

Laboratorio

## ARPA FVG - Settore Laboratorio Unico - Laboratorio di Udine

Sede D - Numero di accreditamento 1306

Via Colugna, 42, 33100 Udine (UD)



### Prove accreditate con campo flessibile

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE              | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA  | CAT. |
|--|--|--|---|------------------|---|------|
| Prova accreditata con campo flessibile | ALIMENTI/FOOD  | FITOFARMACI/PESTICIDES (-)   | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |   |      |
| Prova correlata                        | Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto d'acqua e alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di acido e alto contenuto di acqua | 2-feniifenolo, Acetoclor, Aclonifen, Acrinatrina, Aldrin, Dieldrin, Aldrin e dieldrin (aldrin e dieldrin combinati, espressi in dieldrin), Bifenile, Bifenox, Bifentrin, Bitertanolo, Bromofos-etile, Bromopropilato, Ciflutrin (ciflutrin incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Cipermetrina (cipermetrina, incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Clorbenside, Clordano-cis, Clordano-trans, Clordano (somma di cis- e trans-clordano), Clorfenapir, Clorfenson, Clorobenzilato, Clorprofam, Clozolinato, Deltametrina (cis-deltametrina), Dicloran, Diclorvos, Difenilammina, Endosulfan I (isomero alfa), Endosulfan II (isomero beta), Endosulfan solfato, Endosulfan (somma degli isomeri alfa e beta e del solfato di endosulfan, espressi in endosulfan), Endrin, EPN, Eptacloro, Eptacloro epossido, Eptacloro (somma di eptacloro e di eptacloro epossido espressa in eptacloro), Esaclorobenzene, Esaclorocicloesano (HCH), isomero alfa, Esaclorocicloesano (HCH), isomero beta, Fenitrotion, Fenvalerato (ogni rapporto di costituenti isomeri (RR, SS, RS & SR) incluso l'esfenvalerato), Iprodione, Isocarbofos, Isofenfos-metile, Lambda-cialotrina, Lindano (isomero gamma di esaclorocicloesano (HCH)), Metossicloro, Mirex, o,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, DDT (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD), espressi in DDT), Paration, Paration metile, Paration metile (somma di paration metile e paraoxon metile, espressa in paration metile), Pentacloroanilina, Permetrina (somma degli isomeri), Pertane, Pirazofos, Procimidone, Protiofos, Quinalfos, Quintozene, Quintozene (somma di quintozene e di pentacloroanilina, espressa in quintozene), Tau-fluvalinato, Teflutrin (teflutrin incluse altre miscele di isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Tetrafidon, Tetrametrina, Triadimefon, Triadimenol, Trifluralin, Vinclozolin. | UNI EN 15662:2018                                 | GC-MS            | 0,01÷0,20 mg/Kg; Aldrin, Dieldrin, Clordano-cis, Clordano-trans, Eptacloro, Eptacloro epossido >0,005 mg/Kg; Quintozene (somma di quintozene e di pentacloroanilina, espressa in quintozene) >0,02 mg/Kg; Endosulfan (somma degli isomeri alfa e beta e del solfato di endosulfan, espressi in endosulfan) >0,03 mg/Kg; DDT (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD), espressi in DDT) >0,04 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                        | Alimenti vegetali ad alto contenuto zuccherino | Aclonifen, Acrinathrin, Aldrin, Azoxystrobin, Benalaxy, Bifeno, Bifenthrin, Bitertanol, Boscalid, Bromopropylate, Bupirimate, Carbaryl, Chlordane-cis, Chlorfenvinphos, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlordane-trans, Cyfluthrin somma degli isomeri, Cyhalothrin (lambda), Cypermethrin somma degli isomeri, Cyproconazole, Cyprodinil, Deltamethrin, Diazinon, Dicloran, Dieldrin, Difenoconazole somma degli isomeri, Dimethomorph somma degli isomeri, Endosulfan I (alpha isomer), Endosulfan II (beta isomer), Endosulfan sulfate, Endrin, Eptachlor exo-epoxide, Etofenprox (Ethofenprox), Fenamidone, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenitrothion, Fipronil sulfone, Fludioxonil, Fluvalinate, HCH delta, HCH-alpha, HCH-beta, HCH-gamma, Heptachloro, Hexachlorobenzene, Hexaconazole, Indoxacarb, Iprodione, Iprovalicarb somma degli isomeri, Kresoxim-methyl, Malathion, Mepanipyrim, Metalaxyl, Methoxichlor, Myclobutanil, op-DDT, Oxadiazon, Parathion, Parathion-methyl, Penconazole, Phenylphenol 2-, Phosalone, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, pp-DDD, pp-DDE, pp-DDT, Procymidone, Propham, Propiconazole somma degli isomeri, Pyridaben, Pyrimethanil, Quinoxifen, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Tetraconazole, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Trifloxystrobin, Trifluralin.   | UNI EN 15662:2018                    | GC-MS            | 0,01-0,4 mg/kg   | 0    |
| Prova correlata                        | Caffè  | Aldrin, Azoxistrobina, Bifeno, Bifenthrin, Bitertanol, Boscalid, Bromopropylate, Chlordane-cis, Chlorfenvinphos, Chlorpropham, Chlorpyrifos-methyl, Clordane-trans, Cyhalothrin (lambda), Cypermethrin Somma, Cyprodinil, Diazinon, Dieldrin, Difenoconazole Somma, Endosulfan I (alpha isomer), Endosulfan II (beta isomer), Endosulfan sulfate, Endrin, Eptachlor exo-epoxide, Etofenprox (Ethofenprox), Fenamidone, Fenbuconazole, Fipronil sulfone, HCH delta, HCH-alpha, HCH-beta, HCH-gamma, Heptachloro, Hexachlorobenzene, Indoxacarb, Iprodione, Malathion Methoxichlor pp, op-DDT, Oxadiazon, Penconazole, Phosalone, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, pp-DDD, pp-DDE, pp-DDT, Propiconazole Somma, Pyridaben, Pyrimethanil, Quinoxifen, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Trifloxystrobin, Trifluralin.  | UNI EN 15662:2018                    | GC-MS            | 0,01-0,5 mg/kg   | 0    |
| Prova correlata                        | Cereali e derivati                             | 2-fenilfenolo, Acetoclor, Aclonifen, Acrinatrina, Aldrin, Dieldrin, Aldrin e dieldrin (aldrin e dieldrin combinati, espressi in dieldrin), Bifenile, Bifeno, Bifentrin, Bitertano, Bromofos-etile, Bromopropilato, Ciflutrin (ciflutrin incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Cipermetrina (cipermetrina, incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Clorbenside, Clordano-cis, Clordano-trans, Clordano (somma di cis- e trans-clordano), Clorfenapir, Clorfenson, Clorobenzilato, Clorotalonil, Clorprofam, Clozolinato, Deltametrina (cis-deltametrina), Dicloran, Diclorvos, Difenilamina, Endosulfan I (isomero alfa), Endosulfan II (isomero beta), Endosulfan solfato, Endosulfan (somma degli isomeri alfa e beta e del solfato di endosulfan, espressi in endosulfan), Endrin, EPN, Eptacloro, Eptacloro epossido, Eptacloro (somma di eptacloro e di eptacloro epossido espressa in eptacloro), Esaclorobenzene, Esaclorocicloesano (HCH), isomero alfa, Esaclorocicloesano (HCH), isomero beta, Fenitrotion, Fenvalerato (ogni rapporto di costituenti isomeri (RR, SS, RS & SR) incluso l'esfenvalerato), Iprodione, Isocarbofos, Isofenfos-metile, Lambda-cialotrina, Lindano (isomero gamma di esaclorocicloesano (HCH)), Metossicloro, Mirex, o,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, DDT (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD), espressi in DDT), Paration, Paration metile, Paration metile (somma di paration metile e paraoxon metile, | UNI EN 15662:2018                    | GC-MS            | 0,01-0,4 mg/kg, Quintozene (somma di quintozena e di pentacloroanilina, espressa in quintozena) > 0,02 mg/kg; Endosulfan (somma degli isomeri alfa e beta e del solfato di endosulfan, espressi in endosulfan) > 0,03 mg/Kg; DDT (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD), espressi in DDT) > 0,04 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. |
|--|-------------------------------------|---|--------------------------------------|------------------|---|------|
|  |                                     | espressa in paration metile), Pentacloroanilina, Permetrina (somma degli isomeri), Pertane, Pirazofos, Procimidone, Protiofos, Quinalfos, Quintozene, Quintozene (somma di quintozeno e di pentacloroanilina, espressa in quintozeno), Tau-fluvalinato, Teflutrín (teflutrín incluse altre miscele di isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Tetradifon, Tetrametrina, Tolclofos-metile, Triadimefon, Triadimenol, Trifluralin, Vinclozolin.   |                                      |                  |   |      |
| Prova correlata                        | Spezie                              | Bifenthrin, Bupirimate, Chlordane-cis, Chlорfenvinphos, Clordane-trans, Cyprodinil, difenilamina, dimetoato, Etofenprox (Ethofenprox), Iprovalicarb somma degli isomeri, Mepranopyrim, Methoxichlor, Myclobutanil, Oxadiazon, Penconazole, Quinoxifen, Tebufenpyrad, Tetraconazole, Triadimefon.  | UNI EN 15662:2018                    | GC-MS            | 0,01-0,1 mg/kg  | 0    |
| Prova correlata                        | Vegetali ad alto contenuto lipidico | 2-fenilfenolo, Acetoclor, Aclonifen, Acrinatrina, Aldrin, Dieldrin, Aldrin e dieldrin (aldrin e dieldrin combinati, espressi in dieldrin), Bifenile, Bifenox, Bifentrin, Bitertanolo, Bromofos-etile, Bromopropilato, Ciflutrín (ciflutrín incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Cipermetrina (cipermetrina, incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Clorbenside, Clordano-cis, Clordano-trans, Clordano (somma di cis- e trans-clordano), Clorfenapir, Clorfenson, Clorobenzilato, Clorotalonil, Clorprofam, Clozolinato, Deltametrina (cis-deltametrina), Dicloran, Diclorvos, Difenilammina, Endosulfan I (isomero alfa), Endosulfan II (isomero beta), Endosulfan solfato, Endosulfan (somma degli isomeri alfa e beta e del solfato di endosulfan, espressi in endosulfan), Endrin, EPN, Eptacloro, Eptacloro epossido, Eptacloro (somma di eptacloro e di eptacloro epossido espressa in eptacloro), Esaclorocicloesano (HCH), isomero alfa, Esaclorocicloesano (HCH), isomero beta, Fenitroton, Fenvalerato (ogni rapporto di costituenti isomeri (RR, SS, RS & SR) incluso l'esfenvalerato), Iprodione, Isocarbofos, Isofenfos-metile, Lambda-cialotrina, Lindano (isomero gamma di esaclorocicloesano (HCH)), Metossicloro, o,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, DDT (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD), espressi in DDT), Paration, Paration metile, Paration metile (somma di paration metile e paraoxon metile, espressa in paration metile), Pentacloroanilina, Permetrina (somma degli isomeri), Pertane, Pirazofos, Procimidone, Protiofos, Quinalfos, Quintozene, Quintozene (somma di quintozeno e di pentacloroanilina, espressa in quintozeno), Tau-fluvalinato, Teflutrín (teflutrín incluse altre miscele di isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Tetradifon, Tetrametrina, Tolclofos-metile, Triadimefon, Triadimenol, Trifluralin, Vinclozolin. | UNI EN 15662:2018                    | GC-MS            | 0,01-0,2 mg/kg; Clordano (somma di cis- e trans-clordano), Quintozene (somma di quintozeno e di pentacloroanilina, espressa in quintozeno) > 0,02 mg/Kg; DDT (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD), espressi in DDT) > 0,04 mg/kg; Endosulfan (somma degli isomeri alfa e beta e del solfato di endosulfan, espressi in endosulfan) > 0,03 mg/Kg.   | 0    |
