



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	Micotossine	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
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 e liquirizia	Ocratossina A	PrEN 17250:2019	HPLC-FLD		I
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
Prova correlata	Orzo e caffè tostato	Ocratossina A	UNI EN 14132:2009	HPLC-FLD	0,6÷6 µg/Kg	I

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICI	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Prodotti 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	Succhi, puree e marmellate a base di mela	Patulina	UNI EN 14177:2004	HPLC-UV	5÷130 µg/L	0
Prova correlata	UNI EN 15891:2010	Deossinivalenolo - (DON)	UNI EN 15891:2010	HPLC-UV	> 20 µg/Kg	0
Prova correlata	Vini	Ocratossina A	OIV-MA-AS315-10 R 2011	HPLC-FLD	> 0,01 µg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti	Micotossine	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Cereali, integratori alimentari	Citrinina	UNI EN 17203:2019	UPLC/ESI/MS/MS	> 20 µg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali a contatto con alimenti (MOCA)	Microinquinanti inorganici: metalli	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Materiali a contatto con alimenti (MOCA)	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 a contatto con alimenti (MOCA)	Microinquinanti inorganici: metalli (con tecnica ICP-MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Carte e cartoni	Migrazione specifica di Piombo in acido acetico 3%vv	DM 21/03/1973 GU n°104 del 20/04/1973 e DM 18/06/1979 GU n° 180 del 03/07/1979	ICP-MS	> 1 µg/dm2	0
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	ICP-MS	> 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.
			6/8/15 G.U. n°288 11/12/15			
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
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici alimentari	Microinquinanti inorganici: metalli (con tecnica 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	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 inorganici: metalli (con tecnica ICP-OES)	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 organici: farmaci, fitosanitari (con tecnica GC-MS, GC-MS/MS, GC-HR/MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti a base di vegetali	Pesticidi: 2-fenifenolo, Azossistrobina, Benalaxil, Bifentrin, Bitertanolo, 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 15662:2018	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	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, Eptachloro 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, 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, 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, Eptachloro 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), Difenconazole, Dimethoate, Difenilamina, 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 15662:2018	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, Mepanipirim, 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)	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.
		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, Procimidone, Propagite, Propham, Pyrimethanil, Quinoxifen, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Tetraconazole, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Triadimenol, Trifloxystrobin.				
Prova correlata	Vino	Pesticidi: Azossistrobina, Boscalid, Ciproconazolo, Ciprodinil, Dimetomorf, Fenexamid, Fenitrotion, Fludioxonil, Iprodione, Iprovalicarb, Mepanipirim, Metalaxil, Penconazolo, Pirimetanil, Procimidone, Tebuconazolo, Tebufenpirad	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 15662:2018	GC-MS	0,01±0,20 mg/Kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici alimentari	Microinquinanti organici: farmaci, fitosanitari (con tecnica UPLC/ESI/MS/MS, UPLC-HR/MS/MS, IC-HR/MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Alimenti a base di vegetali	3-Hydroxycarbofuran, Acetamiprid, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Buprofezin, Carbendazim, Carbofuran, Chlorantraniliprole, Chlorpyrifos-ethyl, Clofentezine, Clothianidin, Desmethyl-pirimicarb, Diazinon, Diethofencarb, Difenconazole, Dimethoate, Dimethomorph, Epoxyconazole, Ethion, Ethoprophos, Fenbuconazole, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluquinconazole, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Fosthiazate, Imazalil, Imidacloprid, Linuron, Lufenuron, Mandipropamid, Methamidophos, Methidathion, Methomyl, Methoxyfenozide, Metrafenone, Monocrotophos, Omethoate, Oxamyl, Pencycuron, Pendimetalin, Permethrin, Phosphamidon, Piryimicarb, Piryproxyfen, Profenofos, Propoxur, Pyraclostrobin, Spinosyn A, Spinosyn D, Spiroxamine, Tebufenozide, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Tiamethoxam, Triazophos, Zoxamide	UNI EN 15662:2018	UPLC/ESI/MS/MS	0,004-0,4 mg/kg	0
