



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	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	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	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 correlata	Vegetali e prodotti vegetali	Nitrati	UNI EN 12014-2:1998	HPLC-DAD 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	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.1 2019	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. 2 2019	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
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 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
Prova correlata	Latte prima infanzia	Ricerca Cronobacter spp.	AFNOR BRD 07/23-01/13	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 accreditata con campo flessibile	Alimenti	Sostanze ad azione tossica (HPLC-DAD)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI 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): 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
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti destinati al consumo umano	Tossine naturali (LC-MS alta risoluzione)	EU-Harmonised Standard Operating Procedure for determination of Lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS. Versio5, January 2015			
Prova correlata	Organismi marini quali:molluschi bivalvi, echinodermi, gasteropodi e tunicati.	Tossine lipofile del gruppo dell'Acido okadaico (OA, DTX1, DTX2), del gruppo pectenossina (PTX1, PTX2), del gruppo Azaspiracid (AZA, AZA1, AZA2, AZA3), del gruppo Yessotoxin (YTX, homo-YTX, 45-OH-YTX, 45-OH-homo-YTX)	EU-Harmonised Standard Operating Procedure for determination of Lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS. Versio5, January 2015	LC-MS/MS CONFERMA QUANTITATIVO	LOQ = 40ppb (OA, AZA1, AZA2, AZA3); 50ppb (PTX2); 60ppb (YTX); 100ppb (OA, AZA1, AZA2, AZA3, PTX2); 250ppb (YTX)	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 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. 1 2019	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 μ 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; grassi animali di bovini, suini, ovicaprini	PCB non diossina-simili (NDL-PCB)	MP/CH/104 rev.4 2019	HRGC-HRMS CONFERMA QUANTITATIVO	PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 (\geq 0,10 μ 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
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.3 2018	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	\geq CC β = 0,004 μ 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
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti di origine animale	Pesticidi organoclorurati (GC-ECD)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
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 (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.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

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 di origine animale, Alimenti ad uso zootecnico	Micotossine (ELISA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
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
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, 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
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: Desametasone, Betametasone, Flumetasone, Prednisolone	MP/CH/065 rev.4 2011	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	Per il fegato: ≥ 1 ng/g per Desametasone; ≥ 2 ng/g per Betametasone, Flumetasone, Prednisolone / Per l'urina: ≥ 0,5 ng/ml per Desametasone; ≥ 2 ng/ml per Betametasone, Flumetasone, Prednisolone / Per alimenti ad uso zootecnico: ≥ 50 ng/g per Desametasone, Betametasone, Flumetasone, Prednisolone	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 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	Tetracicline (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 SCREENING QUALITATIVO	> 2,5 ng/g	0
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, acqua di abbeveraggio.	Chinolonici	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