| Prova correlata                        | Vino                                | 2-fenilfenolo, Acetoclor, Aclonifen, Acrinatrina, Aldrin, Dieldrin, Aldrin e dieldrin (aldrin e dieldrin combinati, espressi in dieldrin), Bifenile, Bifenox, Bifentrin, Bitertanolo, Bromofos-etile, Bromopropilato, Ciflutrín (ciflutrín incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Cipermetrina (cipermetrina, incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Clorbenside, Clordano-cis, Clordano-trans, Clordano (somma di cis- e trans-clordano), Clorfenapir, Clorfenson, Clorobenzilato, Clorotalonil, Clorprofam, Clozolinato, Deltametrina (cis-deltametrina), Dicloran, Diclorvos, Difenilammina, Endosulfan I (isomero alfa), Endosulfan II (isomero beta), Endosulfan solfato, Endosulfan (somma degli isomeri alfa e beta e del solfato di endosulfan, espressi in endosulfan), Endrin, EPN, Eptacloro, Eptacloro epossido, Eptacloro (somma di eptacloro e di eptacloro epossido espressa in eptacloro),  | UNI EN 15662:2018                    | GC-MS            | 0,004÷0,20 mg/Kg; Aldrin e dieldrin (aldrin e dieldrin combinati, espressi in dieldrin), Clordano (somma di cis- e trans-clordano), Quintozene (somma di quintozeno e di pentacloroanilina, espressa in quintozeno) >0,008; Endosulfan (somma degli isomeri alfa e beta e del solfato di endosulfan, espressi in endosulfan), Eptacloro (somma di eptacloro e di eptacloro epossido espressa in eptacloro) >0,01; DDT | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE              | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA  | CAT. |
|--|--|--|---|------------------|---|------|
|  |  | Esaclorobenzene, Esaclorocicloesano (HCH), isomero alfa, Esaclorocicloesano (HCH), isomero beta, Fenvalerato (ogni rapporto di costituenti isomeri (RR, SS, RS & SR) incluso l'esfenvalerato), Isocarbofos, Isofenfos-metile, Lambda-cialotrina, Lindano (isomero gamma di esaclorocicloesano (HCH)), Metossicloro, Mirex, o,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, DDT (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD), espressi in DDT), Paration, Paration metile, Paration metile (somma di paration metile e paraoxon metile, espressa in paration metile), Pentacloroanilina, Permetrina (somma degli isomeri), Pertane, Pirazofos, Protiofos, Quinalflos, Quintozene, Quintozene (somma di quintozena e di pentacloroanilina, espressa in quintozena), Tau-fluvalinato, Teflutrin (teflutrin incluse altre miscele di isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Tetradifon, Tetrametrina, Tolclofos-metile, Triadimefon, Triadimenol, Trifluralin.   |   |                  | (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD), espressi in DDT) > 0,03  |      |
| Prova correlata                        | Vino   | Fenitroton, Iprodione, Procimidone, Vinclozolin.   | OIV-MA-323-08:R2012                               | GC-MS            | 0,004÷0,20 mg/Kg  | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | ALIMENTI/FOOD  | FITOFARMACI/PESTICIDES (-)   | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |   |      |
| Prova correlata                        | Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto d'acqua e alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di acido e alto contenuto di acqua | AMPA; Bromato; Clorato; Etefon; Acido fosfonico; Fosetyl Al; Fosetyl-Al (somma di fosetyl, acido fosfonico e dei loro sali, espressa in fosetyl); HEPA; Glifosate; Glufosinato; N-acetil-glufosinato (NAG); 3-[idrossi(metil)fosfinoil]acido propionico (MPP); Glufosinato (somma degli isomeri del glufosinato, dei suoi sali e dei suoi metaboliti 3-[idrossi(metil)fosfinoil]acido propionico (MPP) e N-acetil-glufosinato (NAG), espressa come glufosinato); Perclorato.   | CVUA EU-RL-SRM QuPPe Vers 12 met 1.9 2021         | UPLC/ESI/MS/MS   | 0,01-0,4 mg/kg; acido fosfonico 0,1-4 mg/Kg .   | 0    |
| Prova correlata                        | Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto d'acqua e alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di acido e alto contenuto di acqua | Abamectina (somma di avermectina B1a, avermectina B1b e isomero delta-8,9 di avermectina B1a, espresso come avermectina B1a), Acefato, Acetamiprid, Aldicarb, Aldicarb solfone, Aldicarb solfossido, Aldicarb (somma di aldicarb, aldicarb solfossido e aldicarb solfone, espressa in aldicarb), Ametoctradin, Atrazina, Azinfos-etile, Azinfos metile, Azossistrobina, Benalaxil, comprese altre miscele di costituenti isomeri come benalaxyl-M (somma di isomeri), Boscalid, Bromuconazolo (somma di diasteroisomeri), Bupirimato, Buprofezin, Cadusafos, Carbaril, Carbendazim, Carbofurano, 3-idrossicarbofurano, Carbofurano (somma di carbofurano (incluso carbofurano generato da carbosulfan, benfuracarb o furatiocarb) e 3-idrossi-carbofurano espressa in carbofurano), Cialofop butile, Ciazofamid, Ciflufenamid [somma di ciflufenamid (isomero Z) e del relativo isomero E, espressa come ciflufenamid], Cimoxanil, Ciproconazolo, Ciprodinil, Clofentezine, Clomazone, Clorantraniliprol, Clorfenvinifos, Clorfluazuron, Clorotoluron, Clorpirifos, Clorpirifos-metile, Clotianidin, Diafenturon, Diazinon, Dietofencarb, Difenconazolo, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimetoato, Dimetomorf (somma degli isomeri), Diniconazole (somma degli isomeri), Dinotefuran, Diuron, Emamectina benzoato, Epossiconazolo, Esaconazolo, Etion, Etirimol, Etofenprox, Etoprofros, | UNI EN 15662:2018                                 | UPLC/ESI/MS/MS   | 0,004-0,4 mg/kg; Carbofurano, 3-idrossicarbofurano, Fention, Fenton ossigenato, Fenton ossigenato solfone, Fenton ossigenato solfossido, Fenton solfone, Fenton solfossido Fipronil, Fipronil solfone >0,001 mg/Kg; Carbofurano (somma di carbofurano (incluso carbofurano generato da carbosulfan, benfuracarb o furatiocarb) e 3-idrossi-carbofurano espressa in carbofurano), Fipronil (somma di fipronil + metabolita solfone (MB46136) espressa in fipronil) >0,002 mg/Kg; Fention (fention e il suo analogo ossigenato, i loro sulfossidi e sulfoni, espressi in fention) > 0,006 mg/ | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE | TECNICA DI PROVA   | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|--|-------------------------------|--|--------------------------------------|--|------------------------------|------|
|  |                               | <p>Etossazolo, Exitiazox, Famoxadone, Fenamidone, Fenamifos, Fenamifos solfone, Fenamifos solfossido, Fenamifos (somma di fenamifos e del relativo solfossido e solfone espressa in fenamifos), Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenexamide, Fenmedifam, Fenoxicarb, Fenpirossimato, Fenpropatrin , Fenpropidin (somma di fenpropidin e dei relativi sali, espressa in fenpropidin), Fenpropimorf, Fention, Fention ossigenato, Fention ossigenato solfone, Fention ossigenato solfossido, Fention solfone, Fention solfossido, Fention (fention e il suo analogo ossigenato, i loro sulfossidi e sulfoni, espressi in fention), Fentoato, Fipronil, Fipronil solfone, Fipronil (somma di fipronil + metabolita solfone (MB46136) espressa in fipronil), Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluoxastrobin (somma di fluoxastrobin e del relativo isomero Z), Fluquinconazole, Flusilazolo, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxad, Fosalone, Fosamidone, Fosmet, Fosmetozono, Fosmet (fosmet e fosmetozono espresso in fosmet), Fostiazate, Foxim, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb (somma di indoxacarb e del suo enantiomero R), Iprovalicarb, Isoproturon, Kresoxim-metile, Lenacil, Linuron, Lufenurone (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti), Malation, Malaoxon, Malation (somma di malation e malaoxon, espressa in malation), Mandipropamid, Mepanipirim, Metacrifos, Metaflumizone (somma degli isomeri E- e Z-), Metalaxil e metalaxil-M (metalaxil, incluse altre miscele degli isomeri costituenti, comprendenti metalaxil-M (somma degli isomeri)), Metamidofos, Metconazolo (somma degli isomeri), Metidation, Metiocarb, Metiocarb solfone, Metiocarb solfossido, Metiocarb (somma del metiocarb e del metiocarb solfossido e solfone, espressa in metiocarb), Metolaclor e S-metolaclor (metolaclor comprendente altre miscele di isomeri costituenti compreso S-metolaclor (somma di isomeri)) ,Metomil, Metossifenozide, Metrafenone, Metribuzin, Mevinfos (somma degli isomeri E e Z), Miclobutanil, Monocrotofos, Monolinuron, Monuron, Ometoato, Oxadiazon, Oxadixil, Oxamil, Ossidemeton-metile, Demeton-S-metilsolfone, Ossidemeton-metile (somma di ossidemeton-metile e demeton-S-metilsolfone espressa in ossidemeton-metile), Paclobutrazol (somma degli isomeri costituenti), Paraixon metile, Pencicuron, Penconazolo (somma degli isomeri costituenti), Pendimetalin, Penthioypyrad, Petoxamide, Picolinafen, Pimetrozina, Piperonil butossido, Piraclostrobin, Piridaben, Pirimetanil, Pirimicarb, Pirimifos-metile, Piriproxifen, Procloraz, Profam, Profenofos, Propamocarb (somma di propamocarb e dei relativi sali espressa in propamocarb), Propargite, Propiconazolo (somma di isomeri), Propizamide, Propoxur, Proquinazid, Prosulfocarb, Proticonazolo: proticonazolo-destio (somma di isomeri), Pyridalyl, Quinoxifen, Resmetrin (resmetrin, incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Rotenone, Simazina, Spinosyn A, Spinosyn D, Spinosad (spinosad, somma di spinosyn A e spinosyn D), Spirodiclofen, Spiromesifen, Spiroxamina (somma di isomeri), Tebuconazolo, Tebufenozide, Teflubenzurone, Tebufenpirad, Terbutilazina, Tetraconazolo, Thiamethoxam, Tiabendazolo, Tiacloprid, Tiodicarb, Tiofanato metile, Triallato, Triazofos, Triciclazolo, Triclorfon, Triflossistrobina, Triflumuron, Triticonazolo, Zoxamide</p> |                                      | Kg:Fosmet (fosmet e fosmetozono espresso in fosmet), Malation (somma di malation e malaoxon, espressa in malation), Ossidemeton-metile (somma di ossidemeton-metile e demeton-S-metilsolfone espressa in ossidemeton-metile), Spinosad (spinosad, somma di spinosyn A e spinosyn D) >0,008 mg/Kg; Aldicarb (somma di aldicarb, aldicarb solfossido e aldicarb solfone, espressa in aldicarb), Fenamifos (somma di fenamifos e del relativo solfossido e solfone espressa in fenamifos), Metiocarb (somma del metiocarb e del metiocarb solfossido e solfone, espressa in metiocarb) >0,010 mg/Kg |                              |      |
