

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 PER L'UOMO</b>                                                                                                                                            | <b>ADDITIVI (HPLC-DAD)</b>                                  | <b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b> |                  |                                                                                                              |      |
| Prova correlata                               | Carni macinate e preparazioni di carne<br>Tonno fresco e congelato                                                                                                    | Acido ascorbico, acido eritorbico                           | POS CHI 001<br>INT rev.3<br>2021                         | HPLC-DAD         | Per carni e preparazioni a base di carne tra 50 e 560 mg/kg. Per tonno fresco e congelato tra 40 e 640 mg/kg | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI PER L'UOMO</b>                                                                                                                                            | <b>ALLERGENI (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<br>016 INT rev 3<br>2019                         | ELISA            | Concentrazioni superiori a 0,6 mg/kg (valore soglia) indicano la presenza di Beta-Lattoglobulina             | 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 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 da frumento segale e orzo                                                                                                                                                                                                                      | POS CCR 082 INT rev 0 2019                               | 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 PER L'UOMO</b>                                                                                                                                            | <b>COLORANTI (HPLC-DAD)</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 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 PER L'UOMO</b>                                                                                                                                            | <b>MERCURIO TOTALE (SPETTROFOTOMETRIA AA)</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |      |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                              | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                     | TECNICA DI PROVA        | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA                                                                                                                                         | CAT. |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Prova correlata                               | Integratori alimentari                                      | Mercurio totale                                                                          | POS CHI 065<br>INT rev. 1<br>(2021)                      | spettrofotometria<br>AA | La concentrazione si determina tra 0.033 mg/kg e 0.66 mg/kg                                                                                                          | 0    |
| Prova correlata                               | Prodotti carnei                                             | Mercurio totale                                                                          | POS CHI 065<br>INT rev. 1<br>2021                        | spettrofotometria<br>AA | La concentrazione si determina tra 0.01 mg/kg e 0.2 mg/kg                                                                                                            | 0    |
| Prova correlata                               | Prodotti ittici                                             | Mercurio totale                                                                          | POS CHI 065<br>INT rev. 1<br>2021                        | spettrofotometria<br>AA | La concentrazione si determina tra 0.1 mg/kg e 1.5 mg/kg                                                                                                             | 0    |
| Prova correlata                               | Spezie, aromi                                               | Mercurio totale                                                                          | POS CHI 065<br>INT rev. 1<br>2021                        | spettrofotometria<br>AA | La concentrazione si determina tra 0.04 mg/kg e 0.4 mg/kg                                                                                                            | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI PER L'UOMO</b>                                  | <b>NITRITO (COME SODIO NITRITO), NITRATO (COME SODIO NITRATO) (CROMATOGRAFIA IONICA)</b> | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                         |                                                                                                                                                                      |      |
| Prova correlata                               | Prodotti carnei, Prodotti ittici                            | Nitrito (come sodio nitrito), nitrato (come sodio nitrato)                               | POS CHI 006<br>INT rev 5<br>2020                         | 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    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI PER L'UOMO</b>                                  | <b>POLIFOSFATI (CROMATOGRAFIA IONICA)</b>                                                | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                         |                                                                                                                                                                      |      |
