

ARPA FVG - Settore Laboratorio Unico - Laboratorio di Udine

Sede D - Numero di accreditamento 1306

Via Colugna, 42, 33100 Udine (UD)

Laboratorio



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	Acque	Idrocarburi policiclici aromatici (HRGC-MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque superficiali, sotterranee, potabili, minerali e di scarico	Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b+j)fluorantene, Benzo(e)pirene, Benzo(ghi)perilene, Benzo(k)fluorantene, Crisene, Dibenz(a,h)antracene, Fenantrene, Fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Perilene, Pirene.	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	HRGC-MS	Per tutti >6 ng/L Benzo(a)pirene: >2 ng/L	0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque	Metalli (ICP-MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque potabili, minerali, superficiali, sotterranee e di scarico, mineralizzati di acque, percolati, rifiuti liquidi	Acque potabili, superficiali e sotterranee: 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. Acque di scarico, mineralizzati di acque: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Stronzio, Tallio, Vanadio, Zinco. Acque minerali: 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	Acque potabili, superficiali, minerali e sotterranee in ug/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. Acque di scarico, mineralizzati di acque in ug/L: Alluminio >20; Antimonio >0,5;	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.
					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	
Prova accreditata con campo flessibile	Acque	Solventi Clorurati Volatili aromatici e alifatici (GC-MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque potabili, minerali, superficiali, sotterranee, potabili e di scarico	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-MS	>0,01 ug/L	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti	Metalli (ICP-MS)	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
Prova correlata	Alimenti di origine animale e vegetale	Cromo,Nichel	POS 084/LUD e1 r1 2018	ICP-MS	Cromo > 0.040 mg/Kg; Nichel >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	Alimenti	Pesticidi (GC-MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti a base di vegetali	2-fenifenolo, Azossistrobina, Benalaxil, Bifentrin, Bitertanolo, Boscalid, Bupirimato, Bromopropilato, Ciflutrin, Clorpirifos, Clorpirifos-metile, Clorprofam, Cipermetrina, Ciprodinil, Deltametrina-cis, Diazinon, Dicloran, Difenilammina, Difenconazolo, Dimetoato, Endosulfan	UNI EN 15662:2009	GC-MS	0,01±0,20 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.
		(alfa+beta), Etofenprox, Fenamidone, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenexamid, Fenitrotion, 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				
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, Mepanipirim, 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, Teflutrin, 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, Propiconazole Somma, Pyridaben, Pyrimethanil, Quinoxifen, Tebufenpyrad, Teflutrin, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Trifloxystrobin, Trifluralin.	UNI EN 15662:2009	GC-MS	0,01 - 0,5 mg/kg	0
Prova correlata	Cereali	Acrinathrin, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bifenthrin, Bitertanol, Boscalid, Bromopropylate, Carbaryl, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Cyhalothrin (lambda), Cyprodinil, Deltamethrin, Diazinon, Dicloran (Dichloran), Difenconazole, Dimethoate, Difenilammia, 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, Teflutrin cis-, Tetraconazole, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Trifloxystrobin.	UNI EN 15662:2009	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.
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 accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali solide	Metalli (ICP-MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Suoli, fanghi e sedimenti	Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Piombo, Selenio, Tallio.	UNI EN 16173:2012 + UNI CEN/TS 16171:2016	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	Matrici ambientali solide	Microinquinanti organici	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Terreni	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	HRGC-MS		0
Prova correlata	Terreni	Composti organici volatili: Benzene, Toluene, Etilbenzene, m-Xilene, Stirene, o-Xilene	UNI EN ISO 15009:2016	GC-MS	0,01 - 1,0 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Vino	Pesticidi (GC-MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Vino	Azossistrobina, Boscalid, Ciproconazolo, Ciprodinil, Dimetomorf, Fenexamid, Fenitroton, Fludioxonil, Iprodione, Iprovalicarb, Mepanipirim, Metalaxil, Penconazolo, Pirimetanil, Procimidone, Tebuconazolo, Tebunfenpirad	OIV-MA-323-08:R2012	GC-MS	0,01±0,20 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	Vino	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

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
01-06-2018 - Revisione 11