



Prove accreditate con campo flessibile

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

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|---|--|--|---|--|------|
| | | | DELLE PROVE FLESSIBILI | | | |
| Prova correlata | Molluschi, pesce | Acido domoico totale | AESAN-EURLMB Domoic Acid, version 1, June 2008 | HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO | ≥ 3,0 mg/kg | 0 |
| Prova correlata | Prodotti della pesca | Istamina | MP/CH/037 rev. 5 2015 | HPLC-DAD CONFERMA QUANTITATIVO | >10 mg/kg | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Alimenti ad uso zootecnico | Farmaci veterinari (HPLC-DAD) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | | | |
| Prova correlata | Alimenti ad uso zootecnico, ovvero mangimi semplici, composti e completi per tutte le specie animali, acqua di abbeveraggio | Anti-infiammatori non steroidei (AINS): 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 ad uso zootecnico | Micotossine (ELISA) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | | | |
| Prova correlata | Alimenti ad uso zootecnico, ovvero mangimi semplici, composti e completi per tutte le specie animali | Aflatossina B1 - B2 - G1 - G2 | MP/CH/139 rev. 1 2012 | ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO | ≥ 0.25 µg/kg | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Alimenti destinati al consumo umano e alimenti ad uso zootecnico | Diossine e PCB (HRGC-HRMS) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Alimenti ad uso zootecnico | Diossine (PCDD/F) e PCB diossina simili (DL-PCB) | MP/CH/156 rev. 0 2013 | HRGC-HRMS CONFERMA QUANTITATIVO | PCDD/F e DL-PCB (In termini dei valori del WHO-TEQ): PCDD/F ≥ 0,0400 ng/kg (LOQ), DL-PCB ≥ 0,0014 ng/kg (LOQ) | 0 |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|---|--|--|--|--|------|
| Prova correlata | Alimenti ad uso zootecnico | PCB non diossina-simili (NDL-PCB) | MP/CH/107 rev.0 2016 | HRGC-HRMS CONFERMA QUANTITATIVO | NDL-PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 ($\geq 0,025$ $\mu\text{g}/\text{kg}$ (ng/g) di mangime (LOQ) per singolo congenere) | 0 |
| Prova correlata | Alimenti destinati al consumo umano, quali: latte, derivati del latte, uova, prodotti della pesca, olii vegetali | PCB non diossina-simili (NDL-PCB) | MP/CH/104 rev.3 2016 | HRGC-HRMS CONFERMA QUANTITATIVO | PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 ($\geq 0,10$ $\mu\text{g}/\text{kg}$ (ng/g) di grasso (LOQ) per singolo congenere) | 0 |
| Prova correlata | Alimenti di origine animale e vegetale quali: uova, lattuga, valerianella, piselli, patate, prodotti della pesca, latte, mozzarella | Diossine (PCDD/F) e PCB diossina-simili (DL-PCB) | MP/CH/160 rev.5 2016 | HRGC-HRMS CONFERMA QUANTITATIVO | PCDD/F e DL-PCB (in termini dei valori del WHO-TEQ): $0,0400$ 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. 2 2011 | ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO | ≥ 0.004 ng/g | 0 |
| Prova correlata | Prodotti derivati del latte bovino, bufalino ed ovicaprino (formaggi, ricotta, gelati, yogurt) | Aflatossina M1 | MP/CH/009 rev.1 2011 | ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO | ≥ 0.050 ng/g | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Alimenti di origine animale | Pesticidi organoclorurati (GC-ECD) | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili | | | |
| Prova correlata | Alimenti di origine animale quali: grasso da alimenti di origine animale (commodity group 9) e latte e derivati (commodity group 8) | Pesticidi organoclorurati: Aldrin, Clordano-cis, Clordano-trans, Dieldrin, Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Endrin, Eptacloro, Eptacloro epossido, Esaclorobenzene (ECB), Esaclorocicloesano alfa (α -HCH), Esaclorocicloesano beta (β -HCH), Esaclorocicloesano gamma (γ -HCH), 2,4 DDE, 4,4 DDE, 2,4 DDD, 4,4 DDD, 2,4 DDT, 4,4 DDT. | MP/CH/131 rev. 2 2014 | GC-ECD CONFERMA QUANTITATIVO | \geq LOQ = $0,010$ mg/kg di grasso ($0,050$ mg/kg di grasso per 2,4 e 4,4 DDT) | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Alimenti di origine animale, tessuti, organi e liquidi biologici di animali | Metalli (SAA in fornetto di grafite) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | | | |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|---|--|--|--|--|--|------|
| Prova correlata | Latte di massa e termicamente trattato di mammiferi (bovini, bufali, ovi-caprini, equidi) | CROMO (SAA in 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 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Alimenti di origine animale, tessuti, organi e liquidi biologici di animali | Residui di farmaci veterinari (EIA) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | | | |
| Prova correlata | Tessuto muscolare di animali | Tetraciclina | MP/CH/106 rev. 1 2012 | ELISA SCREENING QUALITATIVO | > 20 µg/kg | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Alimenti di origine animale, tessuti, organi e liquidi biologici di animali | Residui di farmaci veterinari (ELISA) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | | | |
| Prova correlata | Alimenti: latte bovino, bufalino, ovi-caprino, di massa e termicamente trattato, 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 | 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. |
|--|--|--|--------------------------------------|--|---|------|
| | | | | | amoxicillina, dicloxacillina, cloxacillina, oxacillina | |
| 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, Sulfacloropiridazina, Sulfadimetossina, Sulfachinossalina) | MP/CH/128 rev. 0 2010 | ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO | ≥ 20 ppb | 0 |
| Prova correlata | Fegato e urina di animali, alimenti ad uso zootecnico, ovvero mangimi semplici, composti e completi | Corticosteroidi: Desametazone, Betametazone, Flumetazone, Prednisolone | MP/CH/065 rev.4 2011 | ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO | Per il fegato: ≥ 1 ng/g per Desametazone; ≥ 2 ng/g per Betametazone, Flumetazone, Prednisolone / Per l'urina: ≥ 0,5 ng/ml per Desametazone; ≥ 2 ng/ml per Betametazone, Flumetazone, Prednisolone / Per alimenti ad uso zootecnico: ≥ 50 ng/g per Desametazone, Betametazone, Flumetazone, Prednisolone | 0 |
| Prova correlata | Latte bovino, bufalino ed ovi-caprino, di massa e termicamente trattato; Miele, uova, muscolo di pesce, alimenti ad uso zootecnico, ovvero mangimi semplici, composti e completi per tutte le specie animali | Tetracicline | MP/CH/103 rev. 4 2012 | ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO | ≥ 10 µg/kg per il latte; ≥ 20 µg/kg per miele, uova, muscolo di pesce, mangimi; ≥ 20 µg/ml per l'acqua ad uso zootecnico | 0 |
| Prova correlata | Miele | Tilosina | MP/CH/098 rev.1 2012 | ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO | ≥ 5 ng/g | 0 |
| Prova correlata | Miele Latte di massa e termicamente trattato | Streptomicina | MP/CH/094 rev. 2 2015 | ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO | ≥ CCβ = 3 µg/kg (Miele); ≥ CCβ = 5 µg/kg (Latte) | 0 |
| Prova correlata | Miele, muscolo di mammiferi e volatili da cortile, muscolo di pesce, crostacei, uova, latte bovino, bufalino, ovi-caprino, di massa e termicamente trattato | Cloramfenicolo | MP/CH/066 rev. 3 2011 | ELISA A COMPETIZIONE SCREENING QUALITATIVO | ≥ 0,2 ng/ml per il latte; ≥ 0,2 ng/g per il miele, uova e tessuto muscolare | 0 |