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, Fenpropathrin, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluquinconazole, Flusilazole, Flutolanil, Flutriafol, Fosthiazate, Imidacloprid, Linuron, Lufenuron, Mandipropamid, Methamidophos, Methidathion, Methomyl, Methoxyfenozide, Metrafenone, Monocrotophos, Omethoate, Oxamyl, Pencycuron, Pendimetalin, Permethrin, Pirimicarb, Profenofos, Propoxur, Pyraclostrobin, Piryproxyfen, Tebufenozide, Thiabendazole, Thiacloprid, Tiamethoxam, 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, azoxystrobin, buprofezin, carbendazim, carbofuran, chlorantraniliprole, chlorpyrifos-ethyl, clofentezine, clothianidin, desmethyl-pirimicarb, diazinon, diethofencarb, difenoconazole, dimethoate, dimethomorph, epoxyconazole, ethion, ethoprophos, fenbuconazole, fenpropathrin, fenpropimorph, flufenoxuron, fluopicolide, fluopyram, fluquinconazole, flusilazole, flutolanil, flutriafol, fosthiazate, imazalil, imidacloprid,	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.
		linuron, lufenuron, mandipropamid, methamidophos, methidathion, methomyl, methoxyfenozide, metrafenone, monocrotophos, omethoate, oxamyl, pencycuron, pendimetalin, permethrin, phosphamidon, pirimicarb, profenofos, propoxur, pyraclostrobin, pyriproxyfen, spinosyn A, spinosyn D, tebufenozide, thiabendazole, thiacloprid, thiamethoxam, thiodicarb, thiophanate-methyl, triazophos, zoxamide.				
Prova correlata	Oli vegetali	3-Hydroxycarbofuran, acetamiprid, azinphos-methyl, azoxystrobin, buprofezin, carbendazim, carbofuran, chlorantraniliprole, chlorpyrifos-ethyl, clofentezine, clothianidin, desmethyl-pirimicarb, diazinon, diethofencarb, difenoconazole, dimethoate, dimethomorph, epoxyconazole, ethion, ethoprophos, fenbuconazole, fenpropathrin, flufenoxuron, fluopicolide, fluopyram, fluquinconazole, flusilazole, flutolanil, flutriafol, fosthiazate, imazalil, imidacloprid, linuron, lufenuron, mandipropamid, methamidophos, methidathion, methomyl, methoxyfenozide, metrafenone, monocrotophos, omethoate, oxamyl, pencycuron, pendimetalin, permethrin, phosphamidon, pirimicarb, profenofos, propoxur, pyraclostrobin, pyriproxyfen, spinosyn A, spinosyn D, tebufenozide, thiabendazole, thiacloprid, thiamethoxam, thiodicarb, thiophanate-methyl, triazophos, zoxamide	UNI CEN/TS 17062:2019	UPLC/ESI/MS/MS	0,01-0,4 mg/Kg	0
Prova correlata	Vino	3-Hydroxycarbofuran, Acetamiprid, Azinphos-methyl, Buprofezin, Carbendazim, Carbofuran, Chlorantraniliprole, Clofentezine, Clothianidin, Desmethyl-pirimicarb, Diazinon, Diethofencarb, Difenconazole, Dimethoate, Epoxyconazole, Ethion, Ethoprophos, Fenpropathrin, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluquinconazole, Flutolanil, Flutriafol, Fosthiazate, Imidacloprid, Linuron, Lufenuron, Mandipropamid, Methamidophos, Methidathion, Methomyl, Methoxyfenozide, Monocrotophos, Omethoate, Oxamyl, Pencycuron, Pendimetalin, Permethrin, Pirimicarb, Profenofos, Propoxur, 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	Vino	Azoxystrobin, Carbendazim, Chlorpyrifos, Dimethomorph, Fenbuconazole, Flusilazole, Metrafenone, Pyraclostrobin, Tebufenozide	OIV-MA-323-08:R2012	UPLC/ESI/MS/MS	0,004-0,4 mg/kg	0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici alimentari	Microrganismi (con tecnica PCR real-time)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
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
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici alimentari	Organismi geneticamente modificati (con tecnica PCR real-time)	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	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
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, costruito CTP-CP4EPSPS, costruito 35S:: Bar	UNI EN ISO 21571:2013 + CROGM IZS NRL Lazio/ Toscana POS VIR 032 INT rev. 4	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 accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali liquide	Componenti inorganici: anioni (con tecnica IC)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acqua destinata al consumo umano	Cloriti, Clorati	UNI EN ISO 10304-4:2001	IC		0
Prova correlata	Acque superficiali, sotterranee, potabili, minerali e di scarico	Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati.	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	In mg/L: Fluoruri >0,2; Cloruri >2; Nitrati >2; Solfati >2	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	Matrici ambientali liquide	Componenti inorganici: cationi (con tecnica IC)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque superficiali, sotterranee, potabili e minerali	Cationi: Ammonio, Sodio, Potassio, Magnesio, Calcio	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	Matrici ambientali liquide	Costituenti inorganici non metallici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque potabili, minerali, superficiali, sotterranee e di piscina	Azoto ammoniacale	POS 064/LUD e1 r1 2018	UV-Vis	> 0,05 mg/L	0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali liquide	Microinquinanti inorganici: metalli (con tecnica ICP-MS)	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	(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

