

Laboratorio

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M.  
ALEANDRI' - SEDE CENTRALE DI ROMA**

Sede A - Numero di accreditamento 0201

Via Appia Nuova 1411, 00178 Roma (RM)



**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/FOOD</b>                                                | <b>ADDITIVI/ADDITIVES (CROMATOGRAFIA IONICA)</b>                                                                             | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                        |                                                                                                                                                                      |      |
| Prova correlata                               | Prodotti carnei, Prodotti ittici                                    | Additivi: Nitrito (come sodio nitrito), nitrato (come sodio nitrato)                                                         | POS CHI 006 INT rev 6 2022                               | (Cromatografia ionica) | In entrambi le matrici (prodotti carnei e prodotti ittici) per nitrito (come sodio nitrito) tra 20 e 300 mg/kg, per nitrato (come sodio nitrato) tra 30 e 300 mg/kg. | 0    |
| Prova correlata                               | Prodotti ittici, prodotti carnei e prodotti lattiero-caseari        | POLIFOSFATI E450 (DIFOSFATI), E 451 (TRIFOSFATI), E 452 (POLIFOSFATI)                                                        | POS CHI 062 INT rev 4 2023                               | Cromatografia ionica   | maggiore/uguale a 200 mg/kg                                                                                                                                          | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>                                                | <b>ADDITIVI/ADDITIVES (HPLC-UV-VIS)</b>                                                                                      | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                        |                                                                                                                                                                      |      |
| Prova correlata                               | Carni macinate e preparazioni di carne Pesce e prodotti della pesca | Acido ascorbico, acido eritorbico                                                                                            | POS CHI 001 INT rev. 5 2023                              | HPLC-DAD               | Per carni e preparazioni a base di carne tra 50 e 560 mg/kg. Per pesce e prodotti della pesca tra 40 e 640 mg/kg                                                     | 0    |
| Prova correlata                               | Prodotti ittici, derivati del latte                                 | Acido Benzoico, Acido Sorbico Para-idrossibenzoato di etile, Para-Idrossibenzoato di metile, Para-idrossibenzoato di propile | POS CHI 040 INT rev 4 2022                               | HPLC-DAD               | Concentrazione compresa tra 20 e 2000 mg/kg per entrambe le matrici. I campioni a concentrazione superiore possono essere analizzati previa diluizione.              | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE                                                                                                                                         | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                     | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA                                                                                                                                             | CAT. |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>                                                                                                                                                  | <b>ALLERGENI/ALLERGENS (ELISA)</b>                          | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                          |      |
| Prova correlata                               | Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne | Beta – lattoglobulina                                       | POS CCR 016 INT rev 4 2023                               | ELISA            | Concentrazioni superiori a 0,5 mg/kg (valore soglia) indicano la presenza di Beta-Lattoglobulina                                                                         | 0    |
| Prova correlata                               | Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne | Caseine                                                     | POS CCR 044 INT rev 3 2019                               | ELISA            | Concentrazioni superiori a 0,5 mg/kg (valore soglia) indicano la presenza di caseina                                                                                     | 0    |
| Prova correlata                               | Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne | Glutine                                                     | POS CCR 082 INT rev 2 2024                               | ELISA            | 5-80 mg/kg                                                                                                                                                               | 0    |
| Prova correlata                               | Prodotti dietetici, integratori, prodotti della macinazione dei cereali, prodotti carnei, conserve di ortaggi, preparazioni gastronomiche a base di verdure e/o carne | Proteine delle uova                                         | POS CCR 011 INT rev 6 2019                               | ELISA            | Concentrazioni superiori a 0,25 mg/kg di proteine delle uova (valore soglia), corrispondenti a 0,5 mg/kg di polvere di uovo intero, indicano la presenza dell'allergene. | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>                                                                                                                                                  | <b>COLORANTI/DYES (HPLC-UV-VIS)</b>                         | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                          |      |
| Prova correlata                               | Prodotti ittici Prodotti carnei                                                                                                                                       | Acido carminico (E 120)                                     | POS CHI 055 INT rev 3 2022                               | HPLC-DAD         | Per i prodotti ittici e i prodotti carnei tra 20 e 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. |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Prova correlata                               | Prodotti ittici, Prodotti di confetteria, Bevande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | E 122 (Azorubina), E 123 (Amaranto), E 124 (Ponceau 4R), E 128 (Rosso 2G), E 129 (Rosso Allura AC), E 100 (Curcumina), E 102 (Tartrazina), E 110 (Giallo tramonto FCF) Orange II, E131 (Blu patentato V) E 132 (Indigotina), E 133 (Blu brillante FCF) | POS CHI 057 INT rev 3 2020                               | HPLC- DAD            | Per i prodotti ittici tra 2 e 50 mg/kg (E 110, E122, E 123, E124, E128, E 129). Per i prodotti di confetteria tra 4 e 160 mg/kg e per le bevande tra 4 e 80 mg/L (E122, E 123, E 124, E128, E 129, E 100, E 102, E 110, Orange II, E 131, E 132, E 133 | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>METALLI/METALS (FAAS)</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| Prova correlata                               | Prodotti della pesca esclusi i seguenti prodotti: Cefalopodi Gasteropodi marini Muscolo dei pesci seguenti: acciuga (specie Engraulis merluccio dell'Alaska Theragra chalcogramma), merluzzo bianco (Gadus morhua) aringa (Clupea harengus) pangasio basa (Pangasius bocourti) carpa (specie appartenenti alla famiglia Cyprinidae) limanda (Limanda limanda) sgombero (specie Scomber) passera pianuzza (Platichthys flesus) passera di mare (Pleuronectes platessa) spratto (Sprattus sprattus) siluro gigante (Pangasianodon gigas) merluzzo giallo (Pollachius pollachius) merluzzo carbonaro (Pollachius virens) salmone e trota (specie Salmo e specie Oncorhynchus, ad eccezione di Salmo trutta) sardina (specie Dussumieria, specie Sardina, specie Sardinella e specie Sardinops) sogliola (Solea Solea) Pangasio ipofalmo (Pangasianodon hypophthalmus) | Mercurio totale                                                                                                                                                                                                                                        | POS CHI 065 INT rev. 5 2023                              | spettrofotometria AA | La concentrazione si determina tra 0.1 mg/kg e 1.5 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. |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                               | Merlano (Merlangius-merlangus)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>                                 | <b>SOSTANZE AD AZIONE TOSSICA DI ORIGINE BIOLOGICA /TOXIC SUBSTANCES OF BIOLOGICAL ORIGIN (HPLC-UV-VIS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| Prova correlata                               | Alimenti per l'uomo                                  | Istamina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | POS CHI 005 INT rev 9 2022                               | HPLC-DAD         | 20-350 mg/Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>                                 | <b>TOSSINA EMETICA DI BACILLUS CEREUS/BACILLUS CEREUS EMETIC TOXIN (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| Prova correlata                               | Preparazioni alimentari a base di riso e patate      | Cereulide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | POS CHI 085 INT rev 1 2020                               | LC -(MS/MS)      | Il metodo permette la determinazione quantitativa della cereulide in concentrazioni comprese tra 0.96 e 99.6 µg/kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ ANIMAL FEEDING STUFFS</b> | <b>ANTIBIOTICI/ANTIBIOTICS (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| Prova correlata                               | Alimenti, Mangime, Acqua di abbeverata               | Ossitetraciclina Tetraciclina Clortetraciclina Dossiciclina Gamitromicina Eritromicina Josamicina Spiramicina Tilmicosina Tilosina Virginamicina Tiamulina Valnemulina Lincomicina Neospiramicina Pirlimicina Tilvalosina Tildipirosina Tulatromicina Virginamicina S1 Tilosina-3-acetato Acido Ossolinico Acido Nalidixico Ciprofloxacina Danofloxacina Difloxacina Enrofloxacina Flumequina Marbofloxacina Norfloxacina Sarafloxacina Orbifloxacina Sulfatiazolo Sulfadiazina Sulfametazina Sulfamerazina Sulfametossazolo Sulfaclopiridazina Sulfametossipiridazina Sulfamonometossina Sulfafenazolo Sulfadossina Sulfadimetossina Sulfachinossalina Sulfisoxazolo Sulfamoxolo Sulfatroxazolo Sulfameter Sulfasomidina Sulfabenzamide Sulfantran Sulfametizolo Sulfaguanidina Sulfapiridina Sulfaetossipiridazina Trimetoprim Ampicillina Amoxicillina Penicillina-G Ossacillina Dicloxacillina Clossacillina Nafcillina Penicillina-V Ceftiofur Cefquinome Cefoperazone Cefazolina Cefalonium Cefalexina Cefapirina Desacetilcefapirina Desfuoylceftiofur Dapsone Rifaximina Novobiocina | POS CHI 034 INT rev 5 2023                               | LC-MS/MS         | negli alimenti in concentrazioni superiori a 2-10 µg/kg (2-10 ppb) e nell'acqua di abbeverata in concentrazioni superiori a 0.005 mg/L (5 ppb) e di Flumequina, Trimetoprim, Lincomicina Eritromicina Spiramicina, Tilmicosina, Tilosina Tilvalosina, Ampicillina, Amoxicillina, Penicillina V Tiamulina Valnemulina, Sulfachinossalina, Sulfadiazina, Sulfadimetossina, Sulfamerazina, Sulfametazina Sulfatiazol Clortetraciclina, Dossiciclina, e Ossitetraciclina nei mangimi in concentrazioni superiori a 0.2 mg/Kg | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE                                                                                | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                     | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA                                                                                                                                                                                                                                                                      | CAT. |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ ANIMAL FEEDING STUFFS</b>                                                         | <b>MICOTOSSINE/MYCOTOXINS (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| Prova correlata                               | Integratori alimentari a base di riso rosso fermentato                                                       | CITRININA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | POS CHI<br>069 INT rev<br>5 2023                         | LC-MS/MS         | Limite di rivelabilità 50 µg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0    |
| Prova correlata                               | Materie prime per mangimi, mangimi composti                                                                  | AFLATOSSINA B1, CITRININA, FUMONISINA (B1 + B2), OCRATOSSINA A, DEOSSINIVALENOLO (DON), ZEARELENONE (ZEA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | POS CHI<br>069 INT rev<br>5 2023                         | LC-MS/MS         | Aflatossina B1 0,0025 Citrinina 0,800 Fumonisin A B1 + B2 2,50 Ocratossina A 0,005 DON 0,400 ZEA 0,070                                                                                                                                                                                            | 0    |
| Prova correlata                               | Materie prime per mangimi, mangimi composti ad esclusione di mangimi per gatti                               | TOSSINA (T2 + HT2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | POS CHI<br>069 INT rev<br>5 2023                         | LC-MS/MS         | Limite di rivelabilità: Concentrazione (mg/kg al 12% di umidità) Tossina (T2 + HT2) 0.100                                                                                                                                                                                                         | 0    |
| Prova correlata                               | Tutti i cereali e prodotti derivati, compresi i prodotti trasformati a base di cereali (alimenti per l'uomo) | AFLATOSSINA B1, B2, G1, G2, OCRATOSSINA A, DEOSSINIVALENOLO (DON), TOSSINA (T2 + HT2), ZEARELENONE (ZEA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | POS CHI<br>069 INT rev.<br>5 2023                        | LC-MS/MS         | Concentrazione (µg/kg) AFLATOSSINA B1, B2, G1, G2: 0.5 ognuna; OCRATOSSINA A: 1.5; DEOSSINIVALENOLO (DON): 250; TOSSINA T2: 6.25; TOSSINA HT2: 6.25; ZEARELENONE (ZEA): 25                                                                                                                        | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ ANIMAL FEEDING STUFFS</b>                                                         | <b>PESTICIDI/PESTICIDES (GC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| Prova correlata                               | Campioni di Muscolo di Carne (compresi Rene e Fegato) e di Pesce                                             | ALDRIN, BIFENTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DELTAMETRINA, DIAZINONE, DIELDRIN, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO ENDO EPOSSIDO TRANS (ISOMERO A), EPTACLORO ESO EPOSSIDO CIS (ISOMERO B), EPTACLORO, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (α-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (β-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (γ-HCH), ESFENVALERATE/FENVALERATE, FAMOXADONE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, INDOXACARB, METOSSICLORO, OSSICLORDANO, PARATION, PENDIMETALINA, PERMETRINA (CIS E TRANS), PIRIMIFOS-METILE, TIAMETOXAM, TRICLORFON. | POS CHI<br>064 INT rev<br>9 2024                         | GC-MS/MS         | Per Fipronil, Fipronil Sulfone, Endosulfan solfato, e Triclorfon si determina la concentrazione a partire da 0,0025 mg/kg. Per Esaclorobenzene si determina la concentrazione a partire da tra 0,005 mg/kg. Per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,01 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                        | Campioni di Uova e contenenti Uova (Ovoprodotti)                                                                                                                           | ALDRIN, BIFENTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DELTAMETRINA, DIAZINONE, DIELDRIN, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPTACLORO ENDO EPOSSIDO TRANS (ISOMERO A), EPTACLORO ESO EPOSSIDO TRANS (ISOMERO B), EPTACLORO, ESACLOROBENZENE, ESACLOROCICLOESANO-ALFA ( $\alpha$ -HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA ( $\beta$ -HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) ( $\gamma$ -HCH), FAMOXADONE, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, INDOXACARB, METOSSICLORO, OSSICLORDANO, PARATION, PENDIMETALINA, PERMETRINA (CIS E TRANS), PIRIMIFOS-METILE                                               | POS CHI<br>064 INT rev<br>9 2024     | GC-MS/MS         | Per Clordano Cis, Clordano Trans e Ossiclordano si determina la concentrazione a partire da 0.0015 mg/kg, per Bifentrina, Diazinone, Fipronil, Fipronil Sulfone, si determina la concentrazione a partire da 0,0025 mg/kg, per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,005 mg/Kg | 0    |