| Prova correlata                               | Prodotti ittici, prodotti carnei, prodotti lattiero-caseari | Polifosfati: E450 (Difosfati), E451 (Trifosfati), E452 (Polifosfati)                     | POS CHI 062<br>INT rev 3<br>2017                         | cromatografia ionica    | ? di 200 mg/kg                                                                                                                                                       | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI PER L'UOMO</b>                                  | <b>TOSSINA EMETICA CEREULIDE (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<br>INT rev 1<br>2020                         | LC -(MS/MS)             | Il metodo permette la determinazione quantitativa della                                                                                                              | 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. |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                               |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |                  | cereulide in concentrazioni comprese tra 0.96 e 99.6 µg/kg.                                      |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI PER L'UOMO DI ORIGINE VEGETALE, ALIMENTI PER GLI ANIMALI DI ORIGINE VEGETALE</b>                                                                               | <b>PESTICIDI (GC-MS/MS) (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                  |      |
| Prova correlata                               | Alimenti per animali 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), β-ESACLOROCICLOESANO (β-HCH), γ-ESACLOROCICLOESANO (γ-HCH), METOSSICLORO, QUINTOZENE, TECNAZENE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | POS CHI 060 INT rev 11 2021                              | 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                               | 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, DICLOFENTHION, 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), β-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, ISOENFOS, KRESOXIM-METILE, MALATION, MEPAZIFOS, METALAXIL, METIACARB, 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, TETRACLOFENVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMENOL, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, TRITICONAZOLO. | POS CHI 060 INT rev 11 2021                              | 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. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 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: ACEFATE, ACETAMIPRID, ACRINATRINA, ALDICARB, ALDICARB SULFONE, ALDICARB SULFOSSIDO, AMINOCARB, BENDIOCARB, BENZOVIDIFLUOPIR, BIXAFEN, BUPROFEZIN, 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, FENOBUCCARB, FENPROPIDIN, FENPIRAZAMINE, FENPIROXIMATE, FENTION OXON, FENTION OXON SULFONE, FENTION OXON SULFOSSIDE, FENTION SULFONE, FENTION SULFOSSIDE, FLONICAMIDE, FLUBENDIAMIDE, FLUFENAZURON, FLUOPIRAM, FLUXAPIROXAD, FURATIOCARB, IMAZALIL, IMIDACLOPRID, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOFEFOS OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, LUFENURON, MALAOXON, MANDIPROPAMIDE, MEPANIPIRIM-2-OH-PROPIL, METACRIFOS, METAFUMIZONE, 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, VAMIDOTION, ZOXAMIDE | POS CHI 060<br>INT rev 11<br>2021    | LC-MS/MS         | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione 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, CARBOFENOTIOL, CIMIAZOLO, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CLORADANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENAPIR, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, CLOROBENZILATO, CLOZOLINATO, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), CUMAFOS, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, CIPROCONAZOLO, P,P'-DDD, O,P'-DDT, P,P'-DDE, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DICLOLAN, DICLOFENTION, DICOFOLO-P,P, DICOFOLO-O,P, DIELDRIN, DIFENOCONAZOLO, DIFENILAMMINA, DIMETOATO, DIMETOMORF, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFA-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPOSSICONAZOLO, EPTACLOLO ESO-EPOSSIDO (CIS), EPTACLOLO, ESACLOROBENZENE, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, ETOXAZOLO, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENBUONAZOLO, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENEXEMID, FENITROTION, FENOXICARB, FENOTIOCARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENTION, FENVALERATE/ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUAZIFOP-P-BUTILE, FLUDIOXONIL, FLUPICOLIDE, FLUQUICONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTALONIL,                                                                                                                                                  | POS CHI 060<br>INT rev 11<br>2021    | (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. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FLUTRIAFOL, FLUVALINATO-TAU, FONOFOS, FORMOTION, FOSTIAZATE, FURATIOCARB, KRESOXIM-METILE, IMAZALIL, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, LINURON, MALATION, MEPANIPYRIM, METALXIL+METALXIL-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, PROPETAMFOS, PROPOXUR, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPICONAZOLO, PROPIZAMIDE, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZONE, SULFOTEP, TEBUFENPIRAD, TEBUCONAZOLO, TEFLUTRINA, TERBUFOS, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, TRITICONAZOLO, VINCLOZOLIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                  |                                                                               |      |