| Prova correlata                        | Caffè                         | 3-Hydroxycarbofuran, Acetamiprid, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Buprofezin, Carbendazim, Carbofuran, Chlorantraniliprole, Chlorpyrifos, Clofentezine, Clothianidin, Desmethyl-pirimicarb, Diazinon, Diethofencarb, Difenconazole, Dimethoate, Dimethomorph, Epoxyconazole, Ethion, Ethoprophos, Fenbuconazole, Fenpropatrin, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluopyram,   | UNI EN 15662:2018                    | UPLC/ESI/MS/MS   | 0,004-0,4 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. |
|--|-------------------------------|---|--------------------------------------|------------------|--|------|
|  |                               | Fluquiconazole, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Fosthiazate, Imidacloprid, Linuron, Lufenuron, Mandipropamid, Methamidophos, Methidathion, Methomyl, Methoxyfenozide, Metrafenone Monocrotophos, Omethoate, Oxamyl, Pencycuron, Pendimentalin, Permethrin, Pirimicarb, Profenfos, Propoxur, Pyraclostrobin, Pyriproxyfen, Tebufenozide, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thiodicarb, Triazophos, Zoxamide   |                                      |                  |  |      |
| Prova correlata                        | Cereali e derivati            | Abamectina (somma di avermectina B1a, avermectina B1b e isomero delta-8,9 di avermectina B1a, espresso come avermectina B1a), Acefato, Acetamiprid, Aldicarb, Aldicarb solfone, Aldicarb solfossido, Aldicarb (somma di aldicarb, aldicarb solfossido e aldicarb solfone, espressa in aldicarb), Ametoctradin, Atrazina, Azinfos-etile, Azinfos metile, Azossistrobina, Benalaxil, comprese altre miscele di costituenti isomeri come benalaxyl-M (somma di isomeri), Boscalid, Bromuconazolo (somma di diasteroisomeri), Bupirimato, Buprofezin, Cadusafos, Carbaril, Carbendazim, Carbofurano, 3-idrossicarbofurano, Carbofurano (somma di carbofurano (incluso carbofurano generato da carbosulfan, benfuracarb o furatiocarb) e 3-idrossi-carbofurano espressa in carbofurano), Cialofop butile, Ciazofamid, Ciflufenamid [somma di ciflufenamid (isomero Z) e del relativo isomero E, espressa come ciflufenamid], Cimoxanil, Ciproconazolo, Ciprodinil, Clofentezina, Clomazone, Clorantraniliprol, Clorfenvinfos, Clorfluażuron, Clorotoluron, Clorpirimofos, Clorpirimofos-metile, Clorpirimofos metile desmetile, Clorpirimofos metile (somma di clorpirimofos metile e clorpirimofos metile desmetile), Clotianidin, Diazinon, Dietofencarb, Difenconazolo, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimetoato, Dimetomorf (somma degli isomeri), Diniconazole (somma degli isomeri), Dinotefuran, Diuron, Emamectina benzoato, Epossiconazolo, Esaconazolo, Etion, Etirimol, Etofenprox, Etoprofos, Etossazolo, Exitiazox, Famoxadone, Fenamidone, Fenamifos, Fenamifos solfone, Fenamifos solfossido, Fenamifos (somma di fenamifos e del relativo solfossido e solfone espressa in fenamifos), Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenexamide, Fenmedifam, Fenoxicarb, Fenpirossimato, Fenpropatrip, Fenpropidin (somma di fenpropidin e dei relativi sali, espressa in fenpropidin), Fenpropimorf, Fention, Fention ossigenato, Fention ossigenato solfone, Fention ossigenato solfossido, Fention solfone, Fention solfossido, Fention (fention e il suo analogo ossigenato, i loro sulfossidi e sulfoni, espressi in fention), Fentoato, Fipronil, Fipronil solfone, Fipronil (somma di fipronil + metabolita solfone (MB46136) espressa in fipronil), Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluoxastrobin (somma di fluoxastrobin e del relativo isomero Z), Fluquinconazole, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxad, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Fosmetozono, Fosmet (fosmet e fosmetozono espresso in fosmet), Fostiazate, Foxim, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb (somma di indoxacarb e del suo enantiomero R), Iprovalicarb, Isoproturon, Kresoxim-metile, Lenacil, Linuron, Lufenuron (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti), Malation, Malaoxon, Malation (somma di malation e malaoxon, espressa in malation), Mandipropamid, Mepanipirim, Metaflumizone (somma degli isomeri E- e Z-), Metacrifos, Metalaxil e metalaxil-M (metalaxil, incluse altre miscele degli isomeri costituenti, comprendenti metalaxil-M (somma degli isomeri)), Metamidofos, Metconazolo (somma degli isomeri), Metidation, Metiocarb, Metiocarb solfone, Metiocarb solfossido, Metiocarb (somma del metiocarb e del metiocarb solfossido e solfone, espressa in metiocarb), Metolaclor e S-metolaclor (metolaclor comprendente altre | UNI EN 15662:2018                    | UPLC/ ESI/MS/ MS | 0,004 - 0,4 mg/Kg; Carbofurano, 3-idrossicarbofurano, Fention, Fention ossigenato, Fention ossigenato solfone, Fention ossigenato solfossido, Fention solfone, Fention solfossido Fipronil, Fipronil solfone >0,001 mg/Kg; Carbofurano (somma di carbofurano (incluso carbofurano generato da carbosulfan, benfuracarb o furatiocarb) e 3-idrossi-carbofurano espressa in carbofurano), Fipronil (somma di fipronil + metabolita solfone (MB46136) espressa in fipronil) >0,002 mg/Kg; Fention (fention e il suo analogo ossigenato, i loro sulfossidi e sulfoni, espressi in fention) >0,006 mg/Kg; Clorpirimofos metile (somma di clorpirimofos metile e clorpirimofos metile desmetile) >0,008 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. |
|--|-------------------------------|--|--------------------------------------|------------------|--|------|
|  |                               | miscele di isomeri costituenti compreso S-metolaclor (somma di isomeri)), Metomil, Metossifenozide, Metrafenone, Metribuzin, Mevinfos (somma degli isomeri E e Z), Miclobutani, Monocrotofos, Monolinuron, Monuron, Ometoato, Oxadixil, Oxamil, Ossidemeton-metile, Demeton-S-metilsolfone, Ossidemeton-metile (somma di ossidemeton-metile e demeton-S-metilsolfone espressa in ossidemeton-metile), Oxadazon, Paclobutrazol (somma degli isomeri costituenti), Paraixon metile, Pencicuron, Penconazolo (somma degli isomeri costituenti), Pendimetalin, Penthopyrad, Petoxamide, Picolinafen, Pimetrozina, Piperonil butossido, Piraclostrobin, Piridaben, Pirimetanil, Pirimicarb, Pirimifos-metile, Piriproxifen, Procloraz, Profam, Profenofos, Propamocarb (somma di propamocarb e dei relativi sali espressa in propamocarb), Propargite, Propiconazolo (somma di isomeri), Propizamide, Propoxur, Proquinazid, Prosulfocarb, Protoconazolo: protoconazolo-destio (somma di isomeri), Pyridalyl, Quinoxifen, Resmetrin (resmetrin, incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Rotenone, Simazina, Spinosyn A, Spinosyn D, Spinosad (spinosad, somma di spinosyn A e spinosyn D), Spirodiclofen, Spiromesifen, Spiroxamina (somma di isomeri), Tebuconazolo, Tebufenozide, Tebufenpirad, Teflubenzurone, Terbutilazina, Tetraconazolo, Thiamethoxam, Tiabendazolo, Tiacloprid, Tiadicarb, Tiofanato metile, Triallato, Triazofos, Triciclavolo, Triclorfon, Triflossistrobina, Triflumuron, Triticonazolo, Zoxamide  |                                      |                  |  |      |
| Prova correlata                        | Oli vegetali                  | Abamectina (somma di avermectina B1a, avermectina B1b e isomero delta-8,9 di avermectina B1a, espresso come avermectina B1a), Acefato, Acetamiprid, Aldicarb, Aldicarb solfone, Aldicarb solfossido, Aldicarb (somma di aldicarb, aldicarb solfossido e aldicarb solfone, espressa in aldicarb), Ametoctradin, Atrazina, Azinfos-etile, Azinfos metile, Azossistrobina, Benalaxil, comprese altre miscele di costituenti isomeri come benalaxy-M (somma di isomeri), Boscalid, Bromuconazolo (somma di diasteroisomeri), Bupirimato, Buprofezin, Cadusafos, Carbaril, Carbendazim, Carbofuran, 3-idrossicarbofuran, Carbofuran (somma di carbofuran (incluso carbofuran generato da carbosulfan, benfuracarb o furatiocarb) e 3-idrossi-carbofuran espressa in carbofuran), Cialofop butile, Ciazofamid, Ciflufenamid [somma di ciflufenamid (isomero Z) e del relativo isomero E, espressa come ciflufenamid], Cimoxanil, Ciproconazolo, Ciprondinil, Clofentezine, Clomazone, Clorantraniliprol, Clorfenvinfos, Clorfluazuron, Clorotoluron, Clorpirifos, Clorpirifos-metile, Clorpirifos metile desmetile, Clorpirifos metile (somma di clorpirifos metile e clorpirifos metile desmetile), Clotianidin, Diafenthiuron, Diazinon, Dietofencarb, Difenoconazolo, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimetoato, Dimetomorf (somma degli isomeri), Diniconazole (somma degli isomeri), Dinotefuran, Diuron, Emamectina benzoato, Epossiconazolo, Esaconazolo, Etion, Etirimol, Etofenprox, Etoprofos, Etossazolo, Exitiazox, Famoxadone, Fenamidone, Fenamifos, Fenamifos solfone, Fenamifos solfossido, Fenamifos (somma di fenamifos e del relativo solfossido e solfone espressa in fenamifos), Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenexamide, Fenmedifam, Fenoxicarb, Fenpirossimato, Fenpropatrin, Fention, Fention ossigenato, Fention ossigenato solfone, Fention ossigenato solfossido, Fention solfone, Fention solfossido, Fention (fention e il suo analogo ossigenato, i loro sulfossidi e sulfoni, espressi in fention), Fentoato, Fipronil, Fipronil solfone, Fipronil (somma di fipronil + metabolita solfone (MB46136) espressa in fipronil), Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenoxuron, | UNI CEN/TS 17062:2019                | UPLC/ ESI/MS/ MS | 0,01-0,4 mg/Kg; Carbofuran, 3-idrossicarbofuran, Fention, Fention ossigenato, Fention ossigenato solfone, Fention ossigenato solfossido, Fention solfone, Fention solfossido Fipronil, Fipronil solfone > 0,004 mg/Kg; Carbofuran (somma di carbofuran (incluso carbofuran generato da carbosulfan, benfuracarb o furatiocarb) e 3-idrossi-carbofuran espressa in carbofuran), Fipronil (somma di fipronil + metabolita solfone (MB46136) espressa in fipronil) > 0,008 mg/Kg; Clorpirifos metile (somma di clorpirifos metile e clorpirifos metile desmetile), Fosmet (fosmet e fosmetozono espresso in fosmet), Malation (somma di malation e malaoxon, espressa in malation), Ossidemeton-metile (somma di ossidemeton-metile e demeton-S-metilsolfone espressa in ossidemeton-metile), Spinosad (spinosad, somma di spinosyn A e spinosyn D) > 0,020 mg/Kg; Fention (fention e il suo analogo ossigenato, i loro sulfossidi e sulfoni, | 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. |
