

Laboratorio

## Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno

Sede A - Numero di accreditamento 1043

Via Salute, 2, 80055 Portici (NA)



### 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	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. 3 2020	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	≥ LOQ = 1,0 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. 4 2020	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	≥ LOQ = 1,0 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 della pesca	ACIDO ASCORBICO e ASCORBATO	MP/CH/088 rev. 0 2021	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	≥ LOQ = 30 mg/kg espressi come acido ascorbico	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

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	Vegetali e prodotti vegetali	Nitrati	UNI EN 12014-2:2018	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	25 - 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 a base di carni fresche e congelate, prodotti ittici, carni e carni lavorate, prodotti per l'infanzia, vegetali e a base di carne, pesce e latte	Nitriti, nitrati e solfiti	MP/CH/001 rev. 3 2021	HPLC-IC CONFERMA QUANTITATIVO	≥ LOQ = 22mg/kg per il nitrito di sodio; ≥ LOQ = 34 mg/kg per il nitrito di sodio; ≥ LOQ = 10mg/kg per l'anidride solforosa	0
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	Vegetali e prodotti vegetali	Nitrati	UNI EN 12014-2:2018	HPLC-IC CONFERMA QUANTITATIVO	25-3000 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, integratori, miele, prodotti per l'infanzia, cacao e prodotti derivati	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. 7 2020	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

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	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
<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. 6 2020	HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO	≥ LOQ = 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): Flunixina, 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: Flunixina, 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 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. 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 $\mu$ 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; grassi animali di bovini, suini, ovicapri	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 $\mu$ g/kg (ng/g) di grasso (LOQ) per singolo congenere)	0
Prova correlata	Alimenti di origine animale e vegetale quali: uova, vegetali, prodotti della pesca, latte, derivati del latte, carni e grasso.	Diossine (PCDD/F) e PCB diossina-simili (DL-PCB)	MP/CH/160 rev. 6 2021	HRGC-HRMS CONFERMA QUANTITATIVO	(in termini dei valori del WHO-TEQ): PCDD/F $\geq$ 0,0400 pg/g ; DL-PCB $\geq$ 0,0014 pg/g	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE</b>	<b>PESTICIDI ORGANOCLOPURATI (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, Eptacoloro, Eptacoloro 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, ALIMENTI AD USO ZOOTECHNICO</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	$\geq$ CC $\beta$ = 0,0002 mg/kg	0
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

