



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	Materiali a contatto con alimenti (MOCA)	Microinquinanti inorganici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Oggetti di ceramica destinati ad entrare in contatto con i prodotti alimentari	Migrazione 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
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici alimentari	Microinquinanti inorganici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti	Metalli: ferro, manganese, rame, zinco	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 16943:2017	ICP-OES		0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici alimentari	Microinquinanti inorganici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
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

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 di origine animale e vegetale	Cromo, Nichel	POS 084/LUD e1 r1 2018	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
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici alimentari	Microinquinanti organici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti a base di vegetali	Pesticidi: 2-fenifenolo, Azossistrobina, Benalaxil, Bifentrin, Bitertanol, Boscalid, Bupirimato, Bromopropilato, Ciflutrin, Clorpirifos, Clorpirifos-metile, Clorprofam, Cipermetrina, Ciprodinil, Deltametrina-cis, Diazinon, Dicloran, Difenilammina, Difenconazolo, Dimetoato, Endosulfan (alfa+beta), Etofenprox, Fenamidone, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenexamid, Fenitrothion, Fipronil, Fosalone, Imazalil, Iprodione, Iprovalicarb, Lambda-cialotrina, Malation, Metalaxil, Miclobutanil, Penconazolo, Piridaben, Pirimetanil, Procimidone, Profam, Propargite, Propiconazolo, Quinoxifen, Tebuconazolo, Tebufenpirad, Teflutrin, Tetraconazolo, Tolclofos-metile, Triadimenol, Triflossistrobina	UNI EN 15662:2009	GC-MS	0,01±0,20 mg/Kg	0
Prova correlata	Alimenti vegetali ad alto contenuto zuccherino	Aclonifen, Acrinathrin, Aldrin, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bifenox, 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, Difenconazole 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 15662:2009	GC-MS	0,01-0,4 mg/kg	0
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, Difenconazole 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,	UNI EN 15662:2009	GC-MS	0,01-0,5 mg/kg	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		Propiconazole Somma, Pyridaben, Pyrimethanil, Quinoxifen, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Trifloxystrobin, Trifluralin.				
Prova correlata	Cereali	Acrinathrin, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bifenthrin, Bitertanol, Boscalid, Bromopropylate, Carbaryl, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Cyhalothrin (lambda), Cyprodinil, Deltamethrin, Diazinon, Dicloran (Dichloran), Difenconazole, Dimethoate, Difenilammina, Endosulfan I (alpha isomer), Endosulfan II (beta isomer), Endosulfan sulfate, Etofenprox (Ethofenprox), Fenamidone, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fipronil, Fludioxonil, Indoxacarb, Iprodione, Kresoxim-methyl, Malathion, Mepanipirim, 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 15662:2009	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, Mepanipirim, Methoxichlor, Myclobutanil, Oxadiazon, Penconazole, Quinoxifen, Tebufenpyrad, Tetraconazole, Triadimefon.	UNI EN 15662:2009	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, Fluvalinate-tau, HCH delta, HCH-alpha, HCH-beta, HCH-gamma, Hexaconazole, Iprovalicarb somma, Kresoxim-methyl, Mepanipirim, Methoxichlor, Myclobutanil, Oxadiazon, Phosalone, Piperonyl butoxide, Pirimiphos-ethyl Pirimiphos-methyl, Procymidone, Propagite, Propham, Pyrimethanil, Quinoxifen, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Tetraconazole, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Triadimenol, Trifloxystrobin.	UNI EN 15662:2009	GC-MS	0,01-0,2 mg/kg	0
Prova correlata	Vino	Pesticidi: Azossistrobina, Boscalid, Ciproconazolo, Ciprodinil, Dimetomorf, Fenexamid, Fenitrotion, Fludioxonil, Iprodione, Iprovalicarb, Mepanipirim, Metalaxil, Penconazolo, Pirimetanil, Procimidone, Tebuconazolo, Tebunfenpirad	OIV-MA-323-08:R2012	GC-MS	0,01÷0,20 mg/Kg	0
Prova correlata	Vino	Pesticidi: Bifentrin, Carbaryl, Esaconazolo, Fenamidone, Indoxacarb, Kresoxin-metile, Malataion, Miclobutanil, Propiconazolo, Quinoxifen, Tetraconazolo, Triflossistrobina	UNI EN 15662:2009	GC-MS	0,01÷0,20 mg/Kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici alimentari	Microinquinanti organici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Caffè	3-Hydroxycarbofuran, Acetamiprid, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Buprofezin, Carbendazim, Carbofuran, Chlorantraniliprole, Chlorpyrifos, Clofentezine, Clothianidin, Desmethyl-pirimicarb, Diazinon, Diethofencarb, Difenconazole, Dimethoate, Dimetomorph, Epoxyconazole, Ethion, Ethoprophos, Fenbuconazole, Fenpropathrin, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluopyram, 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	UNI EN 15662:2009	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.
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali liquide	Microinquinanti inorganici	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; Nickel; 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; Nickel >2; Fosforo >44; Piombo >16; Stronzio >20; Vanadio >8; Zinco >2.	0
Prova correlata	Acque potabili, minerali, superficiali, sotterranee	Alluminio; Boro; Bario; Cadmio; Cobalto; Cromo; Rame; Ferro; Manganese; Nickel; 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 >30; Boro >60 ; Bario >1; Cadmio >1 ; Cobalto >1; Cromo >1 ; Rame >1; Ferro >3; Manganese >0,2; Nickel >1 ; Fosforo >22; Piombo >8; Stronzio >10; Vanadio >4; Zinco >1.	0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali liquide	Microinquinanti inorganici	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, Bromo, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Iodio, Litio, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Stronzio, Tallio, Vanadio, Zinco.	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	(µg/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