|--|-------------------------------|---|--------------------------------------|------------------|---|------|
|  |                               | Fluopicolide, Fluopyram, Fluoxastrobin (somma di fluoxastrobin e del relativo isomero Z), Fluquinconazole, Flusilazolo, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxad, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Fosmetozono, Fosmet (fosmet e fosmetozono espresso in fosmet), Fostiazate, Foxim, Imazalil, Imazamox (somma di imazamox e suoi sali, espressa come imazamox), Imidacloprid, Indoxacarb (somma di indoxacarb e del suo enantiomero R), Iprovalicarb, Isoproturon, Kresoxim-metile, Lenacil, Linuron, Lufenuron (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti), Malation, Malaoxon, Malation (somma di malation e malaoxon, espressa in malation), Mandipropamide (ogni rapporto di isomeri costituenti), Mecoprop (somma di mecoprop-P e mecoprop, espressa in mecoprop), Mepanipirim, Metacrifos, Metaflumizone (somma degli isomeri E- e Z-), Metalaxil e metalaxil-M (metalaxil, incluse altre miscele degli isomeri costituenti, comprendenti metalaxil-M (somma degli isomeri)), Metamidofos, Metconazolo (somma degli isomeri), Metidation, Metiocarb, Metiocarb solfone, Metiocarb solfossido, Metiocarb (somma del metiocarb e del metiocarb solfossido e solfone, espressa in metiocarb), Metolaclor e S-metolaclor (metolaclor comprendente altre miscele di isomeri costituenti compreso S-metolaclor (somma di isomeri)), Metomil, Metossifenozide, Metrafenone, Metribuzin, Miclobutanil, Monocrotofos, Monolinuron, Monuron, Nicosulfuron, Ometoato, Oxadiazon, Oxadixil, Oxamil, Ossidemeton-metile, Demeton-S-metilsolfone, Ossidemeton-metile (somma di ossidemeton-metile e demeton-S-metilsolfone espressa in ossidemeton-metile), Paclobutrazol (somma degli isomeri costituenti), Paraoxon metile, Pencicuron, Penconazolo (somma degli isomeri costituenti), Pendimetalin, Penthioypyrad, Picolinafen, Pimetrozina, Piperonil butossido, Piraclostrobin, Piridaben, Pirimetanil, Pirimicarb, Pirimifos-metile, Piriproxifen, Procloraz, Profam, Profenos, Propamocarb (somma di propamocarb e dei relativi sali espressa in propamocarb), Propargite, Propiconazolo (somma di isomeri), Propizamide, Propouxur, Proquinazid, Prosulfocarb, Protoconazolo: protoconazolo-destio (somma di isomeri), Pyridalyl, Quinoxifen, Resmetrin (resmetrin, incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Rotenone, Simazina, Spinosyn A, Spinosyn D, Spinosad (spinosad, somma di spinosyn A e spinosyn D), Spirodiclofen, Spiromesifen, Tebuconazolo, Tebufenozide, Teflubenzuron, Tebufenpirad, Terbutilazina, Tetraconazolo, Thiamethoxam, Tiabendazolo, Tiacloprid, Tiodicarb, Tiofanato metile, Triallato, Triazofos, Triciclozolo, Triclorfon, Triflossistrobina, Triflumuron, Triticonazolo, Zoxamide |                                      |                  | espressi in fention) > 0,025 mg/Kg; Aldicarb (somma di aldicarb, aldicarb solfossido e aldicarb solfone, espressa in aldicarb), Fenamifos (somma di fenamifos e del relativo solfossido e solfone espressa in fenamifos), Metiocarb (somma del metiocarb e del metiocarb solfossido e solfone, espressa in metiocarb) > 0,030 mg/Kg.  |      |
| Prova correlata                        | Vino                          | Abamectina (somma di avermectina B1a, avermectina B1b e isomero delta-8,9 di avermectina B1a, espresso come avermectina B1a), Acefato, Acetamiprid, Aldicarb, Aldicarb solfone, Aldicarb solfossido, Aldicarb (somma di aldicarb, aldicarb solfossido e aldicarb solfone, espressa in aldicarb), Ametoctradin, Atrazina, Azinfos-etile, Azinfos metile, Bromuconazolo (somma di diasteroisomeri), Bupirimato, Buprofezin, Cadusafos, Carbaril, Carbofurano, 3-idrossicarbofurano, Carbofurano (somma di carbofurano (incluso carbofurano generato da carbosulfan, benfuracarb o furatiocarb) e 3-idrossi-carbofurano espressa in carbofurano), Cialofop butile, Ciazofamid, Ciflufenamid [somma di ciflufenamid (isomero Z) e del relativo isomero E, espressa come ciflufenamid], Cimoxanil, Clofentezine, Clomazone, Clorantraniliprol, Clorfenvinfos, Clorfluazuron, Clorotoluron, Clorpirifos-metile, Clotianidin, Diazinon, Dietofencarb, Difenoconazolo, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimetoato, Diniconazolo   | UNI EN 15662:2018                    | UPLC/ ESI/MS/ MS | 0,004-0,4 mg/kg; Carbofurano, 3-idrossicarbofurano, Fenton, Fenton ossigenato, Fenton ossigenato solfone, Fenton ossigenato solfossido, Fenton solfone, Fenton solfossido Fipronil, Fipronil solfone > 0,001; Carbofurano (somma di carbofurano (incluso carbofurano generato da carbosulfan, benfuracarb o furatiocarb) e 3-idrossi-carbofurano espressa in carbofurano), Fipronil (somma di fipronil + metabolita | 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. |
|--|-------------------------------|--|--------------------------------------|------------------|--|------|
|  |                               | (somma degli isomeri). Diuron, Emamectina benzoato, Epossiconazolo, Esaconazolo, Etion, Etirimol, Etofenprox, Etoprofes, Etossazolo, Exitiazox, Famoxadone, Fenamidone, Fenamifos, Fenamifos solfone, Fenamifos solfossido, Fenamifos (somma di fenamifos e del relativo solfossido e solfone espressa in fenamifos), Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenexamide, Fenmedifam, Fenoxicarb, Fenpirossimato, Fenpropatrin , Fenpropidin (somma di fenpropidin e dei relativi sali, espressa in fenpropidin), Fenpropimorf, Fention, Fention ossigenato, Fention ossigenato solfone, Fention ossigenato solfossido, Fention solfone, Fention solfossido, Fention (fention e il suo analogo ossigenato, i loro sulfossidi e sulfoni, espressi in fention), Fentoato, Fipronil, Fipronil solfone, Fipronil (somma di fipronil + metabolita solfone (MB46136) espressa in fipronil), Flubendiamide, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluxastrobin (somma di fluxastrobin e del relativo isomero Z), Fluquinconazole, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxad, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Fosmetozono, Fosmet (fosmet e fosmetozono espresso in fosmet), Fostiazate, Foxim, Imazalil, Imazamox (Somma di imazamox e suoi sali, espressa come imazamox), Imidacloprid, Indoxacarb (somma di indoxacarb e del suo enantiomero R), Isoproturon, Kresoxim-metile, Lenacil, Linuron, Lufenurone (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti), Malation, Malaoxon, Malation (somma di malation e malaoxon, espressa in malation), Mandipropamid, Mecoprop (somma di mecoprop-P e mecoprop, espressa in mecoprop), Metacrifos, Metaflumizone (somma degli isomeri E- e Z-), Metamidofos, Metconazolo (somma degli isomeri), Metidation, Metiocarb, Metiocarb solfone, Metiocarb solfossido, Metiocarb (somma del metiocarb e del metiocarb solfossido e solfone, espressa in metiocarb), Metolaclor, Metomil, Metossifenozide, Metribuzin, Mevinfos (somma degli isomeri E e Z), Miclobutanil, Monocrotofos, Monolinuron, Monuron, Nicosulfuron, Ormetoato, Oxadiazon, Oxamil, Ossidemeton-metile, Demeton-S-metilsolfone, Ossidemeton-metile (somma di ossidemeton-metile e demeton-S-metilsolfone espressa in ossidemeton-metile), Paclobutrazol (somma degli isomeri costituenti), Paraixon metile, Pencicuron, Pendimetalin, Penthioiprad, Picolinafen, Pimetrozina, Piperonil butossido, Piridaben, Pirimicarb, Pirimifos-metile, Piriproxifen, Procloraz, Profam, Profenofos, Propamocarb (somma di propamocarb e dei relativi sali espressa in propamocarb), Propargite, Propiconazolo (somma di isomeri), Propizamide, Propoxur, Proquinazid, Prosulfocarb, Protoconazolo: protoconazolo-destio (somma di isomeri), Pyridalyl, Quinoxifen, Resmetrin (resmetrin, incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Rotenone, Simazina, Spinosyn A, Spinosyn D, Spinosad (spinosad, somma di spinosyn A e spinosyn D), Spiradiclofen, Spiromesifen, Spiroxamina (somma di isomeri), Teflubenzurone, Terbutilazina, Tetraconazolo, Thiamethoxam, Tiabendazolo, Tiacloprid, Tiodicarb, Tiofanato metile, Triallato, Triazofos, Triciclavolo, Triclorfon, Triflossistrobina, Triflumuron, Triticonazolo, Zoxamide. |                                      |                  | solfone (MB46136) espressa in fipronil) > 0,002; Fention (fention e il suo analogo ossigenato, i loro sulfossidi e sulfoni, espressi in fention) > 0,006; Aldicarb (somma di aldicarb, aldicarb solfossido e aldicarb solfone, espressa in aldicarb), Fenamifos (somma di fenamifos e del relativo solfossido e solfone espressa in fenamifos), Fosmet (fosmet e fosmetozono espresso in fosmet), Malation (somma di malation e malaoxon, espressa in malation), Ossidemeton-metile (somma di ossidemeton-metile e demeton-S-metilsolfone espressa in ossidemeton-metile), Spinosad (spinosad, somma di spinosyn A e spinosyn D) > 0,008; Metiocarb (somma del metiocarb e del metiocarb solfossido e solfone, espressa in metiocarb) > 0,010. |      |