| Prova correlata                        | Campioni di latte e prodotti derivati (formaggio, yogurt, crema)                                                                                                           | ALDRIN, BIFENTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO CIS, CLORDANO TRANS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DELTAMETRINA, DIAZINONE, DIELDRIN, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPTACLORO, EPTACLORO ENDO EPOSSIDO TRANS (ISOMERO A), EPTACLORO ESO EPOSSIDO CIS (ISOMERO B), EPTACLORO, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA ( $\alpha$ -HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA ( $\beta$ -HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) ( $\gamma$ -HCH), ESFENVALERATE/FENVALERATE, FAMOXADONE, FIPRONIL, FIPRONIL SULFONE, INDOXACARB, METOSSICLORO. PARATION, PENDIMETALINA, PERMETRINA CIS E TRANS PIRIMIFOS-METILE.                                                | POS CHI<br>064 INT rev<br>9 2024     | GC-MS/MS         | Per Aldrin e Dieldrin si determina la concentrazione a partire da 0,003 mg/kg, per clordano cis, trans da si determina la concentrazione a partire da 0.001 mg/kg, per fipronil e fipronil sulfone da 0.0025 mg/kg, per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,005 mg/kg.       | 0    |
| Prova correlata                        | Campioni di miele e prodotti dell'alveare (compresi pappa reale e polline)                                                                                                 | PESTICIDI: AMITRAZ, BROMOPROPILATO, CIMIAZOLO, CLORFENVINFOS, CUMAFOS, FLUVALINATE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | POS CHI<br>064 INT rev<br>9 2024     | GC-MS/MS         | Campo di misura per miele e prodotti dell'alveare: per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire 0,01 mg/kg.                                                                                                                                                                                    | 0    |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso ed alto contenuto acido (limoni, mandarini, arance, pompelmi, fragole, mirtilli, lamponi, more, ribes, uva, ecc...) | PESTICIDI: 2,4-D-METILESTERE, ALDRIN, AMITRAZ, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BIFENTRINA, BITERTANOLO, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BUPIRIMATO, CADUSAFOS, CARBOFENOTIOL, CLORFENAPIR, CLORDANO (CIS E TRANS), CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CIFLUTRINA, CIALOTRINA-LAMBDA, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CIPROCONAZOLO, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICLORAN, P,P'-DDD, P,P'-DDE, O,P'-DDT, P,P'-DDT, DIELDRIN, DIFENILAMMINA, DIMETOATO, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPOSSICONAZOLO, EPTACLORO, EPTACLORO ENDO-EPOSSIDO, EPTACLORO ESO-EPOSSIDO, -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), $\beta$ - | POS CHI<br>060 INT rev<br>14 2024    | GC-MS/MS         | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.005 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. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), ESACONAZOLO, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENARIMOL, FENBUCONAZOLO, FENCLOFOS, FENCLOFOS-OXON, FENEXAMID, FENITROTION, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FLUDIOXONIL, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTRIFOL, FONOFOS, INDOXACARB, IODOFENFOS, ISOFENFOS, KRESOXIM-METILE, MALATION, MEPANIPIRIM, METALAXIL, METIOCARB, METOSSICLORO, MEVINFOS, OXADIXIL, PACLOBUTRAZOLO, PARATION-METILE, PARATION-ETILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, PERMETRINA (CIS E TRANS), FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, PIRIMETANIL, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-METILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIPROXIFEN, PROFENOFOS, PROCIMIDONE, PROPICONAZOLO, PROPETAMFOS, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DSETIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, TEBUCONAZOLO, TEBUFENPIRAD, TECNAZENE, TEFLUTRINA, TERBUTILAZINA, TETRACLOFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMENOL, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, TRITICONAZOLO. |                                      |                  |                                                                                                                                                                   |      |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso pigmentati e non (Pomaceae, Drupaceae, Solonaceae, Cucurbitaceae, Brassicaceae, Umbellifere, Rosaceae, Vitaceae, Bromeliaceae, Moraceae, Actinidiaceae, Apiaceae, Astaraceae, Liliaceae, Fabaceae, Funghi, Radici e Tuberi) | OSSIDO DI ETILENE (SOMMA): OSSIDO DI ETILENE, 2-CLOROETANOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | POS CHI 060 INT rev 14 2024          | GC-MS/MS         | La concentrazione si determina a partire da 0.010 mg/kg                                                                                                           | 0    |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso pigmentati e non (Pomaceae, Drupaceae, Solonaceae, Cucurbitaceae, Brassicaceae, Umbellifere, Rosaceae, Vitaceae, Bromeliaceae, Moraceae, Actinidiaceae, Apiaceae, Astaraceae, Liliaceae, Fabaceae, Funghi, Radici e Tuberi) | PESTICIDI: 2,4-D-METILESTERE, ACRINATRINA, ALDRIN, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BENDIOCARB, -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β-ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), BIFENTRINA, BITERTANOLO, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUONAZOLO, BUPIRIMATO, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CIMIAZOLO, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENAPIR, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, CLOROBENZILATO, CLOZOLINATO, PERMETRINA (CIS- E TRANS-),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | POS CHI 060 INT rev 14 2024          | GC-MS-MS         | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.005 mg/kg (per metalaxil+metalaxil-M si determina la concentrazione a partire da 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. |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                   | <p>CUMAFOS, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, CIPROCONAZOLO, P,P'-DDD, O,P'-DDT, P,P'-DDE, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DICLORAN, DICLOFENTION, DICOVOL-P,P, DICOVOL-O,P, DIELDRIN, DIFENOCONAZOLO, DIFENILAMMINA, DIMETOATO, DIMETOMORF, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPOSSICONAZOLO, EPTACLORO ESO-EPOSSIDO (CIS), EPTACLORO, ESACLOROBENZENE, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, ETOXAZOLO, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENBUCONAZOLO, FENCLOFOS, FENCLOFOS-OXON, FENEXEMID, FENITROTION, FENOXICARB, FENOTIOCARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENTION, FENVALERATE/ ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUAZIFOP-P-BUTILE, FLUDIOXONIL, FLUPICOLIDE, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTALONIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATO-TAU, FONOFOS, FORMOTION, FOSTIAZATE, FURATIOCARB, KRESOXIM-METILE, IMAZALIL, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, ISOENFOS, ISOENFOS-METILE, LINURON, MALATION, MEPANIPIRIM, METALAXIL+METALAXIL-M, METCONAZOLO, METIDATION, METIOCARB, MEVINFOS, OXADIXIL, OSSICLORDANO, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, FOSMET, PACOBUTRAZOLO, PARATION, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, PIRIMETANIL, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE PIRIPROXIFEN, PROPARGITE, PROPETAMFOS, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPICONAZOLO, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZENE, SULFOTEP TEBUFENPIRAD, TEBUCONAZOLO TEFLUTRINA, TERBUFOS, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, TRITICONAZOLO, VINCLOZOLIN</p> |                                      |                  |                                                                               |      |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto di lipidi (oli vegetali, olive, avocado, nocchie, noci, semi di girasole, semi di sesamo, noccioline, burro di arachidi, paste di nocchie, ecc...) | <p>PESTICIDI: 2,4-D-METIL ESTERE, ACEFATE, ACRINATRINA, ALDRIN, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BITERTENOL, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUONAZOLO, BUPROFEZIN, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CIMIAZOLO, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CLOFENTEZINA, CLORDANO (CIS E TRANS), CLORFENAPIR, CLOROBENZILATO, CLOZOLINATO, CLOROTALONIL, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), CUMAFOS,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | POS CHI<br>060 INT rev<br>14 2024    | GC-MS/MS         | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.020 mg/kg | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE                                                            | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA                                                                            | CAT. