

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA 'M. ALEANDRI' - SEZIONE DI FIRENZE**

Sede B - Numero di accreditamento 0201

Via Castelpulci 43, 50010 San Martino alla Palma - Scandicci (FI)



### 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 per l'uomo	Antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo, molibdeno, nichel, piombo, tallio, vanadio (ICP-MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	prodotti ittici, prodotti carnei, latte e derivati del latte, miele, frutta, ortaggi, prodotti a base di cacao e cioccolato, cereali e leguminose, oli e grassi	prodotti ittici, prodotti carnei: arsenico, cadmio, piombo, antimonio, cobalto, berillio, cromo, molibdeno, nichel, tallio, vanadio miele: arsenico, cadmio, piombo, nichel latte e derivati del latte: arsenico, cadmio, piombo, antimonio, cobalto, berillio, cromo, molibdeno, tallio, vanadio frutta, ortaggi: cadmio, piombo prodotti a base di cacao e cioccolato, cereali e leguminose, oli e grassi: arsenico, cadmio, piombo, antimonio, cobalto, berillio, cromo, molibdeno, nichel, tallio, vanadio	POS CHI 068 INT rev 0 2018	ICP-MS	Prodotti carnei ed ittici Arsenico $0,02 < C < 0,5$ Cadmio $0,02 < C < 0,5$ Piombo $0,02 < C < 0,5$ ; Latte Arsenico $0,01 < C < 0,25$ Cadmio $0,01 < C < 0,25$ Piombo $0,01 < C < 0,25$ ; Miele Arsenico $0,01 < C < 0,5$ Cadmio $0,01 < C < 0,5$ Piombo $0,02 < C < 0,5$ ; Cereali e leguminose Arsenico $0,02 < C < 0,5$ Cadmio $0,01 < C < 0,5$ Piombo $0,02 < C < 0,5$ ; Prodotti a base di cacao e cioccolato Arsenico $0,02 < C < 0,5$ Cadmio $0,01 < C < 0,5$ Piombo $0,01 < C < 2$ ; Frutta Ortaggi Cadmio $0,01 < C < 0,5$ Piombo $0,02 < C < 0,5$ ; Derivati del latte Arsenico $0,02 < C < 2$ Cadmio $0,02 < C < 2$ Piombo $0,05 < C < 2$ ; Oli e Grassi Arsenico $0,01 < C < 2$ Cadmio $0,01 < C < 2$ Piombo $0,01 < C < 2$ ; Prodotti carnei ed ittici Nichel $0,06 < C < 1$ Miele $0,06 < C < 1$ Cereali e leguminose $0,3 < C < 1$ Derivati del latte $0,3 < C < 1$ Oli e Grassi $0,3 < C < 1$ ; Prodotti carnei ed ittici Latte, derivati del latte, cereali e leguminose, Antimonio $0,02 < C < 1$ Berillio $0,02 < C < 1$ Cobalto $0,02 < C < 1$ Cromo $0,03 < C < 1$	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.
					Molibdeno0,03 < C < 1 Tallio0,02 < C < 1 Vanadio0,02 < C < 1	
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Alimenti per l'uomo di origine vegetale, alimenti per gli animali di origine vegetale</b>	<b>Pesticidi (GC-MS)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso ed alto contenuto acido (limoni, mandarini, arance, pompelmi, fragole, mirtilli, lamponi, more, ribes, uva, ecc?)	,4-D METILESTERE, 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, ACRINATRINA, ALDRIN, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BITERTANOLO, BIXAFEN, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUCONAZOLO, BUPIRIMATO, BUPROFEZIN, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CARBOXIN, CIALOTRINA-LAMBDA, CIMIAZOLO, CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLO, CIPRODINIL, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENAPIR, CLORFENVINFOS, CLOROBENZILATO, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORPROFAM, CLORTIOFOS, CLOZOLINATE, CUMAFOS, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICLOFLUANIDE, DICLORAN, DICLORVOS, DICLOZOLINE, DIELDRIN, DIETOFENCARB, DIFENILAMMINA, DIFENOCONAZOLO, DIMETOATO, DIMETOMORF, DINICONAZOLO, DISULFOTON, DITIONE, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPOSSICONAZOLO, EPOSSIEPTACLORO-EXO, EPTACLORO, ESACLOROBENZENE, ESACONAZOLO, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, ETRIMFOS, FENAMIDONE, FENAMIFOS, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENITROTION, FENOBUCCARB, FENOXAPROP-ETILE, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENTION, FENTOATO, FENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUDIOXONIL, FLUOPICOLIDE, FLUOPIRAM, FLUQUINCONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTOLANIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATO-TAU, FLUXAPIROXAD, FONOFOS, FORATE, FOSALONE, FOSFAMIDONE, FOSMET, FOSTIAZATE, HCH-ALFA, HCH-BETA, HCH-GAMMA, IMAZALIL, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, ISOFENFOS-OXON, KRESOXIM-METILE, LINURON, MALAOXON, MALATION, MEPANIPIRIM, METACRIFOS, METALAXIL, METIDATION, METOLACLOR, METOSSICLORO, MEVINFOS, MICLOBUTANIL, OSSICLORDANO, OXADIXIL, PACLOBUTRAZOL, PARATION, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA,	POS CHI 060 INT rev 10 2020	(GC-MS)	(GC-MS) Per Azinfos-Metile, Cipermetrina, Deltametrina, Dicloran, Diclozoline, Dimetoato, Dimetomorf, Fenvalerate, Fostiazate, Imazalil, Linuron, Paration-Metile, Permetrina-Cis, Permetrina-Trans, Tiabendazolo, Triticonazolo, l'intervallo di concentrazione si determina tra 0,020 mg/kg e 0,100 mg/kg, per tutti gli altri pesticidi compreso tra 0,005 mg/kg e 0,100 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	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso pigmentati e non (Pomaceae, Drupaceae, Solonaceae, Cucurbitaceae, Brassicaceae, Umbellifere, Rosaceae, Vitaceae, Bromeliaceae, Moraceae, Actinidiaceae, Apiaceae, Astaraceae, Liliaceae, Fabaceae, Funghi, Radici e Tuberi)	2,4-D METILESTERE, 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, ACRINATRINA, ALDRIN, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALXIL, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BITERTANOLO, BIXAFEN, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUCONAZOLO, BUPIRIMATO, BUPROFEZIN, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CARBOXIN, CIALOTRINA-LAMBDA, CIMIAZOLO, CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLO, CIPRODINIL, CLORDANO-CIS, CLORDANO-TRANS, CLORFENAPIR, CLORFENVINFOS, CLOROBENZILATO, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORPROFAM, CLORTIOFOS, CLOZOLINATE, CUMAFOS, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICLOFLUANIDE, DICLORAN, DICLORVOS, DICLOZOLINE, DIELDRIN, DIETOFENCARB, DIFENILAMMINA, DIFENOCONAZOLO, DIMETOATO, DIMETOMORF, DINICONAZOLO, DISULFOTON, DITIONE, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPOSSICONAZOLO, EPOSSIEPTACLORO-EXO, EPTACLORO, ESACLOROBENZENE, ESACONAZOLO, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, ETRIMFOS, FENAMIDONE, FENAMIFOS, FENARIMOL, FENZAQUIN, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENITROTION, FENOBUCCARB, FENOXAPROP-ETILE, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENTION, FENTOATO, FENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUDIOXONIL, FLUOPICOLIDE, FLUOPIRAM, FLUQUINCONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTOLANIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATO-TAU, FLUXAPIROXAD, FONOFOS, FORATE, FOSALONE, FOSFAMIDONE, FOSMET, FOSTIAZATE, HCH-ALFA, HCH-BETA, HCH-GAMMA, IMAZALIL, INDOXACARB, IODOFENFOS, IPRODIONE, IPROVALICARB, ISOFENFOS, ISOFENFOS-METILE, ISOFENFOS-OXON, KRESOXIM-METILE, LINURON, MALAOXON, MALATION, MEPANIPIRIM, METACRIFOS, METALAXIL, METIDATION, METOLACLOR, METOSSICLORO, MEVINFOS, MICLOBUTANIL, OMETOATO, OSSICLORDANO, OXADIXIL, PACLOBUTRAZOL, PARATION, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, PERMETRINA-CIS, PERMETRINA-TRANS, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, PIRIMETANIL, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIPROXIFEN, PROCIMIDONE, PROFENOFOS, PROPARGITE, PROPETAMFOS, PROPICONAZOLO, PROPIZAMIDE, PROPOXUR, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINOXIFEN, QUINTOZENE, SIMAZINA, SPIROMESIFEN, SPIROXAMINA, TEBUCONAZOLO, TEBUFENPIRAD, TECNAZENE, TEFLUTRINA, TERBUFOS, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, TETRADIFON, TETRAMETRINA, TIABENDAZOLO, TIONAZIN, TOLCLOFOS-METILE, TOLIFLUANIDE, TRIADIMEFON, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, TRITICONAZOLO, VINCLOZOLIN	POS CHI 060 INT rev 10 2020	(GC-MS)	Per Azinfos-Metile, Cipermetrina, Diclofluanide, Dicloran, Diclozoline, Flutriafol, Fostiazate, Imazalil, Linuron, Ometoato, Ossiclordano, Paration, Paration-Metile, Permetrina-Cis, Permetrina-Trans, Tiabendazolo, Triadimefon, l'intervallo di concentrazione si determina tra 0,020 mg/kg e 0,100 mg/kg, per tutti gli altri pesticidi compreso tra 0,005 mg/kg e 0,100 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	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto proteico, basso contenuto acquoso e basso contenuto di grassi (legumi secchi, cereali e prodotti derivati)	2,4-D METILESTERE, 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, ACRINATRINA, ALDRIN, ATRAZINA, AZINFOS-ETILE, AZINFOS-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BIFENTRINA, BIXAFEN, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUCONAZOLO, BUPIRIMATO, BUPROFEZIN, CADUSAFOS, CARBARIL, CARBOFENOTION, CARBOXIN, CIMIAZOLO, CIPERMETRINA, CIPROCONAZOLO, CIPRODINIL, CLORDANO-TRANS, CLORFENAPIR, CLORPIRIFOS, CLORPIRIFOS-METILE, CLORPROFAM, CLORTIOFOS, CLOZOLINATE, CUMAFOS, DELTAMETRINA, DIALIFOS, DIAZINONE, DICLOFENTION, DICLORAN, DICLORVOS, DICLOZOLINE, DIELDRIN, DIETOFENCARB, DIFENILAMMINA, DIMETOATO, DIMETOMORF, DINICONAZOLO, DISULFOTON, DITIONE, ENDOSULFAN-SOLFATO, ENDRIN, EPOSSICONAZOLO, EPOSSIEPTACLORO-EXO, EPTACLORO, ESACLOROBENZENE, ESACONAZOLO, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, FENAMIDONE, FENAMIFOS, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENITROTION, FENOBU CARB, FENOXAPROP-ETILE, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENTION, FENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUDIOXONIL, FLUOPICOLIDE, FLUOPIRAM, FLUQUINCONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTOLANIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATO-TAU, FLUXAPIROXAD, FONOFOS, FOSALONE, FOSFAMIDONE, FOSMET, FOSTIAZATE, HCH-ALFA, HCH-BETA, HCH-GAMMA, IMAZALIL, INDOXACARB, IPRIDIONE, IPROVALICARB, ISOFENFOS-METILE, ISOFENFOS-OXON, KRESOXIM-METILE, LINURON, MALAOXON, MALATION, MEPANIPIRIM, METACRIFOS, METALAXIL, METIDATION, METOLACLOR, METOSSICLORO, MEVINFOS, MICLOBUTANIL, OMETOATO, OSSICLORDANO, OXADIXIL, PACLOBUTRAZOL, PARATION, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA, PERMETRINA-CIS, PERMETRINA-TRANS, PIRAZOFOS, PIRIDABEN, PIRIMETANIL, PIRIMICARB, PIRIMIFOS-ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PIRIPROXIFEN, PROFENOFOS, PROPARGITE, PROPETAMFOS, PROPICONAZOLO, PROPIZAMIDE, PROPOXUR, PROTIOCONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINTOZENE, RESMETRINA, SIMAZINA, SPIROMESIFEN, SPIROXAMINA, TEBUONAZOLO, TEBUFENPIRAD, TECNAZENE, TEFLUTRINA, TERBUFOS, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRAONAZOLO, TETRAMETRINA, TIABENDAZOLO, TIONAZIN, TRIADIMEFON, TRIAZOFOS, TRIFLOSSISTROBINA, TRIFLURALIN, VINCLOZOLIN	