| Prova correlata                        | Vino                          | Azossistrobina, Benalaxil, comprese altre miscele di costituenti isomeri come benalaxil-M (somma di isomeri), Boscalid, Carbendazim, Ciproconazolo, Ciprodinil, Clorpirifos, Dimetomorf (somma degli isomeri), Fenbuconazolo, Fenexamide, Fludioxonil, Flusilazolo, Iprovalicarb, Mepanipirim, Metalaxil e metalaxil-M (metalaxil, incluse altre miscele degli isomeri costituenti, comprendenti metalaxil-M (somma degli isomeri)), Metrafenone, Oxadixil, Penconazolo  | OIV-MA-323-08:R2012                  | UPLC/ESI/MS/MS   | 0,004-0,4 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. |
|---|--|--|--|--|---|------|
|   |  | (somma degli isomeri costituenti), Piraclostrobin, Pirimetanil, Tebuconazolo, Tebufenozide, Tebufenpirad                   |  |  |   |      |
| Prova correlata                               | Vino                                   | Glyphosate, AMPA, Glufosinate, MPPA, N-acetyl glyphosate, N-acetyl AMPA, N-acetyl glufosinate, Fosetyl-Al, Phosphonic acid | CVUA EU-RL-SRM QuPPe Vers 12 met 11 2021 | IC-HR/MS/MS  | Glyphosate, AMPA, Glufosinate, MPPA, N-acetyl glyphosate, N-acetyl AMPA, N-acetyl glufosinate:0,025 - 1 mg/kg; Fosetyl-Al, Phosphonic acid: 10 - 1000 mg/kg | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>                   | <b>METALLI/METALS (..)</b>   |  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |   |      |
| Prova correlata                               | Alimenti                               | Arsenico, Cadmio, Piombo, Mercurio   | UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010    | ICP-MS   | > 0,02 mg/kg  | 0    |
| Prova correlata                               | Alimenti                               | Stagno   | UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15765:2010    | ICP-MS   |   | 0    |
| Prova correlata                               | Alimenti di origine animale e vegetale | Cromo, Nichel  | POS 084/LUD e1 r4 2020                   | ICP-MS   | Cr > 0,040 mg/kg, Ni > 0,030 mg/kg  | 0    |
| Prova correlata                               | Alimenti/Food                          | Cadmio, Piombo e Mercurio  | UNI EN 15763:2010                        | ICP-MS   | Cd > 0,1 mg/Kg, Pb > 0,2 mg/Kg e Hg > 0,02 mg/Kg.   | 0    |
| Prova correlata                               | Vino                                   | Argento, Arsenico, Cadmio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco   | OIV-MA-AS 323-07:R2010                   | ICP-MS   | in mg/L:Ag> 0,010; As > 0,010; Cd > 0,001; Ni > 0,010; Pb > 0,010; Cu > 0,10; Zn > 0,30.  | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>                   | <b>METALLI/METALS (..)</b>   |  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |   |      |
| Prova correlata                               | Alimenti                               | Metalli: ferro, manganese, rame, zinco   | UNI EN 13805:2014 + UNI EN 16943:2017    | ICP-OES  |   | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>                   | <b>MICOTOSSINE/MYCOTOXINS (..)</b>   |  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |   |      |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/ MATERICE                                     | 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                               | Cereali e derivati   | Deossinivalenolo, 3-acetil-deossinivalenolo, 15-acetil-deossinivalenolo, somma di 3- e 15-acetildeossinivalenolo, Tossina T-2, Tossina HT-2, somma delle tossine T-2 e HT-2, Zearalenone | UNI EN 17280:2019                    | UPLC/ESI/MS/MS   | Deossinivalenolo: >10 µg/kg, 3-acetildeossinivalenolo: >1 µg/kg, 15-acetildeossinivalenolo: >1 µg/kg, somma di 3- e 15-acetildeossinivalenolo: >1 µg/kg, Tossina T-2: >1 µg/kg, Tossina HT-2: >1 µg/kg, somma delle tossine T-2 e HT-2: >1 µg/kg, Zearalenone: >1 µg/kg | 0    |
| Prova correlata                               | Cereali e derivati   | Deossinivalenolo-3-glucoside   | POS 153/LUD e1 r0 2020               | UPLC/ESI/MS/MS   | Deossinivalenolo-3-glucoside: > 5 µg/kg   | 0    |
| Prova correlata                               | Cereali, integratori alimentari                                    | Citrinina  | UNI EN 17203:2021                    | UPLC/ESI/MS/MS   | > 20 µg/kg  | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>   | <b>MICOTOSSINE/MYCOTOXINS (..)</b>   |                                      |                  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>  |      |
| Prova correlata                               | Alimenti a base di cereali per lattanti e prima infanzia           | Aflatossina B1   | UNI EN 15851:2010                    | HPLC-FLD         | > 0,01 µg/kg  | 0    |
| Prova correlata                               | Cacao, liquirizia e spezie   | Ocratossina A  | UNI EN 17250:2020                    | HPLC-FLD         |   | 0    |
| Prova correlata                               | Cereali e derivati   | Deossinivalenolo - (DON)   | UNI EN 15891:2010                    | HPLC-UV          | > 20 µg/Kg  | 0    |
| Prova correlata                               | Cereali e prodotti a base di cereali                               | Zearalenone (ZEA)  | UNI EN 15850:2010                    | HPLC-FLD         | > 2 µg/kg   | 0    |
| Prova correlata                               | Cereali, alimenti per lattanti a base di cereali                   | Ocratossina A  | ISO 15141:2018                       | HPLC-FLD         | > 0,2 µg/kg   | 0    |
| Prova correlata                               | Cereali, noci e prodotti derivati                                  | Aflatossina B1, B2, G1, G2 e somma di aflatossina B1, B2, G1 e G2  | UNI EN ISO 16050:2011                | HPLC-FLD         | > 0,6 µg/Kg per B1 e G1; > 0,2 µg/kg per B2 e G2  | 0    |
| Prova correlata                               | Nocciole, crema di arachidi, pistacchi, fichi e paprica in polvere | Aflatossina B1, B2, G1, G2 e somma di aflatossina B1, B2, G1 e G2  | UNI EN 14123:2008                    | HPLC-FLD         | > 0,6 µg/Kg per B1 e G1; > 0,2 µg/kg per B2 e G2  | 0    |
| Prova correlata                               | Oli vegetali   | Zearalenone (ZEA)  | UNI EN 16924:2017                    | HPLC-FLD         | 40÷400 µg/Kg  | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE        | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                     | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA   | CAT. |
|---|---|---|--|------------------|--|------|
| Prova correlata                               | Orzo e caffè tostato  | Ocratossina A   | UNI EN 14132:2009  | HPLC-FLD         | 0,6-6 µg/Kg  | 0    |
| Prova correlata                               | Prodotti a base di mais   | Fumonisina B1, Fumonisina B2, somma di Fumonisina B1+B2   | UNI EN 14352:2005  | HPLC-FLD         | B1: 30÷1000 µg/Kg, B2: 30÷500 µg/Kg  | 0    |
| Prova correlata                               | Spezie ad esclusione della paprica  | Aflatossina B1, Aflatossina B2, Aflatossina G1, Aflatossina G2, Somma di Aflatossine B1, B2, G1, G2 | UNI EN 17424:2021  | HPLC-FLD         | Aflatossina B1: >1µg/kg, Aflatossina B2: >0,5 µg/kg, Aflatossina G1: >0,5 µg/kg, Aflatossina G2: >0,5 µg/kg, Somma di Aflatossine B1, B2, G1, G2: >2,5 µg/kg | 0    |
| Prova correlata                               | Succhi, puree e marmellate a base di mela   | Patulina  | UNI EN 14177:2004  | HPLC-UV          | 5 ÷ 130µg/L  | 0    |
| Prova correlata                               | Uva di Corinto, uva passa, uva sultanina, miscela di frutta secca e fichi secchi                      | Ocratossina A   | UNI EN 15829:2010  | HPLC-FLD         | > 1 µg/Kg  | 0    |
| Prova correlata                               | Vini  | Ocratossina A   | OIV-MA-AS315-10 R 2011                                   | HPLC-FLD         | > 0.2 µg/Kg  | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>  | <b>MICRORGANISMI/MICROORGANISMS (..)</b>  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |  |      |
| Prova correlata                               | Alimenti e mangimi  | Ricerca di Listeria monocytogenes   | AFNOR BRD 07/10-04/05                                    | PCR Real-Time    |  | 0    |
| Prova correlata                               | Alimenti e mangimi  | Ricerca di Salmonella spp.  | AFNOR BRD 07/06-07/04                                    | PCR Real-Time    |  | 0    |
| <b>Prova accreditata con campo flessibile</b> | <b>ALIMENTI/FOOD</b>  | <b>ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI (OGM)/GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS (GMO) (..)</b>           | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b> |                  |  |      |
| Prova correlata                               | Alimenti e mangimi: DNA estratto da matrici agro-alimentari contenenti, costituite o derivate da mais | Organismi geneticamente modificati (OGM): rilevazione dei geni endogeni: HMG                        | UNI EN ISO 21571:2013 + EURL GMFF QT-TAX-ZM-002          | PCR real-time    |  | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATERICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                                       | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA           | CAT. |
|--|--|--|--|------------------|--|------|
| Prova correlata                        | Alimenti e mangimi: DNA estratto da matrici agro-alimentari contenenti, costituite o derivate da riso              | Organismi geneticamente modificati (OGM): rilevazione dei geni endogeni: PLD   | UNI EN ISO 21571:2013 + EURL GMFFQT QT-TAX-OS-017                          | PCR real-time    |  | 0    |
| Prova correlata                        | Alimenti e mangimi: DNA estratto da matrici agro-alimentari contenenti, costituite o derivate da soia              | Organismi geneticamente modificati (OGM): rilevazione dei geni endogeni: Lectina,  | UNI EN ISO 21571:2013 + EURL GMFFQT-TAX-GM-002                             | PCR Real-Time    |  | 0    |
