

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-fenilfenolo, Aclonifen, Acrinatrina, Aldrin, Dieldrin, Aldrin e dieldrin (aldrin e dieldrin combinati, espressi in dieldrin), Bifenile, Bifenoxy, Bifentrin, Bitertanolo, Bromopropilato, Ciflutrin (ciflutrin incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Cipermetrina (cipermetrina, incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Clordano-cis, Clordano-trans, Clordano (somma di cis- e trans-clordano), Clorprofam, Deltametrina (cis-deltametrina), Dicloran, Diclorvos, Difenilammmina, 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, Eptacloro, Eptacloro epossido, Eptacloro (somma di eptacloro e di eptacloro epossido espressa in eptacloro), Esaclorobenzene, Esaclorocicloesano (HCH), isomero alfa, Esaclorocicloesano (HCH), isomero beta, Fenitrotone, Iprodione, 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), Oxadiazon, Paration, Paration metile, Piperonil butossido, Procimidone, Tau-fluvalinato, Tefluthrin, Triadimefon, Triadimenol, Trifluralin	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; 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
Prova correlata	Alimenti vegetali ad alto contenuto zuccherino	Aclonifen, Acrinathrin, Aldrin, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bifenoxy, 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	UNI EN 15662:2018	GC-MS	0,01-0,4 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.
		isomer), Endosulfan sulfate, Endrin, Eptachlor exo-epoxide, Etofenprox (Ethofenprox), Fenamidone, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenitrothion, Fipronil sulfone, Fludioxonil, Flualinate, 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.				
Prova correlata	Caffè	Aldrin, Azoxistrobina, Bifenox, 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	Acrinathrin, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bifenthrin, Bitertanol, Boscalid, Bromopropylate, Carbaryl, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Cyhalothrin (lambda), Cyprodinil, Deltamethrin, Diazinon, Dicloran (Dichloran), Difenoconazole, Dimethoate, Difenilamina, Endosulfan I (alpha isomer), Endosulfan II (beta isomer), Endosulfan sulfate, Etofenprox (Ethofenprox), Fenamidone, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fipronil, Fludioxonil, Indoxacarb, Iprodione, Kresoxim-methyl, Malathion, Mepanipyrim, Metalaxyl, Myclobutanil, Parathion, Parathion-methyl, Penconazole, Phosalone, Piperonyl butoxide, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Propham, Pyridaben, Pyrimethanil, Quinoxifen, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tefluthrin cis-, Tetraconazole, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Trifloxystrobin.	UNI EN 15662:2018	GC-MS	0,01-0,4 mg/kg	0
Prova correlata	Spezie	Bifenthrin, Bupirimate, Chlordane-cis, Chlorfenvinphos, Clordane-trans, Cyprodinil, difenilamina, dimetoato, Etofenprox (Ethofenprox), Iprovalicarb somma degli isomeri, Mepanipyrim, 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	Acrinathrin, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bitertanol, Boscalid, Bromopropylate, Bupirimate, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Cyhalothrin (lambda), Cyproconazole, Cyprodinil, Diazinon, Dieldrin, Dimetomorph somma, Diphenylamine, Endosulfan I (alpha isomer) Endosulfan II (beta isomer), Endosulfan sulfate, Eptachlor exo-epoxide, Fenamidone, Fenbuconazole, Fipronil, Fipronil sulfone, Fludioxonil, Flualinate-tau, HCH delta, HCH-alpha, HCH-beta, HCH-gamma, Hexaconazole, Iprovalicarb somma, Kresoxim-methyl, Mepanipyrim, Methoxichlor, Myclobutanil, Oxadiazon, Phosalone, Piperonyl butoxide,	UNI EN 15662:2018	GC-MS	0,01-0,2 mg/kg	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		Pirimiphos-ethyl Pirimiphos-methyl, Procymidone, Propagite, Propham, Pyrimethanil, Quinoxifen, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Tetraconazole, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Triadimenol, Trifloxystrobin.				