| 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 | 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 | 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 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Alimenti di origine animale, tessuti, organi e liquidi biologici di animali | Residui di farmaci veterinari (HPLC-DAD) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | | | |
| Prova correlata | Fegato bovino, suino, ovi-caprino ed equino | Levamisolo | MP/CH/011 rev. 1 2012 | HPLC-UV-VISIBILE SCREENING QUALITATIVO | ≥ 50 µg/kg | 0 |
| Prova correlata | Latte bovino di massa e trattato termicamente | Anti-infiammatori non steroidei (AINS): acido salicilico, ketoprofene, naproxene, carprofene, flurbiprofene, ibuprofene, fenilbutazone, ossifenbutazone, suxibutazone, diclofenac, acido mefenamico, acido meclofenamico, acido tolfenamico, acido niflumico, flunixina, 5-idrossi-flunixina, vedaprofene, meloxicam | MP/CH/119 rev. 2 2014 | HPLC-DAD SCREENING QUANTITATIVO | ≥ 15.2 ng/g per acido salicilico, ≥ 7.3 ng/g per ketoprofene, ≥ 10.2 ng/g per naproxene, ≥ 6.1 ng/g per carprofene, ≥ 7.2 ng/g per flurbiprofene, ≥ 12.3 ng/g per ibuprofene, ≥ 6.9 ng/g per fenilbutazone, ≥ 9.0 ng/g per ossifenbutazone, ≥ 7.0 ng/g per suxibutazone, ≥ 4.6 ng/g per diclofenac, ≥ 11.5 ng/g per acido mefenamico, ≥ 19.9 ng/g per acido meclofenamico, ≥ 8.3 ng/g per acido tolfenamico, ≥ 6.5 ng/g per acido niflumico, ≥ 6.0 ng/g per flunixina, ≥ 5.8 ng/g per 5-idrossi-flunixina, ≥ 11.2 ng/g per vedaprofene, ≥ 15.7 ng/g per meloxicam | 0 |
| Prova correlata | Muscolo di volatili da cortile, coniglio, bovini, suini, ovi-caprini | Nicarbazina | MP/CH/023 rev. 5 2017 | HPLC SCREENING QUANTITATIVO | ≥ CC α,0 = 3,8 µg/kg | 0 |
| Prova correlata | Plasma e siero di sangue di bovini, bufali, ovi-caprini, equini, volatili da cortile, conigli e suini | Anti-infiammatori (AINS): acido salicilico, ketoprofene, naproxene, carprofene, flurbiprofene, ibuprofene, fenilbutazone, ossifenbutazone, suxibutazone, diclofenac, acido mefenamico, acido 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, ≥ | 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. |
|---|--|---|--|--|--|------|
| | | | | | 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 | |
| Prova correlata | Tessuto muscolare di pesci d'acquacoltura, fegato di bovino, suino ed ovi-caprino, latte bovino, bufalino, ovi-caprino, di massa e termicamente trattato | Benzimidazolici | MP/CH/032 rev. 3 2012 | HPLC-UV-VISIBILE SCREENING QUALITATIVO | ≥ 10 ppb | 0 |
| Prova correlata | Uova di volatili da cortile | Nicarbazina | MP/CH/021 rev. 3 2016 | HPLC-DAD SCREENING QUANTITATIVO | ≥ CCα,0 = 1,2 µg/kg | 0 |
| Prova correlata | Uova e derivati | Robenidina | MP/CH/127 rev. 1 2012 | HPLC-UV-VISIBILE SCREENING QUALITATIVO | ≥ 10 µg/kg | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Alimenti di origine animale, tessuti, organi e liquidi biologici di animali | Residui di farmaci veterinari (HPLC-FLD) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | | | |
| Prova correlata | Latte bovino, bufalino, ovi-caprino, di massa e termicamente trattato, fegato bovino, bufalino, ovi-caprino, tessuto muscolare di pesce e prodotti dell'acquacoltura | Avermectine: Abamectina, Eprinomectina, Moxidectina, Ivermectina, Doramectina | MP/CH/031 rev. 3 2012 | HPLC-FLUORIMETRIA SCREENING QUALITATIVO | Abamectina > 5 µg/kg per muscolo e fegato; Eprinomectina > 20 µg/kg per il latte; Moxidectina > 40 µg/kg per il latte; Ivermectina > 2 µg/kg per il latte; Doramectina > 2 µg/kg per il latte | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Alimenti di origine vegetale | Metalli (SAA in fornetto di grafite) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | | | |
| Prova correlata | Prodotti vegetali non trasformati: legumi, frutta, frutta a guscio, lattuga, funghi, ortaggi | Cadmio | MP/CH/143 rev. 0 2010 | SAA in fornetto di grafite CONFERMA QUANTITATIVO | >0,010 mg/kg | 0 |