| Prova correlata                        | Alimenti e mangimi: DNA estratto da matrici agro-alimentari contenenti, costituite o derivate da soia, mais e riso | Organismi geneticamente modificati (OGM) screening: terminatore NOS  | UNI EN ISO 21571:2013 + UNI EN ISO 21569:2013                              | PCR real-time    |  | 0    |
| Prova correlata                        | Alimenti e mangimi: DNA estratto da matrici agro-alimentari contenenti, costituite o derivate da soia, mais e riso | Organismi geneticamente modificati (OGM) screening: promotore 35S, gene NPTII, gene PAT, costrutto CTP-CP4EPSPS, costrutto 35S:: Bar   | UNI EN ISO 21571:2013 + CROGM IZS NRL Lazio/Toscana POS OGM 003 INT rev. 0 | PCR Real-Time    |  | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES   | ACIDI PERFLUOROALCHILICI/PERFLUOROALKYL ACIDS (-)  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili                          |                  |  |      |
| Prova correlata                        | Acque potabili, di falda, di pozzo, superficiali, acque reflue   | Acidi perfluoroalchilici: Acido perfluoro-n-butanoico (PFBA), Perfluoro-1-butansolfonato (PFBS), Acido perfluoro-n-pentanoico (PFPeA), Acido perfluoro-n-esanoico (PFHxA), Acido perfluoro-n-eptanoico (PFHpA), Acido perfluoro-n-ottanoico (PFOA), Perfluoro-n-ottansolfonato (PFOS), Acido Perfluoropentansolfonico (PFPeS), Acido Perfluoroesansolfonico (PFHxS), Acido Perfluoroheptansolfonico (PFHpS), Acido Perfluorononansolfonico (PFNS), Acido Perfluorononanoico (PFNA), Acido Perfluorodecanoico (PFDA), Acido Perfluorodecanolico (PFDS), Acido Perfluoroundecanoico (PFUnA), Acido Perfluorododecanoico (PFDoA), Perfluoro-oxide-dimer acid (GenX) | ISO 21675:2019   | UPLC/ESI/MS/MS   | (0,01÷0,5 µg/L), PFOS (0,01÷0,25 µg/L) | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA               | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE              | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA   | CAT. |
|--|--|---|---|------------------|--|------|
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES                     | ANIONI/ANIONS (-)   | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |  |      |
| Prova correlata                        | Acqua destinata al consumo umano e di piscina                                | Cloriti, Clorati  | UNI EN ISO 10304-4:2001                           | IC               |  | 0    |
| Prova correlata                        | Acque di scarico   | Solfati   | UNI EN ISO 10304-3: 2000                          | IC               |  | 0    |
| Prova correlata                        | Acque potabili, superficiali, sotterranee, di piscina e minerali             | Bromuri, Cloruri, Nitrati, Solfati, Floruri.                              | UNI EN ISO 10304-1:2009                           | IC               |  | 0    |
| Prova correlata                        | Acque potabili e di piscina  | Bromati   | UNI EN ISO 15061:2001                             | IC               | 2,5 - 200 µg/L   | 0    |
| Prova correlata                        | Acque superficiali, sotterranee, potabili, minerali, di scarico e di piscina | Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati.                              | APAT CNR IRS A 4020 Man 29 2003                   | IC               | In mg/L: Fluoruri >0,2; Cloruri >0,1; Nitrati >0,1; Solfati >0,1           | 0    |
| Prova correlata                        | Eluati di terreni, fanghi e rifiuti  | Anioni: Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati su eluati da test di cessione | UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009     | IC               |  | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES                     | CATIONI/CATIONS (-)   | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |  |      |
| Prova correlata                        | Acque superficiali, sotterranee, potabili, minerali e di piscina             | Cationi: Ammonio, Sodio, Potassio, Magnesio, Calcio; Durezza (da calcolo) | UNI EN ISO 14911:2001                             | IC               | In mg/L: Ammonio >0,1; Sodio >0,5; Potassio >0,1; Magnesio >1; Calcio >2,5 | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES                     | COMPOSTI INORGANICI/INORGANIC COMPOUNDS (-)                               | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |  |      |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE              | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA   | CAT. |
|--|--|---|---|------------------|--|------|
| Prova correlata                        | Acqua destinata al consumo umano, sotterranee, superficiali  | Ortofosfato   | UNI EN ISO 15681-2:2019                           | UV-VIS           | >0,02 mg/l PO4   | 0    |
| Prova correlata                        | Acque di scarico   | Fosforo totale  | UNI 11757:2019                                    | UV-VIS           |  | 0    |
| Prova correlata                        | Acque minerali e termali   | Silice  | POS 186/LUD ed. 1 rev.0 2023                      | UV-VIS           | > 0,1 mg/L SiO2  | 0    |
| Prova correlata                        | Acque minerali e termali   | Solfuri (Grado Solfidimetrico)  | POS 187/LUD ed1 rev 0                             | UV-VIS           | >0,1 mg/L H2S  | 0    |
| Prova correlata                        | Acque potabili, minerali, superficiali, sotterranee e di piscina   | Azoto ammoniacale   | UNI EN ISO 11732:2005                             | UV-Vis           | > 0,01 mg/L  | 0    |
| Prova correlata                        | Acque superficiali, sotterranee e minerali   | Fosforo totale  | UNI EN ISO 15681-2: 2019                          | UV-VIS           | >0,0065 mg/l P   | 0    |
| Prova correlata                        | Acque superficiali, sotterranee, destinata al consumo umano, minerali, di piscina                          | Azoto ammoniacale, Azoto nitroso, Ortofosfato   | ISO 15923-1:2013                                  | UV-VIS           |  | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES   | COMPOSTI ORGANO ALOGENATI/HALOGENATED ORGANIC COMPOUNDS (..)  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |  |      |
| Prova correlata                        | Acque destinate al consumo umano, minerali, superficiali, sotterranee, di scarico, marine e di transizione | 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,1-Dicloropropene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene - cis, 1,2-Dicloroetilene - trans, 1,2-Dicloropropano, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropene - cis, 1,3-Dicloropropene - trans, 1,4-Diclorobenzene, 2,2-Dicloropropano, 2-Clorotoluene, 3-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, Benzene, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Clorobenzene, Dibromoclorometano, Dibromometano, Esaclorobutadiene, ETBE, Etilbenzene, Isopropilbenzene, MTBE, m-Xilene, Naftalene, n-Butilbenzene, n-Propilbenzene, o-Xilene, p - Isopropiltoluene, p-Xilene, sec - Butilbenzene, Stirene, tert-Butilbenzene, Tetracloroetilene, Tetraclorometano, Toluene, Tribromometano | UNI EN ISO 15680:2005                             | GC-HR-MS         | (Per tutti gli analiti: >0,01 µg/L; per 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dibromoetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano: >0,001 µg/L) | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATERICE                           | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                             | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA  | CAT. |
|--|--|---|--|------------------|---|------|
|  |  | (Bromoformio), Tricloroetilene (Trielina - TCE), Triclorometano (Cloroformio), Somma di tri e tetrachloroetilene, Trialometani-Totale, Triclorobenzeni (DL 172/16), Sommatoria Organoalogenati (DL 152/06)  |  |                  |   |      |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES | FITOFARMACI/PESTICIDES (-)  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili                |                  |   |      |
| Prova correlata                        | Acque potabili, minerali, superficiali, sotterranee      | 2,4 D; 2,4,5-T; 3-hydroxy-carbofuran; Acetamiprid; Alachlor; Atrazina; Azinphos-Etile; Azinphos-Metile; Azoxystrobin; Bentazone; Boscalid; Bromacil; Carbendazim; Carbofuran; Chlorantraniliprole; Chlorfenvinphos; Chlordazon; Chlordazon-desphenil; Chlordazon-methyl-desphenyl; Chlorpiriphos; Cianazina; Clothianidin; Clotrimazolo; Cybutryne; DesetidesopropilAtrazina (DACT); Desetilatrazina; Desetil-terbutilazina; Desisopropil-atrazina; Diazinon; Diethofencarb; Difenoconazole; Diflufenican; Dimethenamid; Dimethenamid-ESA; Dimethoate; Dimoxistrobin; Diuron; Fenhexamid; Fluconazolo; Flufenacet; Flufenacet-ESA; Fludioxonil; Fluopyram; Imazalil; Imidacloprid; Ipconazolo; Iprovalicarb; Isoproturon; Lenaci; Linuron; Malathion; Mandipropamid; MCPA; Metalaxyl; Metazachlor; Metazachlor-ESA ; Metazachlor-OXA; Metconazolo; Methiocarb; Methoxyfenozide; Metolachlor; Metolachlor-ESA; Metolachlor-OXA; Metribuzin; Miconazolo; Monolinuron; Monuron; Omethoate; Oxadixyl; Penconazolo; Pendimetalin; Pirimifos-Etile; Pirimifos-Metile; Pethoxamid; Procloraz; Propazina; Pyraclostrobin; Pyrimethanil; Quinoxifen; Sebutilazina; Simazina; Tebuconazolo; Terbutilazina; Terbutrina; Tetraconazolo; Thiacloprid; Thiametoxam; Zoxamide. | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43<br>Met ISS CAC015 - solo Parte B | UPLC/ESI/MS/MS   | >0,01 ug/L  | 0    |
| Prova correlata                        | Acque potabili, sotterranee e superficiali               | Metformina; Guanilurea.   | POS 189/LUD e1 r0 2023   | UPLC/ESI/MS/MS   | Metformina > 0,01 µL; Guanilurea > 0,1 µL   | 0    |
| Prova correlata                        | Acque potabili, sotterranee e superficiali.              | Atenololo; Carbamazepina, Diclofenac; Ibuprofene; Ketoprofene; Paracetamolo; Paracetamolo; Sulfametoxazolo; Trimetoprim; Venlafaxina; O-demethyl; Venlafaxina; Warfarin.  | UNI EN ISO 21676:2021  | UPLC/ESI/MS/MS   | > 0,01 µg/L   | 0    |