Prova correlata	Vino	2-fenilfenolo, Aclonifen, Acrinatrina, Aldrin, Dieldrin, Aldrin e dieldrin (aldrin e dieldrin combinati, espressi in dieldrin), Bifenile, Bifenox, Bifentrin, Bitertanolo, Bromopropilato, Ciflutrin (ciflutrin incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Cipermetrina (cipermetrina, incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri)), Clordano-cis, Clordano-trans, Clordano (somma di cis- e trans-clordano), Clorprofam, Deltametrina (cis-deltametrina), Dicloran, Diclorvos, Difenilammmina, 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, Eptacloro, Eptacloro epossido, Eptacloro (somma di eptacloro e di eptacloro epossido espressa in eptacloro), Esaclorobenzene, Esaclorocicloesano (HCH), isomero alfa, Esaclorocicloesano (HCH), isomero beta, 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), Oxadiazon, Paration, Paration metile, Piperonil butossido, Tau-fluvalinato, Teflutrin, Triadimefon, Triadimenol, Trifluralin	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) >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 (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD), espressi in DDT) > 0,03	0
Prova correlata	Vino	Fenitrotion, Iprodione, Procimidone	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	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, Bupirimato, Buprofezin, Carbaril, Carbendazim, Carbofurano, 3-idrossicarbofurano, Carbofurano (somma di carbofurano (incluso carbofurano generato da carbosulfan, benfuracarb o furatiocarb) e 3-idrossi-carbofurano espressa in carbofurano), Ciazofamid, Cimoxanil, Ciproconazole, Ciprodinil, Clofentezine, Clorantraniliprol, Clorfenvinfos, Clorotoluron, Clorpirifos, Clorpirifos-metile, Clotianidin, Diazinon, Dietofencarb, Difenoconazolo, Diflubenzuron, Dimetoato, Dimetomorf (somma degli isomeri), Diniconazole (somma degli isomeri), Diuron, Epossiconazole, 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, 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) > 0,006 mg/Kg; Aldicarb (somma di aldicarb, aldicarb solfossido e aldicarb solfone, espressa in	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; Aldicarb (somma di aldicarb, aldicarb solfossido e aldicarb solfone, espressa in	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.
		sulfoni, espressi in fenton), Fipronil, Fipronil solfone, Fipronil (somma di fipronil + metabolita solfone (MB46136) espressa in fipronil), Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluquinconazole, Flusilazolo, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxad, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Fosmetozono, Fosmet (fosmet e fosmetozono espresso in fosmet), Fostiazate, 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, Mepanipyrim, 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), Metomil, Metossifenozide, Metrafenone, Metribuzin, Mevinfos (somma degli isomeri E e Z), Miclobutanil, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Ometoato, 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), Pencicuron, Penconazolo (somma degli isomeri costituenti), Pendimetalin, Permetrina (somma degli isomeri), 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, Quinoxifen, Simazina, Spinosyn A, Spinosyn D, Spinosad (spinosad, somma di spinosyn A e spinosyn D), Spiroxamina (somma di isomeri), Tebuconazolo, Tebufenozide, Teflubenzuron, Tebufenpirad, Terbutilazina, Tetraconazolo, Thiamethoxam, Tiabendazolo, Tiacloprid, Tiodicarb, Tiofanato metile, Tolclofos-metile, Triallato, Triazofos, Triflossistrobina, Triflumuron, Zoxamide			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 mg/Kg; 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, Azoxyystrobin, Buprofezin, Carbendazim, Carbofuran, Chlorantraniliprole, Chlorpyrifos, Clofentezine, Clothianidin, Desmethyl-pirimicarb, Diazinon, Diethofencarb, Difenconazole, Dimethoate, Dimethomorph, Epoxyconazole, Ethion, Ethoprophos, Fenbuconazole, Fenpropothrin, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluquinconazole, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Fosthiazate, Imidacloprid, Linuron, Lufenuron, Mandipropamid, Methamidophos, Methidathion, Methomyl, Methoxyfenozide, Metrafenone Monocrotophos, Omethoate, Oxamyl, Pencycuron, Pendimetalin, Permethrin, Pirimicarb, Profenfos, Propoxur, Pyraclostrobin, Pyriproxyfen, Tebufenozide, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thiodicarb, Triazophos, Zoxamide	UNI EN 15662:2018	UPLC/ESI/MS/MS	0,004-0,4 mg/kg	0
Prova correlata	Cereali e derivati	3-Hydroxycarbofuran, acetamiprid, azinphos-methyl, azoxyystrobin, buprofezin, carbendazim, carbofuran, chlorantraniliprole, chlorpyrifos-ethyl, clofentezine, clothianidin, desmethyl-pirimicarb, diazinon, diethofencarb, difenoconazole, dimethoate, dimethomorph, epoxyconazole, ethion, ethoprophos, fenbuconazole, fenpropothrin, fenpropimorph, flufenoxuron, fluopicolide, fluopyram, fluquinconazole, flusilazole, flutolanil, flutriafol, fosthiazate, imazalil, imidacloprid, linuron, lufenuron, mandipropamid, methamidophos,	UNI EN 15662:2018	UPLC/ESI/MS/MS	0,01 - 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.