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                                          | <p>CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, P,P'-DDD, P,P'-DDE, O,P'-DDT, P,P'-DDT, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DIELDRIN, DICLOFENTION, DICLOFLUANIDE, DICLORAN, DICLORVOS, DIETOFENCARB, DIFENOCONAZOLO, DIMETOATO, DIMETOMORF, DISULFOTON, DMST, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPOSSICONAZOLO, EPN, EPTACLORO, EPTACLORO ENDO-EPOSSIDO (ISOMERO A, TRANS), EPTACLORO ESO-EPOSSIDO (ISOMERO B, CIS), ESACLOROBENZENE (HCB), -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β-ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), ETION, ETOPROFOS, ETRIMFOS, ESACONAZOLO, EXITIAZOX, FAMOXADONE, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFOSSIDO, FENAMIFOS-SULFONE, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENBUCONAZOLO, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENEXAMID, FENITROTION, FENOTIOCARB, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUDIOXONIL, FLUPICOLIDE, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTALONIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATO-TAU, FONOFOS, FORMOTION, FOSTIAZATE, FURATIOCARB, KRESOXIM-METILE, IMAZALIL, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, LINURON, MALAOXON, MALATION, MEPANIPIRIM, METACRIFOS, METALAXIL+METALAXIL-M, METCONAZOLO, METIDATION, METIOCARB, METOSSICLORO, METRAFENONE, MEVINFOS, OXADIXIL, OSSICLORDANO, PACLOBUTRAZOLO, PARAOXON-ETILE, PARATION, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENCICURON, PENDIMETALINA, PIRACLOSTROBINA, PIRAZOFOS, FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFONE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, FOSMET, FOSFAMIDONE, PIRIDABEN, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIMETANIL, PIRIPROXIFEN, PROPARGITE, PROPETAMFOS, PROPICONAZOLO, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPIZAMIDE, PROSULFOCARB, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZENE, SIMAZINA, SULFOTEP, TEBUFENPIRAD, TECNAZENE, TEFLUTRINA, TERBUFOS, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TOLILFLUANIDE, TRIADIMEFON, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, VINCLOZOLIN.</p> |                                      |                  |                                                                                                         |      |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso | <p>PESTICIDI: 2,4-D-METILESTERE, ACRINATRINA, ALDRIN ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BIFENTRINA, BITERTANOLO, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | POS CHI<br>060 INT rev<br>14 2024    | GC-MS/MS         | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.005 mg/kg (per metalaxil+metalaxil- | 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. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        | contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati)                                            | BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUCONAZOLO, BUPIRIMATO, CADUSAFOS, CARBOFENOTION, CARBOSULFAN, CIALOTRINA (LAMBDA), CIFLUTRINA, CIMIAZOLO, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORPIRIFOS METILE, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, PERMETRINA (CIS-E TRANS-), CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLO, CIPRODINIL, DELTAMETRINA, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICLOFLUANIDE, DICLORAN, DICLOROVOS, DICOVOL-P,P, DICOVOL-O,P, DIELDRIN, DIETOFENCARB, DIFENILAMMINA, DIFENOCONAZOLO, DIMETOATO, DIMETOMORF, ENDRIN, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPOSSICONAZOLO, EPTACLORO, EPTACLORO-ESO-EPOSSIDO, ESACLOROBENZENE, -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), β-ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), ESACONAZOLO, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, ETOXAZOLO, ETRIMFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENARIMOL, FENBUCONAZOLO, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENITROTION, FENOTIOCARB, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENTION, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE FLUAZIFOP-P-BUTILE, FLUDIOXONIL, FLUPICOLIDE, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTOLANIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATE TAU, FORMOTION, FOSTIAZATE, FONOFOS, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, ISOCARBOFOS, ISOEFENFOS, ISOEFENFOS-METILE, KRESOXIM-METILE, LINURON, MALATION, MEPAZIPIRIM, METALXIL+METALXIL-M, METCONAZOLO, METIDATION, METIOCARB, METOSSICLORO, METRAFENONE, MEVINFOS, OXADIXIL, PACLOBUTRAZOLO, PARATION, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, FENTOATO, FORATE, FORATE-SULFOSSIDO, FOSALONE, FOSMET, PIRIMETANIL, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS METILE, PIRIPROXIFEN, PROPETAMFOS, PROPICONAZOLO, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZENE, SIMAZINA, SULFOTEP, TEBUCONAZOLO, TEBUFENPIRAD, TECNASENE, TEFLUTRINA, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TETRAMETRINA, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, VINCLOZOLIN |                                      |                  | M si determina la concentrazione a partire da 0.010 mg/kg)                                                                                                                                               |      |
| Prova correlata                        | Campioni grassi di origine animale pesticidi (compresi campioni di alimenti per animali di origine animali) | PESTICIDI: ALDRIN, BIFENTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DELTAMETRINA, DIAZINONE, DIELDRIN, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | POS CHI<br>064 INT rev<br>9 2024     | GC-MS/MS         | Per fipronil e fipronil sulfone HCB si determina la concentrazione a partire 0,0025 mg/kg, per HCB si determina la concentrazione a partire 0,0025 mg/kg e per tutti gli altri pesticidi si determina la | 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. |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                               |                                                                                                             | ENDRIN, EPTACLORO ENDO EPOSSIDO TRANS (ISOMERO A), EPTACLORO ESO EPOSSIDO CIS (ISOMERO B), EPTACLORO, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA ( $\alpha$ -HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA ( $\beta$ -HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) ( $\gamma$ -HCH), ESFENVALERATE/FENVALERATE, FAMOXADONE, FIPRONIL SULFONE, FIPRONIL, INDOXACARB, METOSSICLORO, OSSICLORDANO, PARATION, PENDIMETALINA, PPERMETRINA (CIS- E TRANS-), PIRIMIFOS-METILE. |                                                          |                  | concentrazione a partire 0,010 mg/kg. (per gli alimenti per animali 0,01 mg/kg al 12% di umidità)                                                                               |      |
| Prova correlata                               | Mangimi di origine vegetale a basso contenuto di grassi (mangimi semplici e composti per tutti gli animali) | PESTICIDI: ALDRIN, CLORDANO (CIS E TRANS), P,P'-DDD, P,P'-DDE, O,P'-DDT, P,P'-DDT, DIELDRIN, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO ENDO-EPOSSIDO (ISOMERO A, TRANS), EPTACLORO ESO-EPOSSIDO (ISOMERO B, CIS), ESACLOROBENZENE (HCB), -ESACLOROCICLOESANO (-HCH), $\beta$ -ESACLOROCICLOESANO ( $\beta$ -HCH), $\gamma$ -ESACLOROCICLOESANO ( $\gamma$ -HCH).                                                                    | POS CHI<br>060 INT rev<br>14 2024                        | GC-MS/MS         | Per tutti i pesticidi compresa tra 0.002 mg/Kg al 12% di umidità e 1.0 mg/Kg al 12% di umidità.                                                                                 | 0    |
| Prova correlata                               | Matrici Difficili (Luppolo, Cacao in grani e prodotti derivati, caffè, tè, Spezie)                          | CIPERMETRINA, CIALOTRINA LAMBDA, CLORPIRIFOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | POS CHI<br>060 INT rev<br>14 2024                        | GC-MS-MS         | Si determina la concentrazione a partire da 0.010 mg/kg. Per la cipermetrina si determina tra 0.1 mg/kg e 1.0 mg/kg                                                             | 0    |
| Prova correlata                               | Matrici difficili (luppolo, cacao in grani e prodotti derivati, caffè, tè, spezie)                          | Ossido di etilene (somma): ossido di etilene, 2-cloroetanolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | POS CHI<br>060 INT rev<br>14 2024                        | GC-MS/MS         | La concentrazione si determina a partire da 0,10 mg/Kg                                                                                                                          | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ ANIMAL FEEDING STUFFS</b>                                                        | <b>PESTICIDI/PESTICIDES (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                                 |      |
| Prova correlata                               | Campioni di Muscolo di Carne (compresi Rene e Fegato) e di Pesce                                            | Pesticidi: AMITRAZ, 2,4-DIMETILFENILFORMAMIDE (DMF), N-2,4-DIMETILFENIL-N-METILFORMAMIDINE (DMPF), FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE. ACETAMIPRID, CLOTIANIDIN, DINOTEFURAN, IMIDACLOPRID, NITEMPIRAM, TIACLOPRID, TIAMETOXAM                                                                                                                                                                                                                                  | POS CHI<br>064 INT rev<br>9 2024                         | LC-MS/MS         | Per Fipronil, Fipronil Sulfone, si determina la concentrazione a partire da 0,0025 mg/kg. Per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,01 mg/kg. | 0    |
| Prova correlata                               | Campioni di Uova e contenenti Uova (Ovoprodotti)                                                            | AMITRAZ, 2,4-DIMETILFENILFORMAMIDE (DMF), N-2,4-DIMETILFENIL-N-METILFORMAMIDINE (DMPF), FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | POS CHI<br>064 INT rev<br>9 2024                         | LC-MS/MS         | Si determina la concentrazione a partire da 0,0025 mg/kg                                                                                                                        | 0    |
| Prova correlata                               | Campioni di latte e prodotti derivati (formaggio, yogurt, crema)                                            | Pesticidi: ACETAMIPRID, CLOTIANIDIN, DINOTEFURAN, IMIDACLOPRID, NITEMPIRAM, TIACLOPRID, TIAMETOXAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | POS CHI<br>064 INT rev<br>9 2024                         | LC-MS/MS         | Per tutti i NEONICOTINOIDI si determina la concentrazione a partire da 0,01 mg/kg.                                                                                              | 0    |
| Prova correlata                               | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso ed alto                                              | PESTICIDI: ACEFATE, ACETAMIPRID, ACRINATRINA, ALDICARB, ALDICARB SULFONE, ALDICARB SULFOSSIDO, AMINOCARB, BENDIOCARB, BENZOINDIFLUOPIR, BIXAFEN, BUPROFEZIN,                                                                                                                                                                                                                                                                                            | POS CHI<br>060 INT rev<br>14 2024                        | LC-MS/MS         | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 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. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        | contenuto acido (limoni, mandarini, arance, pompelmi, fragole, mirtilli, lamponi, more, ribes, uva, ecc...)                                                                                                                                                                        | CARBARIL, CARBOFURAN, CARBOFURN-3-IDROSSI, CARBOXIN, CLORANTRANILPROLE, CLOTIANIDIN, CUMAFOS, CIAZOFAMIDE, CIMOXANIL, CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLE, DMF, DEMETON-S-METIL SULFONE, DIETOFENCARB, DIFLUBENZURON, DINICONAZOLE, EPN, ETIOFENCARB, ETOPROFOS, ETIRIMOL, FENAMIDONE, FENAMIFOS SULFOSSIDO, FENAZAQUIN, FENOBUCARB, FENPROPIDIN, FENPIRAZAMINE, FENPIROXIMATE, FENTION OXON, FENTION OXON SULFONE, FENTION OXON SULFOSSIDE, FENTION SULFONE, FENTION SULFOSSIDE, FLONICAMIDE, FLUBENDIAMIDE, FLUFENOZURON, FLUOPIRAM, FLUXAPIROXAD, FURATIOCARB, IMAZALIL, IMIDACLOPRID, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOEFENFOS OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, LUFENURON, MALAOXON, MANDIPROPAMIDE, MEPANIPYRIM-2-OH-PROPYL, METACRIFOS, METAFLOMIZONE, METAMIDOFOS, METIOCARB SULFONE, METIOCARB SULFOSSIDO, METOMIL, METOXIFENOZIDE, METOLACLO, MONOCROTOFOS, MICLOBUTANIL (SISTANE), NITEMPIRAM, OMETOATO, OXAMIL, OXICARBOXIN, OXIDEMETON METIL, PARAOXON-ETIL, PIRIMICARB-DESMETILE, FORATE OXON, FORATE OXON SULFONE, FORATE SULFONE, FOSFAMIDON, FOXIM, PROCLORAZ, PROPAMOCARB, PROPARGITE, PROPICONAZOLE, PIRACLOSTROBINA, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, SIMAZINE, SPIROMESIFEN, SPIROXAMINE, TEBUFENOZIDE, TIABENDAZOLO, TIACLOPRIDE, TIAMETOXAM, TIODICARB, TRIADIMEFON, TRIAZOFOS, TRICICLAZOLO (BEAM) TRIFLUMURON, VAMIDOTON, ZOXAMIDE |                                      |                  |                                                                               |      |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso pigmentati e non (Pomaceae, Drupaceae, Solonaceae, Cucurbitaceae, Brassicaceae, Umbellifere, Rosaceae, Vitaceae, Bromeliaceae, Moraceae, Actinidiaceae, Apiaceae, Astaraceae, Liliaceae, Fabaceae, Funghi, Radici e Tuberi) | PESTICIDI: ACEFATE, ACETAMIPRID, ALDICARB SULFONE, ALDICARB SULFOSSIDO, AMETOCRADIN, AMINOCARB, BENDIOCARB, BENZOINDIFLUOPIR, BIXAFEN, BUPROFEZIN, CARBARYL, CARBOFURAN, CARBOFURAN 3-IDROSSI, CARBOSULFAN, CARBOXIN, CLORANTRANILPROLE, CLOTIANIDIN, CIAZOFAMID, CIMIAZOLO, CIMOXANIL, CIPROCONAZOLE, CUMAFOS, DEMETON-S-METHYL SULFONE, DICROTOFOS, DIETOFENCARB, DIFLUBENZURON, DINOTEFURAN, DMA, DMF, DMPF, ETIOFENCARB, ETOPROFOS, ETOFENPROX, ETIRIMOL, FENAMIDONE, FENAMIFOS SULFOSSIDO, FENOBUCARB, FENPROPIDIN, FENPIROXIMATE, FENPIRAZAMINA, FENTION OXON, FENTION OXON SULFONE, FENTION OXON SULFOSSIDO, FENTION SULFONE, FENTION SULFOSSIDO, FLONICAMID, FLUBENDIAMIDE, FLUDIOXONIL, FLUFENOZURON, FLUOPIRAM, FLUXAPIROXAD, FORMETANATE, IMIDACLOPRID, IMAZALIL, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOEFENFOS OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, MALAOXON,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | POS CHI 060 INT rev 14 2024          | LC-MS/MS         | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 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. |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                         | MANDIPROPAMIDE, MEPANIPYRIM 2 OH PROPYL, METACRIFOS, METHAMIDOFOS, METIOCARB SULFOSSIDO, METIOCARB SULFONE, METOMIL, METOXIFENOZIDE, METOLACLOR, MONOCROTOFOS, MICLOBUTANIL, NITEMPIRAM, OMETOATO, OXAMIL, OXICARBOXIN, OXIDEMETON METIL, PARAOXON-ETIL, FORATE OXON, FORATE OXON SULFONE, FORATE SULFONE, FOSFAMIDONE, FOXIM, PENCICURON, PIRIMICARB-DESMETILE, PROCLORAZ, PROPAMOCARB, PROPARGITE, PIRACLOSTROBINA, PIRIDABEN, PROPICONAZOLE, SIMAZINE, SPIROTETRAMAT MONOIDROSSI, SPIROXAMINA, SULFOXAFLO, TIABENDAZOLO, TIACLOPRID, TIAMETOXAM, TIODICARB, TRIADIMEFON, TRIAZOFOS, TRICICLAZOLO (BEAM), TRIFLUMURON, VAMIDOTION, ZOXAMIDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                  |                                                                                          |      |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto di lipidi (oli vegetali, olive, avocado, noccioline, noci, semi di girasole, semi di sesamo, noccioline, burro di arachidi, paste di noccioline, ecc...) | PESTICIDI: ACEFATE, ACETAMIPRID, ALDICARB-SULFOSSIDO, ATRAZINA, BENDIACARB, BIXAFEN, BENTAZONE-8-IDROSSI, CARBOFURAN, CARBOFURAN-3-IDROSSI, CARBOXIN, CLOMAZONE, CIMOXANIL, CLOTIANIDIN, CILUFENAMIDE, CLORFLUAZURON, CIPROCONAZOLO, CLORANTRANILPROLE, CUMAFOS, DEMETON-S-METIL SULFONE, DIFLUBENZURON, DICROTOFOS, DIMETOATO, DINOTEFURAN, DMA, DMF, DMST, ETOFENPROX, ETOPROFOS, EPN, FENPIRAZAMINA, FENCLORFOS-OXON, FENAMIFOS, FENPIROXIMATE, FIPRONIL, FLUDIOXONIL, FENTION-OXON SULFOSSIDO, FENTION-OXON, FENTION-SULFOSSIDO, FORATE-OXON-SULFONE, FORATE-SULFONE, FORATE-OXON, FORATE-SULFOSSIDO, FENAMIDONE, FENEXAMID, FENOBUCARB, FENOXICARB, FLONICAMID, FLUAZIFOP-P BUTILE, FLUDIOXONIL, FLUOPIRAM, FLUFENOXURON, FLUOPICOLIDE, FLUXAPIROXAD, FOSFAMIDONE, FOSTIAZATE, FURATIOCARB, IMIDACLOPRID, IPROVALICARB, ISOFEFOS-OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, MALAOXON, METRAFENONE, METAFLOMIZONE, METAMIDOFOS, METIOCARB, METIOCARB-SULFONE, METIOCARB-SULFOSSIDO, MONOCROTOFOS, METOMIL, OSSICARBOSSINA, PACLOBUTRAZOLO, PARAOXON ETILE, PENCICURON, PIRIMETANIL, PIRAZOFOS, PROPOXUR, PROQUINAZID, PROTIOFOS, PIRIDABEN, ROTENONE, SIMAZINA, SPIROTETRAMAT-MONOIDROSSI, SPIROTETRAMAT-ENOL-GLUCOSIDE, SULFOXAFLO, TETRACLORVINFOS, TIACLOPRID, TIAMETOXAM, TRIADIMEFON, TRICICLAZOLO, TRIFLUMURON, ZOXAMIDE | POS CHI 060 INT rev 14 2024          | LC-MS/MS         | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.020 mg/kg            | 0    |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso                                                                                                                | PESTICIDI POLARI: GLIFOSATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | POS CHI 066 INT rev 0 2018           | (LC-MS/MS)       | L'intervallo di misura si determina per concentrazioni uguali e superiori a 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. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        | contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati)                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati) | PESTICIDI: ACEFATE, ACETAMIPRID, ACRINATRINA, ALDICARB, ALDICARB-SULFONE, ALDICARB-SULFOSSIDO, AMETOCTRADIN, AMINOCARB, BENDIOCRB, BENTAZONE-8-IDROSSI, BENZOINDIFLUOPIR, BIXAFEN, BUPROFEZIN, CARBOFURAN, CARBOFURAN 3-IDROSSI, CARBOSULFAN, CARBOXIN, CLOMAZONE, CLORANTRANILPROLE, CLOTIANIDIN, CUMAFOS, CIAZOFAMIDE, CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLE, CARBARIL, CIMOXANIL, DEMETON-S-METIL SULFONE, DINICONAZOLE, DMA, DMF, DIETOFENCARB, DIFLUBENZURON, EPN, ETOFENPROX, ETOPROFOS, ETIRIMOL, FENAMIDONE, FENAMIFOS-SULFOSSIDO, FENAZAQUIN, FENOBU CARB, FENPROPIDIN, FENPIROXIMATE, FENPIRAZAMINE, FENTION-OXON, FENTION-OXON-SULFOSSIDO, FENTION-OXON-SULFONE, FENTION-SULFONE, FENTION-SULFOSSIDO, FLUBENDIAMIDE, FLUFENOZURON, FLUOPIRAM, FLUXAPIROZAD, FURATIOCARB, FLONICAMID, IMAZALIL, IMIDACLOPRIDE, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOPROTURON, ISO FENFOS-OXON, ISOPROTIOLANE, LUFENURON, MALAOXON, MANDIPROPAMIDE, MEPANIPYRIM-2-OH-PROPIL, METAF LUMIZONE, METAMIDOFOS, METOMIL, MATA CRIFOS, METIOCARB-SULFOSSIDO, METIOCARB-SULFONE, METOXYFENOZIDE, METOLACLOR, MONOCROTOFOS, MILOBUTANIL, NITEMPYRAM, OMETOATO, OXIDEMETON-METIL, OXICARBOXIN, OXAMIL, PIRIMICARB-DESMETILE, PARAOXON-ETILE, PROPAMOCARB, FORATE-OXON, FORATE-OXON SULFONE, FORATE-SULFONE, FOSFAMIDONE, FOXIM, PROCLORAZ, PROPARGITE, PROPICONAZOLO, PIRACLOSTROBINA, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, SIMAZINE, SPIROXAMINE, SPIROMESIFEN, SPIROTETRAMAT, SPIROTETRAMAT-MONO-IDROSSI, SPIROTETRAMAT-KETO-IDROSSI, SPIROTETRAMAT-ENOL-GLUCOSIDE, SULFOXAF LOR, TIABENDAZOLO, TEBUFENOZIDE, TIACLOPRID, TIAMETOXAM, TOLIFLUANID, TRIADIMEFON, TRIAZOFOS, TRICICLAZOLE (BEAM), TRIFLUMURON, VAMIDOTION ,ZOXAMIDE | POS CHI<br>060 INT rev<br>14 2024    | LC-MS/MS         | Per Ametoctradin, Bentazone-idrossi, Carbendazim, Clomazone, Spirotetramat, Spirotetramat-mono-idrossi, Spirotetramat-keto-idrossi, Spirotetramat-enol-glucoside, Sulfoxaflor si determina la concentrazione a partire da 0.005 mg/kg. Per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.010 mg/kg. | 0    |
| Prova correlata                        | Matrici Difficili (Luppolo, Cacao in grani e prodotti derivati, caffè, tè, Spezie)                                                                        | ACETAMIPRID, CLOTIANIDIN, DINOTEFURAN, IMIDACLOPRID, TIACLOPRID, TIAMETOXAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | POS CHI<br>060 INT rev<br>14 2024    | LC-MS/MS         | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.010 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                 | 0    |
| Prova accreditata                      | ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/ ANIMAL FEEDING STUFFS                                                                                                             | POLICLOROBIFENILI (PCB)/POLYCHLOROBIPHENYL (PCB), POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDD)/ POLYCHLORINATEDDIBENZODIOXINS (PCDD),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| con campo flessibile                   |                                                                                                                                                                | <b>POLICLORODIBENZOFURANI (PCDF)/<br/>POLYCHLORINATEDDIBENZOFURANS (PCDD) (HRGC-HRMS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | delle prove flessibili                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| Prova correlata                        | Pesce, carne (tessuti), omogeneizzato di carne, Integratori alimentari contenenti olio di organismi marini, grassi vegetali, latte, alimenti ad uso zootecnico | POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDDs),<br>POLICLORODIBENZOFURANI (PCDFs): 2,3,7,8-<br>TETRACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (TCDD), 1,2,3,7,8-<br>PENTACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (PECDD), 1,2,3,4,7,8-<br>ESACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HXCDD), 1,2,3,6,7,8-<br>ESACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HXCDD), 1,2,3,7,8,9-<br>ESACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HXCDD), 1,2,3,4,6,7,8-<br>EPTACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HPCDD), 1,2,3,4,6,7,8,9-<br>OCTACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (OCDD), 2,3,7,8-<br>TETRACLORODIBENZOFURANO (TCDF), 1,2,3,7,8-<br>PENTACLORODIBENZOFURANO (PECDF),2,3,4,7,8-<br>PENTACLORODIBENZOFURANO (PECDF), 1,2,3,4,7,8-<br>ESACLORODIBENZOFURANO (HXCDF),1,2,3,6,7,8-<br>ESACLORODIBENZOFURANO (HXCDF), 1,2,3,7,8,9-<br>ESACLORODIBENZOFURANO (HXCDF), 2,3,4,6,7,8-<br>ESACLORODIBENZOFURANO (HXCDF), 1,2,3,4,6,7,8-<br>EPTACLORODIBENZOFURANO (HPCDF), 1,2,3,4,7,8,9-<br>EPTACLORODIBENZOFURANO (HPCDF),1,2,3,4,5,6,7,8-<br>OCTACLORODIBENZOFURANO (OCDF), POLICLOROBIFENILI<br>DIOSSINA-SIMILI (DL-PCBs): TETRA-PCB 77, TETRA-PCB 81, PENTA-<br>PCB 126, ESA-PCB 169, PENTA-PCB 105, PENTA-PCB 114, PENTA-PCB<br>118, PENTA-PCB 123, ESA-PCB 156, ESA-PCB 157, ESA-PCB 167,<br>EPTA-PCB 189. POLICLOROBIFENILI INDICATORI: TRI – PCB 28,<br>TETRA - PCB 52, PENTA - PCB 101, ESA – PCB 138, ESA - PCB 153,<br>EPTA - PCB 180, PCB NDL (SOMMA 6 INDICATORI) | POS CHI<br>009 INT rev<br>8 2023                  | HRGC-HRMS        | Alimenti per l'uomo: pg TEQ/g grasso: da 0.13 (PCDD/F + PCB-dl) (0.07 PCDD/F e 0.06 PCB-dl), a 7.11 (PCDD + PCB-dl) (3.75 PCDD/F e 3.36 PCB-dl -alimenti per animali ngTEQ/Kg di prodotto 12% umidità: da 0.02 (PCDD/F + PCB-dl) (0.01 PCDD/F e 0.01 PCB-dl), a 7.0 (PCDD/F + PCB-dl) (3.0 PCDD/F e 4.0 PCB-dl) alimenti per l'uomo di origine animale: concentrazione di ogni singolo PCB-NDL indicatore compresa tra LOQ (10 x s/n x RRFn) - primo livello di aggiunta = 1.0 ng/g e 100 ng/g, espressa su base grassa alimenti per animali: concentrazione di ogni singolo PCB-NDL indicatore compresa tra LOQ (10 x s/n x RRFn) - primo livello di aggiunta = 0.10 ng/g) e 6 ng/g, espressa al 12% di umidità. Grassi vegetali come somma PCDD+PCB-DL pg TEQ/g grasso: da 0.301 (0.171 PCDD/F e 0.13 PCB-dl); PCB-NDL: concentrazione di ogni singolo PCB-NDL compresa tra LOQ (10 x s/n x RRFn) - primo livello di aggiunta = 1.5 ng/g e 13 ng/g espressa su base grassa. Integratori alimentare contenenti olio di organismi marini, come somma PCDD+PCB-DL pg TEQ/g grasso: da 1.26 (0.342 PCDD/F e 0.914 PCB-dl) e 12; PCB-NDL: concentrazione di ogni singolo PCB-NDL indicatore compresa tra LOQ (10 x s/n x RRFn) - primo livello di aggiunta = 7 ng/g e 70 ng/g espressa su base grassa. | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | ALIMENTI/FOOD, MANGIMI/<br>ANIMAL FEEDING STUFFS                                                                                                               | RESIDUI DI FARMACI/DRUG RESIDUES (LC-MS/MS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| Prova correlata                        | Alimenti per l'uomo                                                                                                                                            | Verde malachite, Leucomalachite, Cristal violetto, Leucocristal violetto, Blu di metilene, Verde brillante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | POS CHI<br>003 INT rev<br>5 2022                  | (LC-MS/MS)       | Concentrazioni superiori a 0,25 microgrammi/Kg per Verde Malachite, Leucomalachite, concentrazioni superiori a 0,50 microgrammi/kg per Cristal violetto, leucocristalvioletto, Blue di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 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. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                  | metilene, Verde Brillante e somma di Verde Malachite e Leucomalachite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
| Prova correlata                        | Alimenti, Mangimi, Acqua di abbeverata              | Residui di farmaci: carbadox, olaquinox, avilamicina, zincobacitracina, colistina                                                                                                                                                                  | POS CHI<br>048 INT rev.<br>3 2024    | LC-MS/MS         | Conferma qualitativa di carbadox, olaquinox, avilamicina, zincobacitracina, colistina e nell'acqua di abbeverata in concentrazioni superiori a 0.10 mg/L e di e nei mangimi in concentrazioni superiori a 0.2 mg/Kg di colistina negli alimenti in concentrazioni superiori a 25 µg/kg (25 ppb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0    |