| Prova correlata                        | Acque potabili, sotterranee, superficiali                | 17-(α)-Etinilestradiolo, 17-(β)-Estradiolo, Estrone   | JRC/TR EUR 27813:2017  | UPLC-HRMS/MS     | 0,030-0,25 ng/L (17-(α)-Etinilestradiolo); 0,3-2,5 ng/L (17-(β)-Estradiolo; Estrone)          | 0    |
| Prova correlata                        | Acque potabili, sotterranee, superficiali                | Amoxicillina; Ciprofloxacina; Clindamicina; Dimoxistrobin; Ofloxacina; Sulfametoxazolo; Trimetoprim; Venlafaxina; o-desmetil Venlafaxina.   | UNI EN ISO 21676:2021  | UPLC-HRMS/MS     | 5-200 ng/L; Amoxicillina e Ciprofloxacina 50-500 ng/L; Clindamicina e Ofloxacina 20-200 ng/L. | 0    |
| Prova correlata                        | Acque potabili, sotterranee, superficiali e marine.      | Benzofenone-3; Octocrilene; Butil metossidibenzoilmetano.   | POS 188/LUD e1 r0 2023   | UPLC/ESI/MS/MS   | 0,2-2 µg/L  | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATERICE                                      | 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                        | Acque potabili, sotterranee, superficiali e minerali                | Pesticidi anionici: Glifosate, AMPA, Glufosinate  | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag. 162<br>Met ISS CBC. 001            | IC-HRMS          | 0,01-0,5 µg/L, AMPA 0,025-0,5 µg/L  | 0    |
| Prova correlata                        | Acque potabili, sotterranee, superficiali e minerali                | Pesticidi anionici: MPPA, Fosetyl-Alluminio   | POS 128/LUD e1 r3 2020   | IC-HRMS/ MS      | 0,01-0,5 µg/l   | 0    |
| Prova correlata                        | Acque potabili, sotterranee, superficiali, di transizione e di mare | Famoxadone, Fipronil  | Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43<br>Met ISS CAC015 - solo Parte B | UPLC-HRMS/ MS    | Famoxadone >5 ng/L; Fipronil >0.5 ng/L  | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES            | <b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)/POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON (PAH) (..)</b>   |  |                  | <b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>  |      |
| Prova correlata                        | Acque destinate al consumo umano, acque minerali                    | Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenafetene, Acenaftilene, Antracene, Fenantrene, Pirene, Crisene, Fluorene, Fluorantene, Perilene, Benzo(a)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(j) fluorantene, Benzo(b+j)fluorantene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, Benzo(g,h,i)perilene, Dibenzo(a,h)antracene, Indeno(1,2,3,c,d)perilene, Sommatoria IPA (D.l.vo 31/01)    | ISO 28540:2011   | HRGC-MS          | Acenafetene, Acenaftilene, Fluorene, Fenantrene >10 ng/L; Antracene, Fluorantene, Crisene, Pirene, Perilene, Benzo(a)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(j) fluorantene, Benzo(b+j)fluorantene, Benzo(e)pirene, benzo(g,h,i)perilene, Dibenzo(a,h)perilene, Indeno(1,2,3,c,d)perilene, Benzo(a)pirene >1 ng/L                      | 0    |
| Prova correlata                        | Acque di scarico  | Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b+j)fluorantene, Benzo(e)pirene, Benzo(ghi)perilene, Benzo(k)fluorantene, Crisene, Dibenzo(a,h)antracene, Fenantrene, Fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Perilene, Pirene.   | ISO 28540:2011   | HRGC-MS          | >10 ng/L  | 0    |
| Prova correlata                        | Acque superficiali, sotterranee, marine e di transizione            | Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenafetene, Acenaftilene, Antracene, Fenantrene, Pirene, Crisene, Fluorene, Fluorantene, Perilene, Benzo(a)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(j) fluorantene, Benzo(b+j)fluorantene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, Benzo(g,h,i)perilene, Dibenzo(a,h)antracene, Indeno(1,2,3,c,d)perilene, Sommatoria IPA (D.l.vo 152/2006) | ISO 28540:2011   | HRGC-MS          | Acenafetene, Acenaftilene, Fluorene, Fenantrene > 10 ng/L; Antracene, Fluorantene, Crisene, Pirene, Perilene, benzo(a)antracene, benzo(k)fluorantene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(j) fluorantene, Benzo(b+j)fluorantene, Benzo(e)pirene >1 ng/L; Benzo(g,h,i)perilene, Dibenzo(a,h)perilene, Indeno(1,2,3,c,d)perilene 0,1 ng/L, Benzo(a)pirene >0,05 ng/L | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE                             | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA   | CAT. |
|--|---|--|--|------------------|--|------|
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES              | METALLI/METALS (..)  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili                |                  |  |      |
| Prova correlata                        | Acque di scarico, mineralizzati di acque, percolati e rifiuti liquidi | Alluminio; Boro; Bario; Cadmio; Cobalto; Cromo; Rame; Ferro; Manganese; Nichel; Fosforo; Piombo; Stronzio; Vanadio; Zinco.   | APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | ICP-OES          | In µg/L: Alluminio >60; Boro >120; Bario >2; Cadmio >2 ; Cobalto >2; Cromo >2 ; Rame >2; Ferro >6; Manganese >0,4; Nichel >2; Fosforo >44; Piombo >16; Stronzio >20; Vanadio >8; Zinco >2.   | 0    |
| Prova correlata                        | Acque potabili, minerali, superficiali, sotterranee e di piscina      | Alluminio; Boro; Bario; Cadmio; Calcio, Cobalto; Cromo; Rame; Ferro; Magnesio; Manganese; Nichel; Fosforo; Piombo; Potassio; Sodio; Stronzio; Vanadio; Zinco.  | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003                                   | ICP-OES          | In µg/L: Alluminio >30; Boro >60 ; Bario >1; Cadmio >1 ; Calcio >30; Cobalto >1; Cromo >1 ; Rame >1; Ferro >3; Magnesio >10; Manganese >0,2; Nichel >1 ; Fosforo >22; Piombo >8; Potassio >60; Sodio >10; Stronzio >10; Vanadio >4; Zinco >1.  | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES              | METALLI/METALS (..)  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili                |                  |  |      |
| Prova correlata                        | Acque di scarico, mineralizzati di acque, percolati e rifiuti liquidi | Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Bromuri, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Ioduri, Litio, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Stronzio, Tallio, Vanadio, Zinco.         | UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016                | ICP-MS           | (ug/L): Alluminio >20; Antimonio >0,5; Argento >1; Arsenico >1; Bario >10; Berillio >0,4; Boro >10; Bromuri >50; Cadmio >0,05; Cobalto >1; Cromo >1; Ferro >20; Ioduri >2; Litio >10; Manganese >1; Mercurio >0,04; Nichel >1; Piombo >0,8; Rame >10; Selenio >1; Stagno >20; Stronzio >10; Tallio >0,2; Vanadio >2; Zinco >20                         | 0    |
| Prova correlata                        | Acque potabili, minerali, superficiali, sotterranee                   | Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Bromuri, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Ioduri, Litio, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Stronzio, Tallio, Uranio, Vanadio, Zinco. | UNI EN ISO 17294-2:2016  | ICP-MS           | (µg/L):Alluminio >10; Antimonio >0,25; Argento >0,5; Arsenico >0,5; Bario >5; Berillio >0,2, Boro >5; Bromuri >25; Cadmio >0,025; Cobalto >0,5; Cromo >0,5; Ferro >10; Ioduri >1; Litio >5; Manganese >0,5; Mercurio >0,02; Nichel >0,5; Piombo >0,4; Rame >5; Selenio >0,5; Stagno >10; Stronzio >5; Tallio >0,1; Uranio >0,2, Vanadio >1; Zinco >10. | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATERICE  | 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                        | Acque superficiali, sotterranee   | Conteggio e dimensioni di nanoparticelle: Argento (Ag), Biossido di Cerio (CeO <sub>2</sub> ), Biossido di Titanio (TiO <sub>2</sub> ).   | ISO/TS 19590:2017                                 | ICP-MS           |  | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES  | PESTICIDI/PESTICIDES  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |  |      |
| Prova correlata                        | Acque sotterranee, superficiali, potabili, termali, di mare e di transizione.                   | Acetochlor, Aclonifen, Bifenox, Cybutryne (Irgarol), Cypermethrin (somma di isomeri), Dichlorvos, Dicofol, Endosulfan I (alpha isomer), Endosulfan II (beta isomer), Endosulfan sulfate, Endosulfan (somma isomeri alfa e beta), Fenitrothion, Heptachlor, Heptachlor, nido-epoxide (trans - isomer A), Heptachlor exo-epoxide (cis - isomer B), Hexachlorobenzene, Parathion-Ethyl, Parathion-Methyl, p,p'-DDT, Trifluralin, Antiparassitari del ciclodiene (sommatoria di aldrin, dieldrin, endrin, isodrin), DDT totale (sommatoria di o,p'DDT, p,p'DDT, p,p'DDD, p,p'DDE), Esaclorocicloesano-HCH (sommatoria degli isomeri -alfa, -beta, -gamma e -delta), Heptachlor ed heptachlor epossido (sommatoria di Heptachlor e Heptachlor endo-epoxide (cis - isomer B).   | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003                    | GC-MS/ MS        | >1ng/L, Bifenox, Cybutryne (Irgarol), Dichlorvos, Dicofol, Endosulfan I (alpha isomer), Endosulfan II (beta isomer), Endosulfan (somma isomeri alfa e beta) e Hexachlorobenzene >0,1ng/L | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES  | POLICLOROBIFENILI (PCB)/POLYCHLOROBIPHENYL (PCB)  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |  |      |