		methidathion, methomyl, methoxyfenozide, metafenone, monocrotophos, omethoate, oxamyl, pencycuron, pendimetalin, permethrin, phosphamidon, pirimicarb, profenofos, propoxur, pyraclostrobin, pyriproxyfen, spinosyn A, spinosyn D, tebufenozide, thiabendazole, thiacloprid, thiamethoxam, thiocarb, thiophanate-methyl, triazophos, zoxamide.				
Prova correlata	Oli vegetali	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, Bupirimato, Buprofezin, Carbaril, Carbendazim, Carbofurano, 3-idrossicarbofurano, Carbofurano (somma di carbofurano (incluso carbofurano generato da carbosulfan, benfuracarb o furatiocarb) e 3-idrossi-carbofurano espressa in carbofurano), Ciazofamid, Cimoxanil, Ciproconazolo, Ciprodinil, Clofentezine, Clorantraniliprol, Clorfenvinfos, Clorotoluron, Clorpirifos, Clorpirifos-metile, Clotianidin, Diazinon, Dietofencarb, Difenoconazolo, Diflubenzuron, Dimetoato, Dimetomorf (somma degli isomeri), Diniconazole (somma degli isomeri), Diuron, 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, Fenexamida, Fenoxicarb, Fenpirossimato, Fenpropatri, 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), Fipronil, Fipronil solfone, Fipronil (somma di fipronil + metabolita solfone (MB46136) espressa in fipronil), Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluquinconazole, Flusilazolo, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxad, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Fosmetozono, Fosmet (fosmet e fosmetozono espresso in fosmet), Fostiazate, 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), Mandipropamide (ogni rapporto di isomeri costituenti), Mepanipirim, 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), Metomil, Metossifenozide, Metafenone, Metribuzin, Miclobutanil, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Ometoato, 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), Pencicuron, Penconazolo (somma degli isomeri costituenti), Pendimetalin, Permetrina (somma degli isomeri), 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,	UNI CEN/TS 17062:2019	UPLC/ESI/MS/MS	0,01-0,4 mg/Kg; Carbofurano, 3-idrossicarbofurano, Fention, Fention ossigenato, Fention ossigenato solfone, Fention ossigenato solfossido, Fention solfone, Fention solfossido Fipronil, Fipronil solfone > 0,004 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) > 0,008 mg/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) > 0,020 mg/Kg; Fention (fention e il suo analogo ossigenato, i loro sulfossidi e sulfoni, 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.	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.
		Quinoxifen, Simazina, Spinosyn A, Spinosyn D, Spinosad (spinosad, somma di spinosyn A e spinosyn D), Tebuconazolo, Tebufenozide, Teflubenzurone, Tebufenpirad, Terbutilazina, Tetraconazolo, Thiamethoxam, Tiabendazolo, Tiacloprid, Tiocidcarb, Tiofanato metile, Tolclofos-metile, Triallato, Triazofos, Triflossistrobina, Triflumuron, Zoxamide.				
Prova correlata	Vino	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, Bupirimato, Buprofezin, Carbaril, Carbofurano, 3-idrossicarbofurano, Carbofurano (somma di carbofurano (incluso carbofurano generato da carbosulfan, benfuracarb o furatiocarb) e 3-idrossi-carbofurano espressa in carbofurano), Ciazofamid, Cimoxanil, Clofentezine, Clorantraniliprol, Clorfenvinfos, Clorotoluron, Clorpirifos-metile, Clotianidin, Diazinon, Dietofencarb, Difenoconazolo, Diflubenzuron, Dimetoato, Diniconazole (somma degli isomeri), Diuron, Eposiconazolo, 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, 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), Fipronil, Fipronil solfone, Fipronil (somma di fipronil + metabolita solfone (MB46136) espressa in fipronil), Flubendiamide, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluquinconazole, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxad, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Fosmetozono, Fosmet (fosmet e fosmetozono espresso in fosmet), Fostiazate, 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), 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, Ometoato, 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), Pencicuron, Pendimetalin, Permetrina (somma degli isomeri), 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, Quinoxifen, Simazina, Spinosyn A, Spinosyn D, Spinosad (spinosad, somma di spinosyn A e spinosyn D), Spiroxamina (somma di isomeri), Teflubenzurone, Terbutilazina, Tetraconazolo, Thiamethoxam, Tiabendazolo,	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; 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; 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.	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.
