semplici, composti e completi per tutte le specie animali	Chinolonic	MP/CH/036 rev.1 2011	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	≥ 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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti di origine animale, tessuti, organi e liquidi biologici di animali</b>	<b>Residui di farmaci veterinari (HPLC-DAD)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
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	Latte bovino, ovi-caprino, bufalino. Siero di sangue di bovino, ovi-caprini, bufali, suini e conigli	ISONIAZIDE	MP/CH/180 rev.0 2018	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	≥ LOQ = 25 ng/ml nel latte. ≥ LOQ = 25 ng/ml nel siero di sangue.	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 tolfenamico, 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	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.
					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 flunixinina, ≥ 23.3 ng/ml per 5-idrossi-flunixinina, ≥ 5.5 ng/ml per vedapropfene, ≥ 51.2 ng/ml per meloxicam	
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti di origine animale, tessuti, organi e liquidi biologici di animali</b>	<b>Residui di farmaci veterinari (HPLC-FLD)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti di origine vegetale</b>	<b>Metalli (SAA in fornetto di grafite)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
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



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>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti di origine vegetale</b>	<b>Micotossine (HPLC-DAD)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico, ovvero mangimi semplici, composti e completi per tutte le specie animali e cereali ad uso umano non trasformati	Deossinivalenolo (DON)	MP/CH/141 rev.0 2010	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	≥ 0.50 mg/kg	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti di origine vegetale</b>	<b>Micotossine (HPLC-FLD)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>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)</b>	<b>Farmaci veterinari e cannabinodi e loro precursori (LC-MS/MS)</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	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
Prova correlata	Alimenti ad uso zootecnico, ovvero materie prime per mangimi, mangimi composti per tutte le specie animali ed acqua ad uso zootecnico	Flavofosfolipolo	MP/CH/172 rev.0 2018	LC/ESI-MS/MS CONFERMA QUANTITATIVO	≥ LOQ = 0,10 mg/kg nelle materie prime per mangimi e nei mangimi; ≥ LOQ = 0,050 mg/l nell'acqua ad uso zootecnico	0
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-idrocannabinivarina, 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-idrocannabinivarina, 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, Diclofenac > 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, ovi-caprini, equini, selvaggina allevata, pesci, crostacei	Residui di metaboliti dei nitrofurani	MP/CH/171 rev.1 2018	LC/ESI-MS/MS SCREENING QUALITATIVO	≥ CCβ = 0,5 µg/kg per ogni metabolita dei nitrofurani	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	Matrici agro-alimentari e DNA estratto da matrici agro-alimentari	<b>Organismi geneticamente modificati (OGM)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
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 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	CROGM N-RL POS VIR 032 INT rev. 3 2016	REAL TIME PCR - SCREENING		0
Prova correlata	Matrici agro-alimentari e DNA estratto da matrici agro-alimentari	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); CRLVL-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-25/04VR 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);	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.
		CRLVL27/04VP 10/01/2005 16.evento T25 (identificatore unico ACS-ZM003-2); CRLVL08/04VP Corrected version 1 30/11/2011 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); CRLVL08/05VP Corrected Version 120/01/2009 7.evento MON87701 (identificatore unico MON-87701-2); 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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Prodotti destinati all'alimentazione umana ad eccezione del latte crudo</b>	<b>Conta microrganismi con metodo Tempo</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Carne, Formaggio, Vegetali, Latte	Conta di Enterobacteriaceae con metodo Tempo	AFNOR BIO 12/21 - 12/06	MPN MINIATURIZZATO QUANTITATIVO	Carne: r≤0,02 - Formaggio: r≤0,05 - Vegetali: r≤0,04 - Latte: r≤0,05	0
Prova correlata	Carne, formaggio, vegetali	Conta di Escherichia coli con metodo Tempo	AFNOR BIO 12/13 - 02/05	MPN MINIATURIZZATO QUANTITATIVO	Carne: r≤0,04 - Formaggio: r≤0,043 - Vegetali: r≤0,04	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	Carne, formaggio, vegetali	Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (+) con metodo Tempo	AFNOR BIO 12/28 - 04/10	MPN MINIATURIZZATO QUANTITATIVO	Carne: r≤0,07 - Formaggio: r≤0,06 - Vegetali: r≤0,04	0
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Tessuti e feci animali</b>	<b>Rilevamento DNA microrganismi (Real Time PCR)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
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
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 3.1.12 par B. 1.3	Real Time PCR CONFERMA QUALITATIVO		0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio  
14-06-2019 - Revisione 23