| Prova correlata                        | Acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, marine, di transizione e minerali. | 4 Chlorobiphenyl (PCB 003), 2-4' Dichlorobiphenyl (PCB 008), 2-4-4' Trichlorobiphenyl (PCB 028), 2-2'-3-5' Tetrachlorobiphenyl (PCB 044), 2-2'-5-5' Tetrachlorobiphenyl (PCB 052), 2-3-4'-6 Pentachlorobiphenyl (PCB 064), 3-3'-4-4' Tetrachlorobiphenyl (PCB 077), 3-4-4'-5 Tetrachlorobiphenyl (PCB 081), 2-2'-3-5'-6 Pentachlorobiphenyl (PCB 095), 2-2'-4-4'-5 Pentachlorobiphenyl (PCB 099), 2-2'-4-5-5' Pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-3-3'-4-4' Pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3'-4-6 Pentachlorobiphenyl (PCB 109), 2-3-3'-4'-6 Pentachlorobiphenyl (PCB 110), 2-3-4-4'-5 Pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3'-4-4'-5 Pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2'-3-4-4'-5 Pentachlorobiphenyl (PCB 123), 3-3'-4-4'-5 Pentachlorobiphenyl (PCB 126), 2-2'-3-3'-4-4' Hexachlorobiphenyl (PCB 128), 2-2'-3-4-4'-5' Hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2'-3-4'-5-5' Hexachlorobiphenyl (PCB 146), 2-2'-3-4'-5-6 Hexachlorobiphenyl (PCB 149), 2-2'-3-5-5'-6 Hexachlorobiphenyl (PCB 151), 2-2'-4-4'-5-5' Hexachlorobiphenyl (PCB 153) 2-3-3'-4-4'-5 Hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3'-4-4'-5' Hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3'-4-4'-5-5' Hexachlorobiphenyl (PCB 167), 3-3'-4-4'-5-5' Hexachlorobiphenyl (PCB 169), 2-2'-3-3'-4-4'-5 Heptachlorobiphenyl (PCB 170), 2-2'-3-3'-4'-5-6 Heptachlorobiphenyl (PCB 177) 2-2'-3-4-4'-5-5' Heptachlorobiphenyl (PCB 180), 2-2'-3-4-4'-5-6 Heptachlorobiphenyl (PCB 183), 2-2'-3-4'-5-5'-6 Heptachlorobiphenyl (PCB 187), 2-3-3'-4-4'-5-5' Heptachlorobiphenyl (PCB 189) 2-2'-3-3'-4-4'-5-5' Octachlorobiphenyl (PCB 194), 2-2'-3-3'-4-4'-5-6 Octachlorobiphenyl (PCB 195), 2-2'-3-3'-4-4'-5-5'-6 Nonachlorobiphenyl (PCB 206). | APAT CNR IRSA 5110 A Man 29 2003                  | GC-MS            | >0.001µg/L   | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATERICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE              | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA | CAT. |
|--|--|---|---|------------------|------------------------------|------|
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES, COLTURA DI ARRICCHIMENTO/ ENRICHMENT CULTURE                     | MICRORGANISMI/MICROORGANISMS ( )  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |                              |      |
| Prova correlata                        | Acque destinate al consumo umano   | Ricerca di Escherichia Coli produttori di Shiga-tossine (STEC), e determinazione dei sierogruppi O157, O111, O26, O103 e O145   | UNI CEN ISO/TS 13136:2013                         | PCR Real-Time    |                              | 0    |
| Prova correlata                        | Campioni ambientali, naturali ed artificiali a matrice acquosa, acque destinate al consumo umano                           | Ricerca di Legionella pneumophila   | ISO/TS 12869:2019                                 | PCR real-time    |                              | 0    |
| Prova correlata                        | Campioni ambientali, naturali ed artificiali a matrice acquosa, acque destinate al consumo umano, Coltura di arricchimento | Ricerca di Legionella Spp.  | AFNOR BRD 07/15-12/07                             | PCR real-time    |                              | 0    |
| Prova correlata                        | Campioni ambientali, naturali ed artificiali a matrice acquosa, acque destinate al consumo umano, colture di arricchimento | Ricerca di Legionella Pneumophila   | AFNOR BRD 07/16-12/07                             | PCR real-time    |                              | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES   | IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)/POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON (PAH) ( )   | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |                              |      |
| Prova correlata                        | Terreni  | Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b+J)fluorantene, Benzo(e)pirene, Benzo(ghi)perilene, Benzo(k)fluorantene, Crisene, Dibenzo(a,h)antracene, Fenantrene, Fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Perilene, Pirene. | UNI EN 17503:2022                                 | HRGC-MS          | 0,01 - 1 µg/L                | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATERICE                         | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA   | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE              | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA   | CAT. |
|--|--|---|---|------------------|--|------|
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | METALLI/METALS (...)  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |  |      |
| Prova correlata                        | Terreni, fanghi, sedimenti                             | Alluminio, Bario, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Fosforo, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco .   | UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016             | ICP-OES          | In mg/Kg s.s.: Alluminio >5; Bario >0,9; Cadmio >0,2; Cobalto >0,15; Cromo >0,06; Ferro >0,6; Manganese >0,04; Nichel >0,3; Fosforo >4; Piombo >1,5; Rame >0,2; Vanadio >0,8, Zinco >0,1 | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | METALLI/METALS (...)  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |  |      |
| Prova correlata                        | Eluati di terreni, fanghi e rifiuti                    | Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Mercurio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco su eluati da test di cessione | UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016    | ICP-MS           |  | 0    |
| Prova correlata                        | Suoli, fanghi e sedimenti                              | Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Piombo, Selenio, Tallio.   | UNI EN 16173:2012 + UNI CEN/TS 16171:2013         | ICP-MS           | In mg/Kg s.s.: Antimonio >3; Arsenico >6; Bario >10; Berillio >0,6; Cadmio >0,6; Cobalto >6; Piombo >5; Selenio >0,5; Tallio >0,3  | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | MICRORGANISMI/MICROORGANISMS (...)  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |  |      |
| Prova correlata                        | Vegetali in foglia                                     | Ricerca di Escherichia Coli produttori di Shiga-tossine (STEC), e determinazione dei sierogruppi O157, O111, O26, O103 e O145   | UNI CEN ISO/TS 13136:2013                         | PCR Real-Time    |  | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES | POLICLOROBIFENILI (PCB)/POLYCHLOROBIPHENYL (PCB)  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili |                  |  |      |
| Prova correlata                        | Fanghi, sedimenti e terreni.                           | 2-4-4'-triclorobifenile (PCB 28), 2-2'-5-5'-tetraclorobifenile (PCB 52), 2-2'-4-5-5'-pentaclorobifenile (PCB 101), 2-3'-4-4'-5-pentaclorobifenile (PCB 118), 2-2'-3-4-4'-5-   | UNI EN 17322:2020                                 | GC-MS            | > 0,5 µg/Kg  | 0    |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE   | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA  | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE  | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA                | CAT. |
|--|---|--|---|------------------|---|------|
|  |   | esaclorobifenile (PCB 138), 2-2'-4-4'-5-5'-esaclorobifenile (PCB 153), 2-2'-3-4-4'-5-5'-eptaclorobifenile (PCB 180), Policlorobifenili (PCB) totali. |   |                  |   |      |
| Prova accreditata con campo flessibile | CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES  | SOLVENTI ORGANICI AROMATICI/ORGANIC AROMATIC SOLVENTS (...)  | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili   |                  |   |      |
| Prova correlata                        | Terreni   | Solventi organici volatili: Benzene, toluene, etilbenene, o-xilene, m-xilene, p-xilene, stirene  | UNI EN ISO 15009:2016   | GC-HR-MS         |   | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | MATERIALI ED ARTICOLI DESTINATI A VENIRE IN CONTATTO CON GLI ALIMENTI/ MATERIALS AND ARTICLES INTENDED TO COME INTO CONTACT WITH FOODSTUFFS | METALLI/METALS (...)   | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili   |                  |   |      |
| Prova correlata                        | Oggetti di acciaio destinati ad entrare in contatto con i prodotti alimentari   | Migrazione specifica di Cromo, Nichel e Manganese in acido acetico 4%vv  | DM 21/03/73 GU n°104 20/04/1973 All. IV sez. II punti 3, 5 e 10, DM 11/11/2013 n° 140 GU n° 294 16/12/2013; DM n°195 6/8/15 G.U. n°288 11/12/15 | ICP-OES          | Cr > 0,01 mg/L; Ni >0,01 mg/L; Mn>0,01 mg/L | 0    |
| Prova accreditata con campo flessibile | MATERIALI ED ARTICOLI DESTINATI A VENIRE IN CONTATTO CON GLI ALIMENTI/ MATERIALS AND ARTICLES INTENDED TO                                   | METALLI/METALS (...)   | Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili   |                  |   |      |

| PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE | MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE  | MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA                                | METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE  | TECNICA DI PROVA | CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA       | CAT. |
|--|--|--|---|------------------|------------------------------------|------|
|  | <b>COME INTO CONTACT WITH FOODSTUFFS</b>                                       |  |   |                  |                                    |      |
| Prova correlata                        | Oggetti di acciaio destinati ad entrare in contatto con i prodotti alimentari  | Migrazione specifica di Cromo, Manganese e Nichel in acqua distillata e acido acetico 3%vv | DM 21/03/73 GU n°104 20/04/1973 All. IV sez. II punti 3, 5 e 10, DM 11/11/2013 n° 140 GU n° 294 16/12/2013; DM n°195 6/8/15 G.U. n°288 11/12/15 | ICP-MS           | > 0,01 mg/L                        | 0    |
| Prova correlata                        | Oggetti di ceramica destinati ad entrare in contatto con i prodotti alimentari | Migrazione specifica di Cadmio, Piombo in acido acetico 4%vv                               | DM 04/04/1985 GU n°98 26/04/1985 all. I e II; DM 01/02/2007 GU n°66 20/03/2007 all. I   | ICP-MS           | Cd 0,02÷1,00 mg/L; Pb 0,2÷5,0 mg/L | 0    |

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio

23-03-2023 - Revisione 66