| 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, BENZOVIDIFLUOPIR, BIXAFEN, BUPROFEZIN, CARBARYL, CARBOFURAN, CARBOFURAN 3-IDROSSI, CARBOSULFAN, CARBOXIN, LORANTRANILPROLE, CLOTIANIDIN, CIAZOFAMID, CIMIAZOLO, CIMOXANIL, CIPROCONAZOLE, COUMAFOS, 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, FLUOPIRAM, FLUXAPIROXAD, FORMETANATE, IMIDACLOPRID, IMAZALIL, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOFENFOS OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, MALAOXON, MANDIPROPAMIDE, MEPANIPYRIM 2 OH PROPYL, METACRIFOS, METHAMIDOFOS, METIOCARB SULFOSSIDO, METIOCARB SULFONE, METOMIL, METOXIFENOZIDE, METOLACLO, 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, VAMIDOTON, ZOXAMIDE | POS CHI 060 INT rev 11 2021          | LC-MS/MS         | Per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0.010 mg/kg | 0    |
| 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)                                                                                                                     | ACEFATE, ACETAMIPRID, ALDICARB-SULFOSSIDO, ATRAZINA, BENDIOCARB, BIXAFEN, BENTAZONE-8-IDROSSI, CARBOFURAN, CARBOFURAN-3-IDROSSI, CARBOXIN, CLOMAZONE, CIMOXANIL, CLOTIANIDIN, CILFUFENAMIDE, CLORFLUAZURON, CIPROCONAZOLO, CLORANTRANILPROLE, CUMAFOS, DEMETON-S-METIL SULFONE, DIFLUBENZURON, DICROTOFOS, DIMETOATO, DINOTEFURAN, DMA, DMF, DMST, ETOFENPROX, ETOPROFOS, EPN, FENPIRAZAMINA, FENCLORFOS-OXON, FENAMIFOS,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | POS CHI 060 INT rev 11 2021          | LC-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. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        | di arachidi, paste di nocciole, ecc...)                                                                                                                                                             | 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, ISOGENFOS- OXON, ISOPROTIOLANE, ISOPROTURON, MALAOXON, METRAFENONE, METAFALUMIZONE, 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, SULFOXAFLOR, TETRACLOREVINFOS, TIACLOPRID, TIAMETOXAM, TRIADIMEFON, TRICICLAZOLO, TRIFLUMURON, ZOAMIDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                  |                                                                               |      |
| Prova correlata                        | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto di lipidi (oli vegetali, olive, avocado, nocciole, noci, semi di girasole, semi di sesamo, noccioline, burro di arachidi, paste di nocciole, ecc...) | 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, CARBOFENOTIOL, CIMIAZOLO, CIPERMETRINA, CIPRODINIL, CLOFENTEZINA, CLORDANO (CIS E TRANS), CLORFENAPIR, CLOROBENZILATO, CLOZOLINATO, CLOROTALONIL, CLORPROFAM, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, CLORFENVINFOS, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), CUMAFOS, CIALOTRINA-LAMBDA, CILUTRINA, 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, FENBUONAZOLO, 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, IPRIDIONE, IPROVALICARB, ISOGENFOS, ISOGENFOS-METILE, LINURON, MALAOXON, MALATION, MEPAPIRIM, METACRIFOS, METALAXIL +METALAXIL-M, METCONAZOLO, METIDATION, METIOCARB, METOSSICLORO, METRAFENONE, MEVINFOS, OXADIXIL, OSSICLOORDANO, PACLOBUTRAZOLO, PARAOXON-ETILE, PARATION, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENCICURON, PENDIMETALINA, PIRACLOSTROBINA, PIRAZOFOS, FENTOATO, FORATE, FORATE- | POS CHI 060 INT rev 11 2021          | 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. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                                                                                                           | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                  |                                                                                                                                                                    |      |
| 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: 2,4-D-METILESTERE, ACRINATRINA, ALDRIN ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BIFENTRINA, BITERTANOLO, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, 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, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, KRESOXIM-METILE, LINURON, MALATION, MEPANIPIRIM, METALXIL+METALAXIL-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, TECNAZENE, TEFLUTRINA, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TETRAMETRINA, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, VINCLOZOLIN | POS CHI 060<br>INT rev 11<br>2021    | (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. |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 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, BENZOVIDIFLUOPIR, 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, FENOBUCCARB, 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, ISOENFOS-OXON, ISOPROTIOLANE, LUFENURON, MALAOXON, MANDIPROPAMIDE, MEPANIPYRIM-2-OH-PROPILO, METAFLOMIZONE, METAMIDOFOS, METOMIL, MATACRIFOS, METIOCARB-SULFOSSIDO, METIOCARB-SULFONE, METOXYFENOZIDE, METOLACLOLOR, 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, SULFOXAFLOR, TIABENDAZOLO, TEBUFENOZIDE, TIACLOPRID, TIAMETOXAM, TOLIFLUANID, TRIADIMEFON, TRIAZOFOS, TRICICLAZOLE (BEAM), TRIFLOMURON, VAMIDOTION ,ZOXAMIDE | POS CHI 060<br>INT rev 11<br>2021                        | 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                               | Fave di Cacao e prodotti derivati (cacao in polvere, cioccolato, ecc...)                                                                                  | CIPERMETRINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | POS CHI 060<br>INT rev 11<br>2021                        | GC-MS-MS         | La concentrazione si determina tra 0.1 mg/kg e 1.0 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI ANIMALI</b>                                                                                                      | <b>ANTIBIOTICI (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| Prova correlata                               | Alimenti, Mangime, Acqua di abbeverata                                                                                                                    | Antibiotici: Ossitetraciclina, Tetraciclina, Clortetraciclina, Dossiciclina, Spiramicina, Tilmicosina, Tilosina, Acido Ossolinico, Ciprofloxacina, Danofloxacina, Difloxacina, Enrofloxacina, Flumequina, Marbofloxacina, Orbifloxacina, Sarafloxacina, Eritromicina, Lincomicina, Gamitromicina, Tiamulina, Valnemulina, .Sulfatiazolo, Sulfadiazina, Sulfametazina, Sulfamerazina, Sulfaclopiridazina, Sulfametossazolo, Sulfametossipiridazina, Sulfadimetossina, Sulfachinosalina Sulfadossina, Sulfamonometossina, Sulfafenazolo, Trimetoprim, Josamicina, Virginiamicina, Acido Nalidissico, Norfloxacina, Ampicillina,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | POS CHI 034<br>INT rev 4<br>2017                         | LC-MS/MS         | negli alimenti in concentrazioni superiori a 2-10.0 µg/Kg, nei mangimi in concentrazioni superiori a 0.2 mg/Kg e nell'acqua d'abbeverata in concentrazioni superiori a 0.01 mg/Kg (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. |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                               |                                                                                                                                                           | Amoxicillina, Penicillina-G, Ossacillina, Diclossacillina, Clossacillina, Nafcillina, Cefotiofur, Cefquinome, Cefoperazone, Cefazolina, Cefalonium, Cefalexina, Dapsone |                                                          |                  |                                                                                                                                                                               |      |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI ANIMALI</b>                                                                                                      | <b>MICOTOSSINE (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 069<br>INT rev 4<br>2021                         | 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 069<br>INT rev 4<br>2021                         | LC-MS/MS         | Aflatossina B1 0,0025 Citrinina 0,800 Fumonisin 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 069<br>INT rev 4<br>2021                         | 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 069<br>INT rev. 4<br>2021                        | LC-MS/MS         | Concentrazione (µg/kg)<br>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 PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI ANIMALI</b>                                                                                                      | <b>PESTICIDI POLARI (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                      | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |                                                                                                                                                                               |      |
| Prova correlata                               | Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati) | GLIFOSATE                                                                                                                                                               | POS CHI 066<br>INT rev 0<br>2018                         | LC-MS/MS         | 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. |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI PER L'UOMO</b>                                                 | <b>PESTICIDI (GC-MS/MS) (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
| Prova correlata                               | Campioni di latte e prodotti derivati (formaggio, yogurt, crema)           | Pesticidi ALDRIN, AZINFOS-ETILE, BENDIOCARB, BENFURACARB, BIFENTRINA, BROMOFOS-METILE, CADUDAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CARBOFURAN, CIALOTRINA-LAMBDA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DELTAMETRINA, DEMETON-S-METIL-SULFONE, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICOFOFOL, DIELDRIN, DIETOFENCARB, DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (?-HCH), ETIOFENCARB, ETRIMFOS, FENCLOFOS, FENITROTION, FENPROPATRIN, FENTION, FONOFOS, INDOXACARB, IODOFENFOS, ISOENFOS, ISOENFOS-METILE, MALATION, METACRIFOS, METIDATION, METIOCARB, MEVINFOS, OSSICLORDANO, PIRIMICARB, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PROFENOFOS, PROPETAMFOS, PROPOXUR, QUINTOZENE, SULFOTEP, TEFLUTRINA, TETRACLORVINFOS, TETRAMETRINA, TRIAZOFOS. | POS CHI 064<br>INT rev 7<br>2021                         | (GC-MS/MS)<br>(LC-MS/MS) | Per Aldrin e Dieldrin si determina la concentrazione a partire da 0,003 mg/kg e 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: BROMOPROPILATO, FLUVALINATE, CIMIAZOLO, CLORFENVINFOS, AMITRAZ, CUMAFOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | POS CHI 064<br>INT rev 7<br>2021                         | (GC-MS/MS)<br>(LC-MS/MS) | Campo di misura per miele e prodotti dell'alveare: per tutti i pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,01 mg/kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0    |