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 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	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 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, ≥	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.
					23.3 ng/ml per 5-idrossi-flunixina, ≥ 5.5 ng/ml per vedaprofene, ≥ 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
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 animale, tessuti, organi e liquidi biologici di animali, Alimenti ad uso zootecnico, Alimenti di origine vegetale, Additivi ed ingredienti alimentari	Metalli (SAA in fornetto di grafite)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Latte di massa e termicamente trattato di mammiferi (bovini, bufali, ovi-caprini, equidi)	Cromo	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	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	Cadmio	MP/CH/033 rev. 7 2020	SAA in fornetto di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	≥ LOQ = 0,005 mg/kg (muscolo ed organi di pesce, crostacei e molluschi; muscolo, rene e fegato di varie specie animali terrestri; derivati del latte,	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.
	del latte, miele, uova, grassi, integratori, alimenti per l'infanzia.				uova); \geq LOQ = 0,020 mg/kg (miele, grassi); \geq LOQ = 0,100 mg/kg (integratori); \geq LOQ = 0,010 mg/kg (alimenti per l'infanzia)	
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, grassi, integratori, alimenti per l'infanzia.	Piombo	MP/CH/105 rev. 5 2020	SAA in fornetto di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	\geq LOQ = 0,020 mg/kg (muscolo ed organi di pesce, crostacei e molluschi; muscolo, rene e fegato di varie specie di animali terrestri; derivati del latte; miele, uova, grassi, alimenti per l'infanzia); \geq LOQ = 0,100 mg/kg (integratori)	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
Prova correlata	Prodotti vegetali: frutta, ortaggi (a frutto, a foglia, a fusto e tuberi), cereali e prodotti derivati, legumi, funghi, prodotti a base di cacao e cioccolato, olio	Piombo	MP/CH/134 rev. 1 2019	SAA in fornetto di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	> 0,020 mg/kg	0
Prova correlata	Prodotti vegetali: ortaggi (a foglia, a frutto, a fusto, tuberi), funghi, leguminose, frutta, cereali e prodotti a base di cereali, olio, prodotti a base di cacao e cioccolato.	Cadmio	MP/CH/143 rev. 1 2019	SAA in fornetto di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	\geq 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 specie animali e cereali ad uso umano non trasformati	Deossinivalenolo (DON)	MP/CH/141 rev.0 2010	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	\geq 0.50 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti di origine vegetale e animale, Alimenti ad uso zootecnico	Micotossine (HPLC-FLD)	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	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 a guscio, frutta secca e semi oleosi; spezie, erbe aromatiche; prodotti trasformati a base di cereali e frutta in guscio	Aflatossine B1, B2, G1 e G2	MP/CH/004 rev. 3 2020	HPLC-FLD CONFERMA QUANTITATIVO	≥LOQ = 0,25 µg/kg di ciascuna aflatossina per gli alimenti di origine vegetale ad uso umano non trasformati (cereali, frutta a guscio, frutta secca e semi oleosi), prodotti trasformati a base di cereali e frutta in guscio; ≥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. 2 2019	HPLC-FLD CONFERMA QUANTITATIVO	≥ 0.010 µg/kg	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: farina di semi di canapa, cereali, farina di cereali, prodotti da forno a base di cereali, pasta, biscotteria, pane, caffè contenente semi di canapa o infiorescenze di canapa, miele. BEVANDE: bevande alcoliche ed analcoliche, latte bovino, bufalino e ovicaprino. ALIMENTI AD USO	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.3 2019	LC/ESI-MS/MS CONFERMA QUANTITATIVO	≥LOQ = 0.020 mg/kg per ogni analita negli alimenti; ≥LOQ = 0.002 mg/l per ogni analita nelle bevande; ≥LOQ = 0.100 mg/kg per ogni analita negli 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.
	ZOOTECNICO: materie prime per mangimi, mangimi completi e complementari per bovini, suini, equini, ovi-caprini, bufali, conigli, volatili da cortile, animali da compagnia					
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-idrocannabinvarina, 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	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, ovicaprino, 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
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	CROGM N-RL POS VIR 032 INT rev. 4 2018	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.
		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				
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); 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-25/04VVR 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 17. evento 5307 (identificatore unico SYN 05307-1); EURL-VL-07/11 VP 05/12/2014 18. evento LY038 (identificatore unico REN-00038-3); CRLVL01/06 VP 06/10/2008 19. evento MON87460 (identificatore unico MON-87460-4); CRLVL04/09 VP 18/01/2012 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	CROGM N-RL POS VIR 033 INT rev. 5 2018	REAL TIME PCR - CONFERMA		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.
		<p>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 9. evento CV-127-9 (identificatore unico BPS-CV127-9); CRLVL 01/09 VP 20/09/2011 10. evento DAS 44406-6 (identificatore unico DAS-444406-6); EURL-VL-01/12 VP 17/03/2015 11. evento DAS 68416-4 (identificatore unico DAS-68416-4); EURL-VL-11/10 VP 13/05/2014 12. evento DAS 81419-2 (identificatore unico DAS-81419-2); EURL-VL-03/13 VP 13/03/2015 13. evento MON87705 (identificatore unico MON-87705-6); CRLVL 01/10 VP 17/01/2012 14. evento MON87708 (identificatore unico MON-87708-9); EURL-VL-02/11 VP 06/05/2013 15. evento MON87769 (identificatore unico MON-87769-7); CRLVL 07/09 VP 17/01/2012 BARBABIETOLA DA ZUCCHERO: 1. evento H7-1 (identificatore unico KM-000 H71-4); CRLVL 28/04 VP Corrected version1 19/05/2008 PATATA: 1. evento EH92-527-1 (identificatore unico BPS-25271-9); CRLVL 09/05 VP Corrected Version 1 14/09/2006</p>				
Prova correlata	Matrici agro-alimentari e DNA estratto da matrici agro-alimentari: MAIS, SOIA, COLZA, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, COTONE, LINO, PATATA, FRUMENTO	<p>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 laspecie Triticum aestivum).</p>	CROGM N-RL POS VIR 031 INT rev. 5 2017	REAL TIME PCR - CONFERMA		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 all'alimentazione umana ad eccezione del latte crudo	Conta microrganismi con metodo Tempo	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
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
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
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	Chlamydophila 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
10-03-2020 - Revisione 26