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	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
<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
Prova correlata	Fegato (di bovini, suini, ovi-caprini, volatili e pesci); muscolo (di bovini, suini, equini, conigli, ovi-caprini, selvaggina allevata, volatili e pesci); latte (bovino, bufalino, ovi-caprino di massa e termicamente trattato); campioni di acqua ad uso zootecnico.	Sulfamidici (Sulfametossipiridazina, Sulfapiridina, Sulfametossazolo, Sulfadimetossina, Sulfachinosalina, Sulfamerazina, Sulfadiazina, Sulfadossina, Sulfaclopiridazina, Sulfafenazolo, Sulfametazina, Sulfatiazolo, Sulfamonometossina )	MP/CH/128 rev. 1 2021	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	Fegato e muscolo: ≥ CCβ = 10 µg/kg per Sulfametossipiridazina, Sulfapiridina e Sulfametossazolo; ≥ CCβ = 20 µg/kg per Sulfametazina, Sulfadimetossina, Sulfachinosalina, Sulfaclopiridazina, Sulfamerazina, Sulfadiazina, Sulfadossina, Sulfafenazolo, Sulfatiazolo e Sulfamonometossina. Latte: ≥ CCβ = 10 µg/L per Sulfametossipiridazina, Sulfapiridina e Sulfametossazolo; ≥ CCβ = 20 µg/L per Sulfametazina, Sulfadimetossina, Sulfachinosalina, Sulfaclopiridazina, Sulfamerazina, Sulfadiazina, Sulfadossina, Sulfafenazolo, Sulfatiazolo e Sulfamonometossina. Acqua ad uso zootecnico: ≥ CCβ = 100 µg/L per tutti gli analiti.	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 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: $\geq 1$ ng/g per Desametazone; $\geq 2$ ng/g per Betametazone, Flumetazone, Prednisolone / Per l'urina: $\geq 0,5$ ng/ml per Desametazone; $\geq 2$ ng/ml per Betametazone, Flumetazone, Prednisolone / Per alimenti ad uso zootecnico: $\geq 50$ 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	Tetracicline (Tetraciclina, Clortetraciclina, Ossitetraciclina, Doxiciclina, 4-epitetraciclina, 4-epiossitetraciclina, 4-epiclortetraciclina)	MP/CH/103 rev. 6 2021	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	$\geq$ CC $\beta$ = 10 $\mu$ g/L nel latte; $\geq$ CC $\beta$ = 5 $\mu$ g/kg nel miele, $\geq$ CC $\beta$ = 20 $\mu$ g/kg nel muscolo di pesce e crostacei e nei mangimi; $\geq$ CC $\beta$ = 20 $\mu$ g/L nell'acqua ad uso zootecnico; $\geq$ CC $\beta$ = 10 $\mu$ g/kg nel muscolo e nelle uova	0
Prova correlata	Miele	Tilosina	MP/CH/098 rev. 1 2012	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	$\geq 5$ ng/g	0
Prova correlata	Miele Latte di massa e termicamente trattato	Streptomicina	MP/CH/094 rev. 2 2015	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	$\geq$ CC $\beta$ = 3 $\mu$ g/kg (Miele); $\geq$ CC $\beta$ = 5 $\mu$ g/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. 4 2021	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	$\geq$ CC $\beta$ =0,2 $\mu$ g/L per il latte; $\geq$ CC $\beta$ =0,2 $\mu$ g/kg 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	Rene di suini e bovini	CARAZOLOLO	MP/CH/117 rev. 2 2020	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	$\geq$ CC $\beta$ = 2,0 $\mu$ g/kg	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Tessuto muscolare di bovini, volatili da cortile, conigli, selvaggina allevata e prodotti dell'acquacoltura.	ETINILESTRADIOLO	MP/CH/069 REV. 5 2021	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	$\geq$ CC $\beta$ = 0,5 $\mu$ g/kg	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	$\geq$ 5 ng/g per il tessuto muscolare; $\geq$ 5ng/ml per il latte; $\geq$ 2 ng/g per le uova; $\geq$ 100 ng/g per gli alimenti ad uso zootecnico	0
Prova correlata	Urina di bovini, suini, equini ed ovi-caprini	TRENBOLONE	MP/CH/056 rev. 3 2020	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	$\geq$ CC $\beta$ = 1 ng/mL	0
Prova correlata	Urina di bovini, suini, ovi-caprini ed equini	Dietilstilbestrolo (DES), dienestrolo ed esestrolo	MP/CH/070 rev. 4 2020	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	$\geq$ CC $\beta$ = 1,0 $\mu$ g/L per ciascun analita	0
Prova correlata	Urina di bovini, suini, ovi-caprini ed equini	ZERANOLO e TALERANOLO	MP/CH/072 rev. 3 2020	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	$\geq$ CC $\beta$ = 1,0 $\mu$ g/L per ciascun analita	0
Prova correlata	Urina e fegato di bovini, suini, ovi-caprini ed equini	Ractopamina	MP/CH/158 rev. 2 2020	ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO	$\geq$ CC $\beta$ = 0,5 ng/mL per urina; $\geq$ CC $\beta$ = 3,0 ng/g per fegato	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	$\geq$ 50 $\mu$ g/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,	MP/CH/119 rev. 2 2014	HPLC-DAD SCREENING QUANTITATIVO	$\geq$ 15.2 ng/g per acido salicilico, $\geq$ 7.3 ng/g per ketoprofene, $\geq$ 10.2 ng/g per naproxene, $\geq$ 6.1 ng/g per carprofene, $\geq$ 7.2 ng/g per flurbiprofene, $\geq$ 12.3 ng/g per ibuprofene, $\geq$ 6.9 ng/g per fenilbutazone, $\geq$ 9.0 ng/g 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.
		acido niflumico, flunixina, 5-idrossi-flunixina, vedaprofene, meloxicam			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	
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, ≥ 23.3 ng/ml per 5-idrossi-flunixina, ≥ 5.5 ng/ml per vedaprofene, ≥ 51.2 ng/ml per meloxicam	0