| Prova correlata                               | Campioni di muscolo di carne (compresi rene e fegato) e di pesce           | Pesticidi: ACRINATRINA, AMINOCARB, AMITRAZ, ALDRIN, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BROMOFOS, BROMOFOS-ETILE, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DELTAMETRINA, DEMETON-S-METILSULFONE, DIALIFOS, DIAZINONE, DICOFOFOL, DIELDRIN, DICLOFENTION, DICLOFOS, 2,4-DIMETILFENILFORMAMIDE (DMF), N-2,4-DIMETILFENIL-N-METILFORMAMIDINE (DMPF), DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROBENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (?-HCH), ESFENVALERATE/FENVALERATE, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENCLOFOS, FENITROTION, FENPROPATRIN, FENTION, FENTOATO,                                                                        | POS CHI 064<br>INT rev 7<br>2021                         | (GC-MS/MS)<br>(LC-MS/MS) | Per Fentoato, Fipronil, Fipronil Solfone, Clortiofos, Dialifos, Dicofof, Endosulfan solfato, Profenofos e Triclorfon si determina la concentrazione a partire da 0,0025 mg/kg. Per Colordano-cis, Clordano-Trans e Ossiclordano si determina la concentrazione a partire da 0,001 mg/kg. Per Carbofuran, Fenamifos, Fenamifos-Solfone, Forate e Forate-Solfone si determina la concentrazione a partire da tra 0,005 mg/kg. Per | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                                                      | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE | TECNICA DI PROVA         | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA                                                                                                                                                                                                                        | CAT. |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                                                   | FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUVALINATO-TAU, FONOFOS, FORATE, FORATE SULFONE, FOSALONE, FOSMET, FORMOTION, FOSTIAZATE, IODOFENFOS, ISOEFENFOS, ISOEFENFOS-METILE, MALATION, METIDATION, METOSSICLORO, MEVINFOS, OSSICLORDANO, PARATION, PARATION-METILE, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), PIRIDABEN, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIPROXIFEN, PROFENOFOS, PROPETAMFOS, PROPOXUR, QUINALFOS, QUINTOZENE, SULFOTEP, TECNASENE, TEFLUTRINA, TETRACLORVINFOS, TETRAMETRINA, TIAMETOXAM, TRIAZOFOS, TRICLORFON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                          | tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire da 0,01 mg/kg                                                                                                                                                                    |      |
| Prova correlata                        | Campioni di uova e contenenti uova (Ovoprodotti)                                                  | Pesticidi: ACRINATRINA, ALDRIN, AMINOCARB, AMITRAZ, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, BENDIACARB, BIFENTRINA, BROMOFOS, BROMOFOS-ETILE, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTON, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CIALOTRINA-LAMBDA, CIFLUTRINA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DEMETON-S-METILSULFONE, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DICOFOL, DIELDRIN, DIETOFENCARB, 2,4-DIMETILFENILFORMAMIDE (DMF), N-2,4-DIMETILFENIL-N-METILFORMAMIDINE (DMPF), DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOROCICLOESANO-ALFA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (?-HCH), EPN, ETIOFENCARB, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENCLOFOS, FENITROTION, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENVALERATE/ ESFENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FONOFOS, FORATE-SULFONE, FORMOTION, FOSALONE, FOSMET, IODOFENFOS, ISOEFENFOS, ISOEFENFOS-METILE, INDOXACARB, IPROVALICARB, MALAOXON, MALATION, METIDATION, METIACARB, OSSICLORDANO, PARATION, PARATION-METILE, PERMETRINA, PIRIDABEN, PIRIMICARB, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIPROXIFEN, PROFENOFOS, PROPETAMFOS, PROPOXUR, QUINALFOS, QUINTOZENE, TEFLUTRINA, TETRACLORVINFOS, TETRAMETRINA, TRIAZOFOS. | POS CHI 064<br>INT rev 7<br>2021     | (GC-MS/MS)<br>(LC-MS/MS) | Per Amitraz, DMF, DMPF, Bifentrina, Diazinone, Fipronil, Fipronil Sulfone, Piridaben e Piriproxifen, 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 grassi di origine animale (compresi campioni di alimenti per animali di origine animali) | PESTICIDI: ACRINATRINA, ALDRIN, AMINOCARB, AZINFOS-ETILE, BENDIACARB, BIFENTRINA, BROMOFOS-METILE, BROMOFOS-ETILE, CADUSAFOS, CARBOFENOTON, CARBOFURAN, CARBOSULFAN, CIFLUTRINA, CIALOTRINA-LAMBDA, CIPERMETRINA, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORTIOFOS, P,P-DDD, P,P-DDE, O,P-DDT, P,P-DDT, DEMETON-S-METIL-SULFONE, DIALIFOS, DIAZINONE, DICLOFENTON, DICOFOL, DIELDRIN, DIMETOATO, DISULFOTON, ENDOSULFAN-ALFA, ENDOSULFAN-BETA, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPTACLORO, EPTACLORO EPOSSIDO-CIS, EPTACLORO EPOSSIDO-TRANS, ESACLOBOENZENE (HCB), ESACLOROCICLOESANO-ALFA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-BETA (?