		Tiacloprid, Tiodicarb, Tiofanato metile, Tolclofos-metile, Triallato, Triazofos, Triflossistrobina, Triflumuron, Zoxamide				
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 (somma degli isomeri costituenti), Piraclostrobin, Pirimetanil, Tebuconazolo, Tebufenozide, Tebufenpirad	OIV-MA-323-08:R2012	UPLC/ESI/MS/MS	0,004-0,4 mg/kg	0
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 11.1 met 1.2 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	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</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/ 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>con campo flessibile</b>						
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-acetil-deossinivalenolo: >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

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	Oli vegetali	Zearalenone (ZEA)	UNI EN 16924:2017	HPLC-FLD	40÷400 µg/Kg	0
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,	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/ 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.
	costituite o derivate da mais					
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 VIR 032 INT rev. 4	PCR Real-Time		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>ACIDI PERFLUOROALCHILICI/PERFLUOROALKYL ACIDS (..)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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-eptatanoico (PFHpA), Acido perfluoro-n-ottanoico (PFOA), Perfluoro-n-ottansolfonato (PFOS), Acido Perfluoropentansolfonico (PFPeS), Acido Perfluoroesansolfonico (PFHxS), Acido Perfluoroheptansolfonico (PFHpS), Acido Perfluoronanansolfonico (PFNS), Acido Perfluorononanoico (PFNA), Acido Perfluorodecanoico (PFDA), Acido Perfluorodecansolfonico (PFDS), Acido	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.
		Perfluoroundecanoico (PFUnA), Acido Perfluorododecanoico (PFDa), Perfluoro-oxide-dimer acid (GenX)				
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	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.
	<b>ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>					
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 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	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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>COMPOSTI ORGANO ALOGENATI/HALOGENATED ORGANIC COMPOUNDS ( )</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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 (Bromoformio), Tricloroetilene (Trielina - TCE), Triclorometano (Cloroformio), Somma di tri e tetracloroetileni, Trialometani-Totale, Triclorobenzeni (DL 172/16), Sommatoria Organoalogenati (DL 152/06)	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/ 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	FITOFARMACI/PESTICIDES ( )	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Acque potabili, minerali, superficiali, sotterranee	Fitofarmaci: 2,4 D; 2,4,5-T; Acetamiprid; Alachlor; Atrazina; Azinphos-Etile; Azinphos-Metile; Bentazone; Boscalid; Bromacil; Carbendazim; Chlorfenvinphos; Chloridazon; Chlorpiriphos; Cianazina; Clothianidin; Cybutryne; DesetildesisopropilAtrazina (DACT); Desetilatrazina; Desetil-terbutilazina; Desisopropil-atrazina; Diazinon; Dimethoate; Diuron; Fenexhamid; Flufenacet; Imazalil; Imidacloprid;Ipconazolo; Iprovalicarb; Isoproturon; Lenacil; Linuron; Malathion; MCPA; Metalaxyl; Metconazolo; Methiocarb; Metolachlor; Metolachlor-ESA; Metribuzin; Monolinuron; Monuron; Omethoate; Penconazolo; Pendimetalin; Pirimifos-Etile; Pirimofos-Metile; Pethoxamid; Procloraz; Propazina; Pyrimethanil; Quinoxifen; Sebutilazina; Simazina; Tebuconazolo; Terbutilazina; Terbutrina; Tetraconazolo; Thiacloprid; Thiametoxam	Rapporti ISTISAN 19/7 pag. 43 Met ISS CAC 015	UPLC/ESI/MS/MS	(>0,01 ug/L)	0
Prova correlata	Acque potabili, sotterranee, superficiali	Amoxicillina, Ciprofloxacina, Dimoxistrobin, Sulfametoazolo, Trimetoprim, Venlafaxina, o-desmetil Venlafaxina.	ISO 21676:2018	UPLC-HRMS/MS	5-200 ng/L; Amoxicillina e Ciprofloxacina 50-500 ng/L	0
Prova correlata	Acque potabili, sotterranee, superficiali	Pesticidi anionici: Glifosate, AMPA, Glufosinate	Rapporti ISTISAN 19/7 pag. 162 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	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	17-(?)-Etinilestradiolo, 17-(?)-Estradiolo, Estrone	JRC/TR EUR 27813:2017	UPLC-HRMS/MS	0,030-0,25 ng/L (17-(?)-Etinilestradiolo); 0,3-2,5 ng/L (17-(?)-Estradiolo; Estrone)	0
Prova correlata	Acque potabili, sotterranee, superficiali, di transizione e di mare	Famoxadone.	ISO 21676:2018	UPLC-HRMS/MS	5-200 ng/L	0