| Prova correlata                        | Alimenti, Mangimi, Acqua di abbeverata, Latte       | Antinfiammatori non steroidei: Ketoprofene, Ossifenbutazone, Melossicam, Carprofene, Ibuprofene, Acido Mefenamico, Vedaprofene, Naprossene, Flunixin, Diclofenac, Fenilbutazone, Acido Niflunico, Acido Tolfenamico, 4-Metilamminoantipirina       | POS CHI<br>061 INT rev<br>7 2023     | LC-MS/MS         | negli alimenti in concentrazioni superiori a 2-10 µg/kg, nei mangimi in concentrazioni superiori a 0.2 mg/Kg e nell'acqua di abbeverata in concentrazioni superiori a 0.01 mg/Kg (LOD) e il diclofenac nel latte in concentrazioni superiori a 0.1 µg/kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0    |
| Prova correlata                        | Fegato, muscolo, acqua di abbeverata, mangimi       | Beta agonisti: clenbuterolo, terbutalina, salbutamolo, isossisuprina, ractopamina, brombuterolo, bromclorbuterolo, zilpaterolo                                                                                                                     | POS CHI<br>017 INT rev<br>6 2021     | LC-MS/MS         | 0,2 µg/L-1.0 µg/L nell'acqua di abbeverata e 10,0 µg/Kg nel mangime, Conferma quantitativa Clenbuterolo in muscolo e fegato qualitativa per le altre matrici ed analiti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0    |
| Prova correlata                        | Latte, Miele, Tessuti e acqua di abbeverata         | Aminoglicosidi: Streptomicina, diidrostreptomicina, Apramicina, Kanamicina, Gentamicina, Paromomicina, Neomicina                                                                                                                                   | POS CHI<br>081 INT rev<br>2 2022     | LC-MS/MS         | Conferma qualitativa: Streptomicina, diidrostreptomicina Apramicina, Kanamicina, Gentamicina, Paromomicina, Neomicina<br>Superiore a: 5,0 µg/Kg nel Miele –superiore a 10,0 µg/Kg nel Latte e Tessuti superiore a 5,0 µg/L nell'acqua di abbeverata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0    |
| Prova correlata                        | Latte, Uova, Tessuti, Mangimi e acqua di abbeverata | Coccidiostatici ed istomonostatici: Nicarbazina, Robenidina, Lasalocid, Monensin, Salinomicina, Narasin, Diclazuril, Decochinato, Maduramicina, Toltrazuril, Toltrazuril-sulfone, Alofuginone, Teflubenzurone, Diflubenzurone, Clopidol, Nequinato | POS CHI<br>046 INT rev<br>4 2023     | LC-MS/MS         | Conferma: Uova, Latte, Tessuti: nicarbazina, robenidina, monensin, salinomicina, narasin, diclazuril, decochinato, maduramicina, toltrazuril-sulfone lasalocid, alofuginone: superiore a 1,0 µg/Kg – 10,0 µg/Kg / Conferma qualitativa: Tessuti: Teflubenzurone Diflubenzurone, Clopidol<br>Nequinato superiore 2,0-5,0 µg/Kg / Conferma Mangimi: nicarbazina, decochinato, robenidina, monensin, lasalocid, salinomicina toltrazuril e narasin superiore a 0,20 mg/Kg maduramicina superiore a 0,05 mg/Kg; alofuginone superiore a 0,03 mg/Kg diclazuril superiore a 0,01 mg/Kg / Acqua di abbeverata: nicarbazina, decochinato, robenidina, monensin, lasalocid, salinomicina, toltrazuril, narasin, maduramicina, alofuginone | 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. |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |                  | diclazuril nequinato e clopidoil in concentrazione superiore a 0,001 mg/L                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| Prova correlata                               | Miele                                         | Sulfamidici: sulfatiazolo, sulfadiazina, sulfametazina, sulfamerazina, sulfaclopiridazina, sulfametossazolo, sulfametossipiridazina, sulfadimetossina, sulfachinossalina                                                                                                                                                                                                                             | POS CHI 021 INT rev 2 2019                               | LC-MS/MS         | 5 µg/Kg Miele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0    |
| Prova correlata                               | Muscolo, fegato, latte                        | ANTIPARASSITARI: albendazolo, albendazolo aminosolfone, albendazolo solfone, albendazolo solfossido, fenbendazolo, flubendazolo, mebendazolo, ossifendazolo, ossifendazolo solfone, ossibendazolo, tiabendazolo, 5-idrossitiabendazolo, aminoflubendazolo levamisolo, Closantel, Nitroxinil, Rafossanide, Triclabendazolo, Triclabendazolo-solfone, Triclabendazolo-sulfossido, Chetotriclabendazolo | POS CHI 043 INT rev 1 2019                               | LC-MS/MS         | 5 µg/Kg Muscolo 5 µg/Kg Latte 5 µg/Kg Fegato                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0    |
| Prova correlata                               | Tessuti, Miele, Mangimi e acqua di abbeverata | Nitrofurani AOZ, AMOZ, AHD, SEM, DNSH nifursol, furazolidone, nitrofurantoina, furaltadone nitrofurazone e nifursol                                                                                                                                                                                                                                                                                  | POS CHI 022 INT rev 3 2023                               | LC-MS/MS         | Conferma qualitativa: di AOZ, AMOZ, SEM, DNSH Superiore a: 0.25 µg/Kg e di AHD Superiore a: 0.5 µg/Kg negli alimenti di furazolidone, nitrofurantoina, furaltadone nitrofurazone e nifursol nei mangimi ad una concentrazione superiore a 0.005 mg/kg e nell'acqua di abbeverata ad una concentrazione superiore a 0.0005 mg/Kg mg/L        | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>CAMPIONI BIOLOGICI/ BIOLOGICAL SAMPLES</b> | <b>RESIDUI DI FARMACI/DRUG RESIDUES (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
| Prova correlata                               | Siero, Plasma                                 | Ketoprofene, Ossifenbutazone, Meloxicam, Carprofene, Ibuprofene, Acido Mefenamico, Vedaprofene, Naprossene, Flunixin, Diclofenac, Fenilbutazone, Acido Niflunico, Acido Tolfenamico, 4-Metilamminoantipirina                                                                                                                                                                                         | POS CHI 061 INT rev 7 2023                               | LC-MS/MS         | siero/ plasma in concentrazioni superiori a 5.0 µg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0    |
| Prova correlata                               | Urine, Tessuti                                | Tranquillanti: Trifluorpromazina, Clorpromazina, Acepromazina, Promazina, Propionilpromazina Carazololo, Aloperidolo, Azaperone, Azaperolo                                                                                                                                                                                                                                                           | POS CHI 067 INT rev 1 2024                               | LC-MS/MS         | Conferma quantitativa di Carazololo, Azaperone Azaperolo e conferma qualitativa di Acepromazina, Propionilpromazina Aloperidolo e clorpromazina nel rene in concentrazione superiore a e 5.0 µg/Kg. Conferma qualitativa di Trifluorpromazina, Clorpromazina, Acepromazina, Promazina e Propionilpromazina nelle urine superiore a 1.0 µg/L | 0    |
| Prova correlata                               | Urine, siero, plasma, pelo, bulbo oculari     | Beta agonisti: clenbuterolo, terbutalina, salbutamolo, isossisuprina, ractopamina, brombuterolo, bromclorbuterolo, zilpaterolo                                                                                                                                                                                                                                                                       | POS CHI 017 INT rev 6 2021                               | LC-MS/MS         | 0,2 µg/L-1.0 µg/L nelle urine e e 0,1-1.0 µg/Kg nel fegato, muscolo, 1,0 µg/Kg nel bulbo oculare e nel pelo, 2,0 µg/L nel siero e plasma. 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. |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                               |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |                  | quantitativa Clenbuterolo in muscolo e fegato<br>qualitativa per le altre matrici ed analiti.                                                                                                                                         |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>DNA ESTRATTO DA MATRICI AGROALIMENTARI/DNA EXTRACTED FROM AGRO-FOOD MATRICES, MATRICI AGROALIMENTARI/AGRO-FOOD MATRICES, VEGETALI/ VEGETABLES PRODUCTS</b> | <b>ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI (OGM)/GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS (GMO) (PCR-REAL TIME)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