-HCH), ESACLOROCICLOESANO-GAMMA (LINDANO) (?-HCH), ETIOFENCARB, ETION, ETRIMFOS, FENAMIFOS, FENAMIFOS-SULFONE, FENCLOFOS, FENITROTION, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENTOATO, FONOFOS, FORATE, FORATE SULFONE, FORMOTION, FOSMET, INDOXACARB,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | POS CHI 064<br>INT rev 7<br>2021     | (GC-MS/MS)<br>(LC-MS/MS) | Per Carbofuran, Forate e Forate-Sulfone si determina la concentrazione a partire 0,005 mg/kg e per tutti gli altri pesticidi si determina la concentrazione a partire 0,010 mg/kg. (per gli alimenti per animali 0,01 mg/kg al 12% di umidità)      | 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. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                        |                                                                  | IODOFENFOS, ISOENFOS, ISOENFOS-METILE, IPOVALICARB, MALATION, METIDATION, METIOCARB, P,P-METOSSICLORO, OSSICLORDANO, PARATION, PARATION-METILE, PERMETRINA (CIS- E TRANS-), PIRIMICARB, PIRIMICARB-DESMETILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PROPOXUR, QUINALFOS, QUINTOZENE, SULFOTEP, TEFLUTRINA, TETRAMETRINA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| Prova accreditata con campo flessibile | ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI ANIMALI                    | MICROINQUINANTI ORGANICI ALOGENATI (HRGC/HRMS):<br>POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDDS), POLICLORODIBENZOFURANI (PCDFS),<br>POLICLOROBIFENILI (PCBS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| Prova correlata                        | Pesce, omogeneizzato di carne, latte, alimenti ad uso zootecnico | POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDDS), POLICLORODIBENZOFURANI (PCDFS): 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (TCDD), 1,2,3,7,8-PENTACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (PECDD), 1,2,3,4,7,8-ESACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HXCDD), 1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HXCDD), 1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HXCDD), 1,2,3,4,6,7,8-EPTACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (HPCDD), 1,2,3,4,6,7,8,9-OCTACLORODIBENZO-P-DIOSSINA (OCDD), 2,3,7,8-TETRACLORODIBENZOFURANO (TCDF), 1,2,3,7,8-PENTACLORODIBENZOFURANO (PCDF), 2,3,4,7,8-PENTACLORODIBENZOFURANO (PCDF), 1,2,3,4,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO (HXCDF), 1,2,3,6,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO (HXCDF), 1,2,3,7,8,9-ESACLORODIBENZOFURANO (HXCDF), 2,3,4,6,7,8-ESACLORODIBENZOFURANO (HXCDF), 1,2,3,4,6,7,8-EPTACLORODIBENZOFURANO (HPCDF), 1,2,3,4,7,8,9-EPTACLORODIBENZOFURANO (HPCDF), 1,2,3,4,5,6,7,8-OCTACLORODIBENZOFURANO (OCDF), POLICLOROBIFENILI DIOSSINA-SIMILI (DL-PCBs): TETRA-PCB 77, TETRA-PCB 81, PENTA-PCB 126, ESA-PCB 169, PENTA-PCB 105, PENTA-PCB 114, PENTA-PCB 118, PENTA-PCB 123, ESA-PCB 156, ESA-PCB 157, ESA-PCB 167, EPTA-PCB 189. POLICLOROBIFENILI INDICATORI: TRI – PCB 28, TETRA - PCB 52, PENTA - PCB 101, ESA – PCB 138, ESA - PCB 153, EPTA - PCB 180, PCB NDL (SOMMA 6 INDICATORI) | POS CHI 009<br>INT rev 6<br>2019                  | 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) | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI ANIMALI                    | RESIDUI DI FARMACI LC-MS/MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| Prova correlata                        | Fegato, muscolo, acqua di abbeverata, mangimi                    | Beta agonisti: clenbuterolo, terbutalina, salbutamolo, isossisuprina, ractopamina, brombuterolo, bromclorbuterolo, zilpaterolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | POS CHI 017<br>INT rev 6<br>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    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                       | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CAT. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Prova correlata                        | Latte, uova, muscolo, mangimi, acqua di abbeverata | Coccidiostatici ed istomonostatici: nicarbazina, robenidina, lasalocid, monensin, salinomicina, narasin, diclazuril, decochinato, maduramicina toltrazuril, toltrazuril-sulfone alofuginone Teflubenzurone Diflubenzurone                                                                                                                                                                            | POS CHI 046<br>INT rev 3<br>2022     | LC-MS/MS         | Conferma Uova, Latte, Muscolo: nicarbazina, robenidina, monensin, salinomicina, narasin, diclazuril, decochinato, maduramicina, toltrazuril-sulfone lasalocid, alofuginone, Teflubenzurone Diflubenzurone: superiore a 1,0 µg/Kg – 10,0 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 e diclazuril in concentrazione superiore a 0,001 mg/L | 0    |
| Prova correlata                        | Miele                                              | Sulfamidici: sulfatiazolo, sulfadiazina, sulfametazina, sulfamerazina, sulfacoloropiridazina, sulfametossazolo, sulfametossipiridazina, sulfadimetossina, sulfachinossalina                                                                                                                                                                                                                          | POS CHI 021<br>INT rev 2<br>2019     | LC-MS/MS         | 5 µg/Kg Miele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0    |