Prova accreditata con campo flessibile	CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)/POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON (PAH) ( )	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	Acque destinate al consumo umano, acque minerali	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenafrene, Acenaftilene, Antracene, Fenantrene, Pirene, Crisene, Fluorene, Fluorantene, Perilene, Benzo(a)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(b+j)fluorantene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, Benzo(ghi)perilene, Dibenzo(ah)antracene, Indeno(123cd)perilene, Sommatoria IPA (D.I.vo 31/01)	ISO 28540:2011	HRGC-MS	Acenafrene, acenaftilene, fluorene, fenantrene > 10 ng/L; antracene, fluorantene, crisene, pirene, perilene, benzo(a)antracene, benzo(k)fluorantene, benzo(b+j)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(ghi)perilene, dibenzo(ah)perilene, indeno(123cd)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): Acenafrene, Acenaftilene, Antracene, Fenantrene, Pirene, Crisene, Fluorene, Fluorantene, Perilene, Benzo(a)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(b+j)fluorantene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, Benzo(ghi)perilene, Dibenzo(ah)antracene, Indeno(123cd)perilene, Sommatoria IPA (D.I.vo 152/2006)	ISO 28540:2011	HRGC-MS	Acenafrene, acenaftilene, fluorene, fenantrene > 10 ng/L; antracene, fluorantene, crisene, pirene, perilene, benzo(a)antracene, benzo(k)fluorantene, benzo(b+j)fluorantene, benzo(e)pirene 1 ng/L; benzo(ghi)perilene, dibenzo(ah)perilene, indeno(123cd)perilene 0,1 ng/L, benzo(a)pirene 0,05 ng/L	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; Boro; Bario; Cadmio; Cobalto; Cromo; Rame; Ferro; Manganese; Nichel; Fosforo; Piombo; Stronzio; Vanadio; Zinco.	APAT CNR IRS A 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRS A 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 IRS A 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	CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID	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>con campo flessibile</b>	<b>ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>					
Prova correlata	Acque di scarico, mineralizzati di acque, percolati e rifiuti liquidi	Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Bromo, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Iodio, 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; Cadmio >0,05; Cobalto >1; Cromo >1; Ferro >20; 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, Bromo, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Iodio, 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; Bromo >25; Cadmio >0,025; Cobalto >0,5; Cromo >0,5; Ferro >10; Iodio >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
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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI LIQUIDI/LIQUID ENVIRONMENTAL SAMPLES, COLTURE DI ARRICCHIMENTO/ENRICHMENT CULTURE</b>	<b>MICRORGANISMI/MICROORGANISMS (..)</b>		<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>		
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

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 ambientali, naturali ed artificiali a matrice acquosa, acque destinate al consumo umano, Colture 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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)/POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON (PAH) (-)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
Prova correlata	Terreni	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b+)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 16181:2018	HRGC-MS	0,01 - 1 µg/L	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>METALLI/METALS (-)</b>	<b>Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili</b>			
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, 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
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>CAMPIONI AMBIENTALI SOLIDI/SOLID ENVIRONMENTAL SAMPLES</b>	<b>METALLI/METALS (-)</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	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	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	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	ICP-OES	Cr > 0,01 mg/L; Ni >0,01 mg/L; Mn>0,01 mg/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.
			°195 6/8/15 G.U. n °288 11/12/15			
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, 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  
16-08-2021 - Revisione 52