| 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 vegetali non trasformati: legumi, frutta, frutta a guscio, lattuga, funghi, ortaggi | Piombo | MP/CH/134 rev. 0 2010 | SAA in fornetto di grafite CONFERMA QUANTITATIVO | > 0,020 mg/kg | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Alimenti di origine vegetale | Micotossine (HPLC-DAD) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | | | |
| Prova correlata | Alimenti ad uso zootecnico, ovvero mangimi semplici, composti e completi per tutte le 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 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Alimenti di origine vegetale | Micotossine (HPLC-FLD) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | | | |
| Prova correlata | Alimenti ad uso zootecnico e cereali ad uso umano non trasformati | Zearalenone | MP/CH/076 rev. 2 2009 | HPLC-FLD CONFERMA QUANTITATIVO | >12,5 µg/kg | 0 |
| Prova correlata | Alimenti ad uso zootecnico, ovvero mangimi semplici, composti e completi per tutte le specie animali, cereali ad uso umano non trasformati, frutta a guscio | Aflatossina B1-B2-G1-G2 | MP/CH/140 rev. 2 2010 | HPLC-FLD CONFERMA QUANTITATIVO | ≥0,25 µg/kg per ogni aflatossina | 0 |
| Prova correlata | Alimenti di origine vegetale ad uso umano non trasformati quali cereali, frutta in guscio, frutta secca e semi oleosi; spezie, erbe aromatiche | AFLATOSSINE B1, B2, G1 e G2 (HPLC-FLD) | MP/CH/004 rev.1 2018 | HPLC-FLD CONFERMA QUANTITATIVO | ≥LOQ = 0.25 µg/kg di ciascuna aflatossina per gli alimenti di origine vegetale ad uso umano non trasformati; ≥LOQ = 2.0 µg/kg di ciascuna aflatossina per le spezie ed erbe aromatiche | 0 |
| Prova correlata | Cereali, spezie, caffè, liquirizia, frutta secca, legumi, cacao | Ocratossina A | MP/CH/157 rev.7 2017 | HPLC-FLD CONFERMA QUANTITATIVO | ≥ LOQ = 2 µg/kg | 0 |
| Prova correlata | Latte di massa, trattato termicamente, bovino, bufalino, ovi-caprino | Aflatossina M1 | MP/CH/062 rev.1 2007 | HPLC-FLD CONFERMA QUANTITATIVO | ≥ 2.0 ppb | 0 |