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</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 bovino, bufalino, ovi-caprino, di massa e termicamente trattato, fegato bovino, bufalino, ovi-caprino, tessuto muscolare di pesce e prodotti dell'acquacoltura, tessuto muscolare di bovini, suini, ovicapri, equini, conigli, volatili da cortile.	Avermectine: Abamectina, Eprinomectina, Moxidectina, Ivermectina, Doramectina	MP/CH/031 rev. 4 2020	HPLC-FLUORIMETRIA SCREENING QUALITATIVO	Latte: Eprinomectina ≥ 20 µg/kg; Moxidectina ≥ 40 µg/kg; Abamectina ≥ 5 µg/kg; Doramectina ≥ 2 µg/kg; Ivermectina ≥ 2 µg/kg. -Fegato e Muscolo di pesce: Eprinomectina ≥ 5 µg/kg; Moxidectina ≥ 5 µg/kg; Abamectina ≥ 5 µg/kg; Doramectina ≥ 5 µg/kg; Ivermectina ≥ 5 µg/kg. -Muscolo di animali terrestri: Eprinomectina ≥ 20 µg/kg; Moxidectina ≥ 20 µg/kg; Abamectina ≥ 20 µg/kg; Doramectina ≥ 20 µg/kg; Ivermectina ≥ 20 µg/kg.	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE, TESSUTI, ORGANI E LIQUIDI BIOLOGICI DI ANIMALI, ALIMENTI AD USO ZOOTECNICO, ALIMENTI DI ORIGINE VEGETALE, ADDITIVI ED INGREDIENTI ALIMENTARI</b>	<b>METALLI (SAA IN FORNETTO DI GRAFITE)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Formaggio, formaggio fuso, yogurt, ricotta	Nichel	MP/CH/035 rev. 0 2020	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)	Cadmio	MP/CH/115 rev. 2 2016	SAA in fornetto di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	≥LOQ = 0,007 mg/kg	0
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	Latte di massa e termicamente trattato di mammiferi (bovini, bufali, ovi-caprini, equidi)	Piombo	MP/CH/116 rev. 2 2016	SAA in fornetto di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	≥LOQ = 0,007 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, uova, grassi animali e vegetali,	Cadmio	MP/CH/033 rev. 8 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 di animali terrestri; derivati del latte, uova); ≥ LOQ = 0,020 mg/kg (miele, grassi); ≥ LOQ = 0,100 mg/kg	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	additivi e integratori, alimenti per l'infanzia.				(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 animali e vegetali, additivi, integratori, alimenti per l'infanzia.	Piombo	MP/CH/105 rev. 6 2020	SAA in fornetto di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	$\geq$ LOQ = 0.020 mg/kg (muscolo ed organi di pesce, crostacei e molluschi, muscolo, rene, fegato, derivati del latte, miele, uova, grassi, alimenti per infanzia) ; $\geq$ LOQ = 0.100 mg/kg (integratori, additivi).	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, vino, bevande alcoliche, succhi di frutta.	Piombo	MP/CH/134 rev. 2 2021	SAA in fornetto di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	$\geq$ 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, vino, bevande alcoliche, succhi di frutta.	Cadmio	MP/CH/143 rev. 2 2021	SAA in fornetto di grafite CONFERMA QUANTITATIVO	$\geq$ 0,010 mg/kg	0
<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	$\geq$ 0.50 mg/kg	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>ALIMENTI DI ORIGINE VEGETALE E ANIMALE</b>	<b>MICOTOSSINE (HPLC-FLD)</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 e cereali ad uso umano non trasformati	Zearalenone	MP/CH/076 rev. 3 2021	HPLC-FLD CONFERMA QUANTITATIVO	≥ LOQ = 0,050 mg/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. 3 2021	HPLC-FLD CONFERMA QUANTITATIVO	≥ LOQ = 0,00025 mg/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; prodotti a base di cereali e frutta in guscio, comprese le loro paste e di trasformazione (prodotti tostati, essiccati, salati, farine).	Aflatossine B1, B2, G1 e G2	MP/CH/004 rev. 4 2020	HPLC-FLD CONFERMA QUANTITATIVO	≥LOQ = 0,25 µg/kg per ciascuna aflatossina in alimenti di origine vegetale ad uso umano non trasformati (cereali, frutta a guscio, frutta secca e semi oleosi), prodotti a base di cereali e frutta in guscio e derivati dalla loro trasformazione (prodotti tostati, essiccati, salati, farine); ≥LOQ = 2,0 µg/kg per ciascuna aflatossina in spezie ed erbe aromatiche; ≥LOQ = 1,0 µg/kg per ciascuna aflatossina nelle paste di frutta a guscio.	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
<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>			
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,	CANNABINODI: 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. 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.
	bufalino e ovicaprino. ALIMENTI AD USO 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-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	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	Latte bovino, bufalino, ovi-caprino, di massa e termicamente trattato	amoxicillina, ampicillina, cloxacillina, dicloxacillina, nafcillina, oxacillina, penicillina G, acido nalidissico, acido ossolinico, flumechina, ciprofloxacina, danofloxacina, difloxacina, enrofloxacina, marbofloxacina, norfloxacina, tetraciclina, clortetraciclina, doxiciclina, ossitetraciclina, eritromicina A, josamicina, lincomicina, spiramicina, tilmicosina, tilosina, sulfachinossalina, sulfaclorpiridazina, sulfadiazina, sulfadimetossina, sulfadossina, sulfafenazolo, sulfamerazina, sulfametazina, sulfametossazolo, sulfametossipiridazina, sulfamonometossina, sulfatiazolo, florfenicolo, tiamfenicolo, tiamulina, valnemulina, trimetoprim, virginiamicina.	MP/CH/106 rev. 0 2020	LC-MS/MS SCREENING QUALITATIVO	≥ CCβ = 2,0 µg/kg per amoxicillina, ampicillina, cloxacillina, dicloxacillina, nafcillina, oxacillina, penicillina G; ≥ CCβ = 20,0 µg/kg per tutti gli altri antibiotici	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