| Prova correlata                        | Muscolo, Latte, Miele e acqua di abbeverata        | Aminoglicosidi: Streptomina e diidrostreptomina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | POS CHI 081<br>INT rev 1<br>2022     | LC-MS/MS         | Conferma qualitativa: Streptomina e diidrostreptomina Superiore a: 10,0 µg/Kg Miele – 50,0 µg/Kg altri alimenti 10,0µg/L Acqua di abbeverata:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0    |
| Prova correlata                        | Muscolo, fegato, latte                             | ANTIPARASSITARI: albendazolo, albendazolo aminosolfone, albendazolo solfene, albendazolo solfossido, fenbendazolo, flubendazolo, mebendazolo, ossifendazolo, ossifendazolo solfene, ossibendazolo, tiabendazolo, 5-idrossitiabendazolo, aminoflubendazolo levamisolo, Closantel, Nitroxinil, Rafossanide, Triclabendazolo, Triclabendazolo-solfone, Triclabendazolo-solfossido, Chetotriclabendazolo | POS CHI 043<br>INT rev 1<br>2019     | LC-MS/MS         | 5 µg/Kg Muscolo 5 µg/Kg Latte 5 µg/Kg Fegato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0    |
| <b>Prova accreditata con</b>           | <b>ALIMENTI PER L'UOMO, ALIMENTI PER GLI</b>       | <b>ANTINFIAMMATORI NON STEROIDEI (LC-MS/MS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Vedere elenco dei</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. |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| campo flessibile                       | ANIMALI, FLUIDI BIOLOGICI                                    |                                                                                                                                                                                      | dettagli delle prove flessibili                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Prova correlata                        | Alimenti, Mangimi, Siero/ Plasma, Acqua di abbeverata, Latte | Ketoprofene, Ossifenbutazone, Melossicam, Carprofene, Ibuprofene, Acido Mefenamico, Vedaprofene, Naprossene, Flunixin, Diclofenac, Fenilbutazone, Acido Niflunico, Acido Tolfenamico | POS CHI 061<br>INT rev. 6<br>2017                 | LC-MS/MS         | negli alimenti in concentrazioni superiori a 2-10 µg/kg, nel siero/ plasma in concentrazioni superiori a 5.0 µg/L, nei mangimi in concentrazioni superiori a 0.2 mg/Kg e nell'acqua d'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 accreditata con campo flessibile | CAMPIONI BIOLOGICI                                           | RESIDUI DI FARMACI (LC-MS/MS)                                                                                                                                                        | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Prova correlata                        | Urine, siero, plasma, pelo, bulbo oculari                    | Beta agonisti: clenbuterolo, terbutalina, salbutamolo, isossisuprina, ractopamina, brombuterolo, bromclorbuterolo, zilpaterolo                                                       | POS CHI 017<br>INT rev 6<br>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 quantitativa Clenbuterolo in muscolo e fegato qualitativa per le altre matrici ed analiti.                                                                      | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | FLUIDI BIOLOGICI                                             | TRANQUILLANTI (LC-MS/MS)                                                                                                                                                             | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Prova correlata                        | urine                                                        | Trifluorpromazina, Clorpromazina, Acepromazina, Promazina, Propionilpromazina                                                                                                        | POS CHI 067<br>INT rev 0<br>2018                  | LC-MS/MS         | concentrazioni superiori a 1µg/l.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | MATRICI AGROALIMENTARI, COMPRESSE MATERIE PRIME, ADDITIVI,   | ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI (OGM)(PCR REAL TIME)                                                                                                                              | Vedere elenco dei dettagli delle                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |

| 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>VEGETALI, DNA ESTRATTO DA MATRICI AGROALIMENTARI, COMPRESE MATERIE PRIME, ADDITIVI, VEGETALI E BIOMASSA BATTERICA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>prove flessibili</b>              |                  |                                                                                                                                                                                                                                       |      |