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.
					>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.	
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali liquide	Microinquinanti organici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque potabili, di falda, di pozzo, superficiali	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)	POS 098/LUD e1 r0 2017	UPLC/ESI/MS/MS	(0,01±1 µg/L)	0
Prova correlata	Acque potabili, minerali, superficiali, sotterranee	Fitofarmaci: 2,4 D; 2,4,5-T; Acetamidrid; Alachlor; Atrazina; Azinphos-Etile; Azinphos-Metile; Bentazone; Boscalid; Bromacil; Carbendazim; Chlorfenvinphos; Chloridazon; Chlorpiriphos; Cianazina; Clothianidin; Cybutryne; Desetil-desisopropilAtrazina (DACT); Desetil atrazina; Desetil-terbutilazina; Desisopropil-atrazina; Diazinon; Dimethoate; Diuron; Fenexhamid; Flufenacet; Imidacloprid; Iprovalicarb; Isoproturon; Lenacil; Linuron; Malathion; MCPA; Metalaxyl; Methiocarb; Metolachlor; Metolachlor-ESA; Metribuzin; Monolinuron; Monuron; Omethoate; Penconazolo; Pendimetalin; Pirimifos-Etile; Pirimofos-Metile; Pethoxamid; Propazina; Pyrimethanil; Quinoxifen; Sebutilazina; Simazina; Terbutilazina; Terbutrina; Thiachloprid; Thiametoxam	POS 004/LUD e2 r1 2017	UPLC/ESI/MS/MS	(>0,01 ug/L)	0
Prova correlata	Acque potabili, sotterranee, superficiali	Pesticidi anionici: Glifosate, ANPA, Glufosinate, MPPA	POS 128/LUD e1 r0 2018	IC-HRMS/MS	0,01-0,5 µg/l (ANPA 0,025-0,5 µg/l)	0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali liquide	Microinquinanti organici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque potabili, minerali, superficiali, sotterranee, potabili e di scarico	Solventi Clorurati: Triclorometano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,2-Dicloroetano, Tetraclorometano, Tricloroetilene, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano, Tetracloroetilene, Tribromometano. Solventi aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, o-xilene, m-xilene, p-xilene, Stirene	UNI EN ISO 15680:2005	GC-HR-MS	(>0,01 ug/L)	0
Prova correlata	Acque superficiali, sotterranee, potabili, minerali e 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.	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	GC-HR-MS	>6 ng/L per tutti eccetto Benzo(a)pirene >2 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	Matrici ambientali solide	Microinquinanti inorganici	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	Matrici ambientali solide	Microinquinanti inorganici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Suoli, fanghi e sedimenti	Elementi: Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Piombo, Selenio, Stagno, 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; Stagno >0,5; Tallio >0,3)	0
Prova correlata	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 accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali solide	Microinquinanti organici	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 CEN/TS 16181:2013	GC-HR- MS	0,01 - 1 µg/L	0
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

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
24-07-2018 - Revisione 12