| 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 e bevande destinati al consumo umano, tessuti, organi e liquidi biologici di animali, alimenti ad uso zootecnico (Materie prime per mangimi, mangimi composti, acqua di abbeveraggio) | Farmaci veterinari e cannabinodi e loro precursori (LC-MS/MS) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | | | |
| Prova correlata | Alimenti ad uso zootecnico (Materie prime per mangimi, mangimi composti, acqua di abbeveraggio) | Valnemulina | MP/CH/083 rev.0 2016 | LC/ESI-MS/MS CONFERMA QUANTITATIVO ED IDENTIFICAZIONE QUALITATIVO | ≥ LOQ = 0,010 mg/kg per i mangimi; ≥ LOQ=0,005 mg/l per l'acqua ad uso zootecnico | 0 |
| Prova correlata | Alimenti destinati al consumo umano derivati dalla canapa come semi, farina e olio; integratori | CANNABINOIDI: Δ9-tetra-idrocannabinolo, Δ8-tetra-idrocannabinolo, cannabinolo, cannabidiolo, tetra-idrocannabivarina, cannabigerolo, acido Δ9-tetra-idrocannabinolico A, acido cannabidiolico, acido cannabigerolico (UHPLC - HRMS2) | MP/CH/168 rev.2 2018 | UHPLC - HRMS2 CONFERMA QUANTITATIVO | ≥LOQ = 0.15 mg/kg per ciascun analita | 0 |
| Prova correlata | Alimenti destinati al consumo umano, ovvero farina di semi di canapa, cereali, farina di cereali, prodotti da forno a base di cereali (pasta, biscotteria, pane); bevande alcoliche ed analcoliche; alimenti ad uso zootecnico, ovvero materie prime per mangimi, mangimi completi e complementari per bovini, suini, equini, ovi-caprini, bufali, conigli, volatili da cortile, animali da compagnia | CANNABINOIDI: Δ9-tetra-idrocannabinolo, Δ8-tetra-idrocannabinolo, cannabinolo, cannabidiolo, tetra-idrocannabivarina, cannabigerolo, acido Δ9-tetra-idrocannabinolico A, acido cannabidiolico, acido cannabigerolico (LC/ESI-MS/MS) | MP/CH/167 rev.1 2018 | LC/ESI-MS/MS CONFERMA QUANTITATIVO | ≥LOQ = 0.020 mg/kg per ogni analita negli alimenti destinati al consumo umano; ≥LOQ = 0.002 mg/l per ogni analita nelle bevande; ≥LOQ = 0.100 mg/kg per ogni analita negli alimenti ad uso zootecnico | 0 |
| Prova correlata | Latte bovino, bufalino, ovi-caprino, di massa e termicamente trattato | Residui Anti-infiammatori non steroidei: Acido tolfenamico, Diclofenac, Acido niflumico, 5-idrossiflunixina, Flunixina, Meloxicam | MP/CH/150 rev.0 2010 | LC-MS/MS CONFERMA QUANTITATIVO | Acido tolfenamico > 0,50 µg/kg, Didotenac > 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 accreditata con campo flessibile | Matrici agro-alimentari e DNA estratto da matrici agro-alimentari | Organismi geneticamente modificati (OGM) | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI | | | |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|--|---|--|--|------------------------------|------------------------------|------|
| | | | DELLE PROVE FLESSIBILI | | | |
| Prova correlata | 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); 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 MON0021-9); 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); 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 | 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. |
|---|--|---|--|---------------------------------------|--|------|
| | | 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-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-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 | | | | |
| 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 laspecie Triticum aestivum). | CROGM N-RL POS VIR 031 INT rev. 5 2016 | REAL TIME PCR - SCREENING | | 0 |
| Prova accreditata con campo flessibile | Prodotti destinati all'alimentazione umana ad eccezione del latte crudo | Conta microrganismi con metodo Tempo | VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI | | | |
| Prova correlata | 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 |

| 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 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 2.1.12 | Real Time PCR CONFERMA QUALITATIVO | | 0 |

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
28-05-2018 - Revisione 17