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 bovini, suini, ovi-caprini, conigli, volatili da cortile, selvaggina allevata, equini, pesci, crostacei	amoxicillina, ampicillina, cloxacillina, dicloxacillina, nafcillina, oxacillina, penicillina V, penicillina G, acido nalidissico, acido ossolinico, flumechina, ciprofloxacina, danofloxacina, difloxacina, enrofloxacina, marbofloxacina e norfloxacina, tetraciclina, clortetraciclina, doxiciclina, ossitetraciclina, eritromicina A, josamicina, lincomicina, spiramicina, tilmicosina, tilosina, sulfachinossalina, sulfaclopiridazina, sulfadiazina, sulfadimetossina, sulfadossina, sulfafenazolo, sulfamerazina, sulfametazina, sulfametossazolo, sulfametossipiridazina, sulfamometossina, sulfatiazolo, florfenicolo, tiamfenicolo, tiamulina, valnemulina, trimetoprim, virginiamicina	MP/CH/079 rev. 0 2020	LC-MS/MS SCREENING QUALITATIVO	≥ CCβ = 10,0 µg/kg per la penicillina V; ≥ CCβ = 25,0 µg/kg per tutti gli altri antibiotici	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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>MATRICI AGRO-ALIMENTARI E DNA ESTRATTO DA MATRICI AGRO-ALIMENTARI</b>	<b>ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI (OGM)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	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. 4 2018	REAL TIME PCR - SCREENING		0
Prova correlata	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-Ø98140-6); CRLVL02/08VP 07/01/2011 3.evento BT11 (identificatore unico SYN-BTØ11-1); CRL-VL-10/07VP 20/06/2008 4.evento BT176	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>(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 MONØØ21-9); 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-IR6Ø4-5); 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-88Ø17-3); CRLVL16/05VP Corrected Version 1 30/03/2010 14.evento MON89034 (identificatore unico MON-89Ø34-3); 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-ØØØ38-3); 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-GMØØ5-3); CRLVL13/05VP 14/05/2007 2.evento A5547-127 (identificatore unico ACS-GMØØ6-4); CRLVL01/08VP Corrected Version 1 20/01/2009 3.evento DP-305423-1(identificatore unico DP-3Ø5423-1); CRLVL07/07VP Corrected Version 2 27/08/2013 4.evento DP-356043-5 (identificatore unico DP-356Ø43-5); 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-Ø4Ø32-6); 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 9. evento CV-127-9 (identificatore unico BPS-CV127-9); CRLVL 01/09 VP 20/09/2011 10. evento</p>				

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.
		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				
Prova correlata	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 2017	REAL TIME PCR - CONFERMA		0
Prova correlata	Matrici agro-alimentari	DNA estratto da matrici agro-alimentari	CROGM N-RL POS VIR 038 INT Rev.0 2016	Estrazione DNA	> 20 ng/µl	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>			

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, 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
<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  
03-12-2021 - Revisione 34