| Prova correlata                        | 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          | 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                                        | 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; 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;                                                                                                                                                                                                                                                    | 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. |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                               |                                                                                        | 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/assorbanza o fluorescenza                                                                                                                      | POS OGM 001 INT rev. 0 2021                              | ESTRAZIONE        | Assorbanza $\geq 0,05$ (1,85 ng/ $\mu$ l)<br>Fluorimetria $\geq 0,01$ ng/ $\mu$ l                                                                                                                                                                                                     | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>MATRICI FLUIDE CORPOREE</b>                                                         | <b>PARAMETRI CHIMICO CLINICI (POTENZIOMETRICA)</b>                                                                                                 | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
| Prova correlata                               | Siero, sangue                                                                          | cloro sodio potassio                                                                                                                               | POS CCR 065 INT rev. 8 2016                              | potenziometrica   | cloro 52-129 mmol/l sodio 68-169 mmol/l potassio 2,9- 7,3 mmol/l                                                                                                                                                                                                                      | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>MATRICI FLUIDE CORPOREE</b>                                                         | <b>PARAMETRI CHIMICO CLINICI (SPETTROFOTOMETRIA)</b>                                                                                               | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
| Prova correlata                               | Siero e plasma (eparinizzato o con EDTA)                                               | alanina-aminotransferasi (ALT), azoto ureico, bilirubina totale, colesterolo, creatinina, glucosio, lipasi, proteine totali, trigliceridi          | POS CCR 019 INT rev 3 2021                               | Spettrofotometria | alanina-aminotransferasi (ALT) 3 - 632 U/L, azoto ureico 6 - 272 mg/dl, bilirubina totale 0,1 - 43,56 mg/dl, colesterolo 26 - 1258 mg/dl, creatinina 0,45 - 15,04 mg/dl, glucosio 16 - 1530 mg/dl, lipasi 11 - 1066 U/L, proteine totali 3,5 - 25,8 g/dl, trigliceridi 10 - 430 mg/dl | 0    |
| Prova correlata                               | Siero e plasma eparinizzato                                                            | Amilasi, aspartato-aminotransferasi (AST), Bilirubina diretta, calcio, ferro, fosforo, magnesio                                                    | POS CCR 019 INT rev 3 2021                               | spettrofotometria | Amilasi 203 - 2794 U/L, aspartato-aminotransferasi (AST) 13 - 1542 U/L, Bilirubina diretta 0,05 - 18,84 mg/dl, calcio 5,0 - 30,8 mg/dl, ferro 58 - 674 $\mu$ g/dl, fosforo 1,7 - 39 mg/dl, magnesio 0,8 - 13,2 mg/dl                                                                  | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>PRODOTTI DIETETICI, INTEGRATORI, PRODOTTI DELLA MACINAZIONE DEI</b>                 | <b>LATTOSIO (ENZIMATICA)</b>                                                                                                                       | <b>Vedere elenco dei dettagli delle</b>                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE                                                                                                                                                                        | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                     | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA                                                                                                                                                                           | CAT. |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                               | <b>CEREALI, PRODOTTI CARNEI, CONSERVE DI ORTAGGI, PREPARAZIONI GASTRONOMICHE A BASE DI VERDURE E/O CARNE, LATTE E DERIVATI DELATTOSATI</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>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, latte e derivati delattosati | Lattosio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | POS CCR 045 INT rev 7 2020                               | Enzimatica       | PROVA QUALITATIVA Assente per concentrazioni <0,1 g/100 g (ml) Presente per concentrazioni ≥0,1 g/100 g (ml)<br>PROVA QUANTITATIVA Alimenti (escluso latte e derivati delattosati): (0,05-0,2) g/100 g | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>TESSUTI, FLUIDI BIOLOGICI</b>                                                                                                                                                                    | <b>ORMONI STEROIDEI (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, egestrolo, dienestrololo, dietilstilbestrolo (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, egestrolo, dienestrololo, dietilstilbestrolo (DES), boldenone-alfa, boldenone-beta, boldione (ADD), etinilestradiolo, clormadinone acetato, delmadinone, delmadinone acetato, medrossiprogesterone, medrossiprogesterone acetato, megestrolo 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    |

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio  
28-01-2022 - Revisione 56