| Prova correlata                               | DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali                                                                             | Quantificazione mais: evento 3272, evento 5307, evento 98140, evento BT11, evento BT176, evento DAS1507, evento DAS40278-9, evento DAS59122, evento DP4114, evento GA21, evento MIR162, evento MIR604, evento MON810, evento MON863, evento MON87427, evento MON87460, evento MON88017, evento MON89034, evento NK603, evento T25 evento VCO 01981-5; Quantificazione soia: evento A2704-12, evento A5547-127, evento CV127, evento DAS44406-6, evento DAS68416-4, DAS81419-2, evento DP305423-1, evento DP-356043-5, evento FG72, evento MON 40-3-2 (Roundup Ready o RR), evento MON87701, evento MON87705, evento MON87708, evento MON87769, evento MON89788; Quantificazione cotone: evento 281-24-236, evento 3006-210-23, evento GHB119, evento GHB614, evento LL25, evento MON531, evento MON1445, evento MON15985, evento MON88913, evento T304-40; Quantificazione colza: evento DP73496, evento GT73 (o RT73), evento MON88302, evento MS8, evento RF3, evento T45 | POS OGM 005 INT rev. 1 2021                              | PCR real time    | Per la specie vegetale mais è compreso tra 0,05% e 100%. per la specie vegetale soia è compreso tra 0,01% e 100%. per la specie vegetale cotone è compreso tra 0,02% e 100%. per la specie vegetale colza è compreso tra 0,04% e 100% | 0    |
| Prova correlata                               | DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali, biomassa batterica                                                         | Promotore 35S, Terminatore NOS, Gene PAT, Gene NPTII, Gene CP4-EPSPS, Costrutto CTP-CP4EPSPS, Costrutto CTP2-CP4EPSPS, Gene BAR, Promotore FMV, Terminatore E9, Costrutto P35S::bar, Costrutto Cry1Ab/Cry1Ac, Costrutto P-ubi-Cry1a(b), Costrutto 35S-hpt, Costrutto P35S-hpt, Costrutto Cpti-Tnos, Costrutto CryIA(c)-Tnos (Bt63 o TT51-1), Costrutto Cry1Ab/Ac-Tnos, Costrutto specifico Lino FP967, Costrutto J PNOS-NPTII, Promotore NOS, Terminatore 35S, Virus del mosaico del cavolfiore (CaMV), GMM-Alfa amilasi, GMM-Proteasi 2, Gene BAR metodo duplex, Gene PAT metodo duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | POS OGM 003 INT rev. 0 2021                              | PCR Real time    | Rilevata presenza*/ non rilevata presenza (*> ai singoli valori dei LOD)                                                                                                                                                              | 0    |
| Prova correlata                               | DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali, biomassa batterica                                                         | TTipizzazione eventi Mais: 3272; 5307; 98140; BT11; BT176; DAS1507; DAS40278-9; DAS59122; DAS59132-8; DP4114, GA21; LY038; MIR162; MIR604; MON810; MON863; MON87403; MON87411; MON87427; MON87460; MON88017; MON89034; MZHG0JG; MZIR098; NK603; T25; VCO-01981-5; Soia: A2704-12; A5547-127; CV-127-9; DAS44406-6; DAS68416-4; DAS81419-2; DP-305423-1; DP-356043-5; FG72; GMB151; MON40-3-2; MON87701; MON87705; MON87708; MON87751;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | POS OGM 004 INT rev. 1 2021                              | PCR real time    | Rilevata presenza*/non rilevata presenza (*> ai singoli valori dei LOD)                                                                                                                                                               | 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. |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                               |                                                                                                                                                                              | MON87769; MON89788; SYHT0H2; Cotone: 281-24-236; 3006-210-23; COT102; DAS81910-7; GHB119; GHB614; LL25; MON531; MON1445; MON15985; MON88701; MON88913; T304-40; Colza: DP73496-6; GT73 (o RT73); MON88302; MS1; MS8; MS11; OXY-235; RF1; RF2; RF3; T45; TOPAS 19/2; Riso: KEFENG6; LL62; LL601; Barbabietola da zucchero: H7-1; Patata: EH92-527-1; Biomassa batterica: PL73 (LM); PT73 (TM); Giunzione recA/cat; Frumento: MON71200;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |                  |                                                                                                                                                            |      |
| Prova correlata                               | Matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali e biomassa batterica; DNA estratto da matrici agroalimentari comprese materie prime, additivi, vegetali    | Gene Endogeno Soia (Lectina), Gene Endogeno Mais (HMG), Gene Endogeno Cotone (Acp1), Gene Endogeno Colza (FatA(A)), Gene Endogeno Barbabietola (GS), Gene Endogeno Riso (PLD), Gene Endogeno Lino (Sad), Gene Endogeno Patata (UGPasi), Gene Endogeno Frumento (Waxy), Gene Endogeno Papaia (Chimopapaina), Gene Endogeno Matrici vegetali (Actina AF111812)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | POS OGM 002 INT rev. 1 2021 + POS OGM 001 INT rev. 0 2021 | PCR real time    | Rilevata presenza*/ non rilevata presenza (*> ai singoli valori dei LOD)                                                                                   | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>FLUIDI BIOLOGICI/ BIOLOGICAL FLUIDS, TESSUTI ANIMALI/ANIMAL TISSUES</b>                                                                                                   | <b>ORMONI/HORMONES (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>  |                  |                                                                                                                                                            |      |
| Prova correlata                               | Tessuti, Urine, Siero/Plasma                                                                                                                                                 | Ormoni steroidei: stanozololo, 16 $\alpha$ idrossistanozololo, esestrololo, dienestrololo, dietilstilbestrololo (DES), boldenone-alfa, boldenone-beta, boldione (ADD), alfa 19-Nortestosterone, beta 19-Nortestosterone, alfa Trenbolone, beta Trenbolone e Metiltestosterone ad una concentrazione superiore a 1.0-2.0 $\mu$ g/L nei fluidi biologici; i stanozololo, esestrololo, dienestrololo, dietilstilbestrololo (DES), boldenone-alfa, boldenone-beta, boldione (ADD), etinilestradiolo, clormadinone acetato, delmadinone, delmadinone acetato, medrossiprogesterone, medrossiprogesterone acetato, megestrololo acetato, melengestrololo acetato, Zeranolo, Taleranolo, Zearalenolo-alfa, Zearalenolo-beta, Zearalanone e Zearalenone eventualmente presenti come residui in concentrazioni superiori a 1.0 $\mu$ g/Kg (LOD) nei tessuti; conferma quantitativa di estradiolo 17 beta, progesterone e testosterone nel siero/plasma eventualmente presenti come residui in concentrazioni superiori a 0.02-0.25 ng/ml (LOD). | POS CHI 044 INT rev 3 2017                                | LC-MS/MS         | Maggiore di 1.0-2.0 $\mu$ g/L (LOD) urine, 1.0 $\mu$ g/Kg (LOD) tessuti. Estradiolo 17 beta, progesterone e testosterone nel siero/plasma 0.02-0.25 ng/ml. | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>LATTE/MILK, DERIVATI DEL LATTE PRIVI DI LATTOSIO/ MILK PRODUCTS LACTOSE-FREE, INTEGRATORI ALIMENTARI PER USO UMANO/FOOD SUPPLEMENTS FOR HUMAN CONSUMPTION, PRODOTTI A</b> | <b>LATTOSIO/LACTOSE (ENZIMATICA-UV)</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. |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        | BASE DI CARNE/MEAT PRODUCTS, PRODOTTI DA CEREALI MACINATI/MILLED CEREAL PRODUCTS, PRODOTTI DI GASTRONOMIA/ GASTRONOMY PRODUCTS, PRODOTTI DIETETICI- ERBORISTICI/ HERBAL DIET PRODUCTS AND HERBAL DRUGS |                                                             |                                      |                  |                                                                                               |      |
| Prova correlata                        | Latte, derivati del latte privi di lattosio, Integratori alimentari per uso umano, Prodotti a base di carne, Prodotti da cereali macinati, Prodotti di gastronomia, Prodotti dietetici-erboristici     | Lattosio                                                    | POS CCR 045 INT rev 9 2023           | Enzimatica       | Assente per concentrazioni <0,1 g/100 g (ml)<br>Presente per concentrazioni ≥0,1 g/100 g (ml) | 0    |

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio  
05-06-2024 - Revisione 89