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 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 (CeO2), Biossido di Titanio (TiO2).	ISO/TS 19590:2017	ICP-MS		0
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 accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali liquide	Microinquinanti inorganici: metalli (con tecnica ICP-OES)	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	Alluminio; Boro; Bario; Cadmio; Cobalto; Cromo; Rame; Ferro; Manganese; Nichel; Fosforo; Piombo; Stronzio; Vanadio; Zinco.	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; Nichel >1; Fosforo >22; Piombo >8; Stronzio >10; Vanadio >4; Zinco >1.	0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali liquide	Microinquinanti organici IPA (con tecnica GC-MS, GC-MS/MS, GC-HR/MS/MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Acque destinate al consumo umano, acque minerali	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftene, 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)	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	HRGC-MS	Acenaftene, acenaftilene, fluorene, fenantrene > 10 ng/L; antracene, fluorantene, crisene, pirene, perilene,	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.
					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	
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.	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	HRGC-MS	>60 ng/L per tutti eccetto Benzo(a)pirene >20 ng/L	0
Prova correlata	Acque superficiali, sotterranee, marine e di transizione	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Acenaftene, 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)	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	HRGC-MS	Acenaftene, 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	Matrici ambientali liquide	Microinquinanti organici non volatili acidi perfluoroalchilici (con tecnica UPLC/ESI/MS/MS, UPLC-HR/MS/MS, IC-HR/MS/MS)	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 r1 2018	UPLC/ESI/MS/MS	(0,01±1 µg/L)	0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali liquide	Microinquinanti organici volatili alogenati (con tecnica GC-MS, GC-MS/MS, GC-HR/MS/MS)	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,	UNI EN ISO 15680:2005	GC-HR-MS	(>0,01 ug/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.
		Bromodichlorometano, 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 Organoclorogenati (DL 152/06)				
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali liquide	Microinquinanti organici: farmaci, fitosanitari (con tecnica UPLC/ESI/MS/MS, UPLC-HR/MS/MS, IC-HR/MS/MS)	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); Desetilatraxina; 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; Pirimifos-Metile; Pethoxamid; Propazina; Pyrimethanil; Quinoxifen; Sebutilazina; Simazina; Terbutilazina; Terbutrina; Thiachloprid; Thiametoxam	POS 004/LUD e2 r2 2018	UPLC/ESI/MS/MS	(>0,01 ug/L)	0
Prova correlata	Acque potabili, sotterranee, superficiali	17-(a)-Ethinilestradiolo, 17-(β)-Estradiolo, Estrone	JRC/TR EUR 27813:2017	UPLC-HRMS/MS	0,030-0,25 ng/L (17-(a)-Ethinilestradiolo); 0,3-2,5 ng/L (17-(β)-Estradiolo; Estrone)	0
Prova correlata	Acque potabili, sotterranee, superficiali	Amoxicillina, Azitromicina, Eritromicina, Ciprofloxacina, Claritromicina, Acetamiprid, Chlothianidin, Imidacloprid, Thiachloprid, Thiametoxam, Methiocarb	ISO 21676:2018 + JRC/TR EUR 27813:2016	UPLC-HRMS/MS	5-100 ng/L; metiocarb 2-40 ng/L	0
Prova correlata	Acque potabili, sotterranee, superficiali	Amoxicillina, Ciprofloxacina	ISO 21676:2018	IC-HRMS/MS	50-500 ng/L	0
Prova correlata	Acque potabili, sotterranee, superficiali	Pesticidi anionici: Glifosate, AMPA, Glufosinate, MPPA, Fosetil-Alluminio	POS 128/LUD e1 r2 2019	IC-HRMS/MS	0,01-0,5 µg/l (AMPA 0,025-0,5 µg/l)	0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali solide	Microinquinanti inorganici: metalli (con tecnica 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 16171:2013	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

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: metalli (con tecnica ICP-OES)	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 organici IPA (con tecnica GC-MS, GC-MS/MS, GC-HR/MS/MS)	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 16181:2018	HRGC-MS	0,01 - 1 µg/L	0
Prova accreditata con campo flessibile	Matrici ambientali solide	Microinquinanti organici volatili aromatici (con tecnica GC-MS, GC-MS/MS, GC-HR/MS/MS)	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	Matrici ambientali solide	Microrganismi (con tecnica PCR real-time)	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	Matrici liquide	Microrganismi (con tecnica PCR real-time)	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	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.
	destinate al consumo umano					

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
23-12-2019 - Revisione 30