POS CHI 060 INT rev 10 2020	(GC-MS)	Per 2,4'-DDD, 4,4'-DDE, Acrinatrina, Aldrin, Atrazina, Azinfos-Etile, Azossistrobina, Benalaxil, Bifentrina, Bromofos-Metile, Cadusafos, Carbaril, Carbofenotion, Carboxin, Cimiazolo, Ciproconazolo, Clordano-trans, Clorfenapir, Clorpirifos, Clorprofam, Clortiofos, Clozolate, Cumafos, Dialifos, Diclofention, Diclorvos, Dieldrin, Dietofencarb, Difenilammina, Dimetoato, Dimetomorf, Diniconazolo, Disulfoton, Ditione, Endrin, Epossieptacoloro-exo, Eptacoloro, Etiofencarb, Etion, Fenamidone, Fenarimol, Fenclorfos, Fenobucarb, Fenoxicarb, Fenpropimorf, Fention, Fenvalerate, Fipronil, Fluopicolide, Fluopiram, Fluquinconazolo, Flutolanil, Flutriafol, Fluvalinato-Tau, Fluxaproxad, Fonofos, Fosfamidone, Fosmet, Fostiazate, HCH-alfa, HCH-beta, Imazalil, Indoxacarb, Iprodione, Iprovalicarb, Isofenfos-Metile, Kresoxim-Metile, Linuron, Metacrifos, Metalaxil, Metidation, Metolacolor, Mevinfos, Miclobutanil, Ometoato, Ossiclordano, Oxadixil, Paclobutrazol, Paration, Paration-Metile, Pendimetalina, Permetrina-Cis, Piridaben, Pirimifos-Etile, Piriproxifen, Propargite, Propizamide, Propoxur, Quinalfos, Quintozene, Resmetrina, Spiromesifen, Tebuconazolo, Tebufenpirad, Tetraclorvinfos, Tetraconazolo, Tetrametrina, Triadimefon, Triazofos, Trifluralin, Vinclozolin, l'intervallo di concentrazione si determina tra 0,020 mg/kg e 0,100 mg/kg, per tutti gli altri pesticidi compreso tra 0,005 mg/kg e 0,100 mg/kg.	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali	Mercurio totale (spettrofotometria AA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE			

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>PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Prodotti ittici, prodotti carnei, formaggio, spezie, aromi, integratori alimentari, alimenti per animali	Mercurio totale	POS CHI 065 INT rev 0 2017	spettrofotometria AA	Prodotti Ittici 0,1	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Miele, cera d'api, latte, prodotti carnei</b>	<b>Pesticidi (GC-MS)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</b>			
Prova correlata	Miele, cera d'api, polline	PESTICIDI: 2-4??DDD, 4-4??DDD,2-4 DDT, 4-4 DDT, 4-4 DDE, Acrinatrina, Amitraz, Atrazina, Azinfos Etile, Azossistrobina, Bendiocarb, Bifentrina, Boscalid, Bromopropilato, Carbaril, Carbofuran, Cialotrina lambda, Ciflutrin, Cimiazolo, Cipermetrina, Ciprodinil, clordano cis Clorfenvinfos, Clorobenzilato, Clorotalonil, Clorpirifos, Clorpirifos metile, Cumafos, Deltametrina, Diazinone, Diclofenton, Dicofol, Dieldrin, Dietofencarb, endosulfan alfa, endosulfan beta, Endosulfan solfato, Eptacloro Esaclorbenzene, , Esaclorocicloesano alfa, Esaclorocicloesano beta, Esaclorocicloesano gamma, Esfenvalerate, Etiofencarb, Eton, Fenitrotrion, Fenobucarb, Fenvalerate, Fludioxolin, Flumetrina, Fluvalinate, Imazalil, Kresoxim metile, Metiocarb, Metolaclor, Paration etile, Pendimetalina, Permetrina cis, Permetrina trans, Pirazofos, Pirimicarb, Pirimifos metile, Pirioproxifen Procimidone, Profenofos, Resmetrina, Tebuconazolo, Tecnazene, Terbutilazina, Triazofos, Triflossistrobina, Trifluralin	POS CHI 087 INT rev 0 2020	GC-MS	Si determinano i residui di Pesticidi aventi concentrazione compresa tra 0.01 mg/Kg e 1 mg/Kg.	0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio  
15-07-2020 - Revisione 18