

Laboratorio

**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 di origine vegetale, alimenti per gli animali di origine vegetale	Pesticidi (GC-MS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
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, CADUSAPOS, 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, ENDOSULFANSOLFATO, ENDRIN, EPOSSICONAZOLO, EPOSSIEPTACLORO-EXO, EPTACLORO, ESACLOROBENZENE, ESACONAZOLO, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, ETRIMFOS, FENAMIDONE, FENAMIFOS, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENITROTION, FENOBUCARB, FENOXPAPROP-ETILE, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIOMORF, FENTION, FENTOATO, FENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE,	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, I? 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.
		FLUDIOXONIL, FLUOPICOLIDE, FLUOPIRAM, FLUQUINCONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTOLANIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATO-TAU, FLUXAPIROXAD, FONOPOS, 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, ME PANIPIRIM, METACRIFOS, METALAXIL, METIDATION, METOLACLOR, METOSSICLORO, MEVINFOS, MICLOBUTANIL, OSSICLORDANO, OXADIXIL, PACLOBUTRAZOL, PARATION, PARATION-METILE, PENCONAZOLO, PENDIMETALINA,				
Prova correlata	Campioni di origine vegetale ad alto contenuto acquoso pigmentati e non (Pomaceae, Drupaceae, Solonaceae, Cucurbitaceae, Brassicaceae, Umbellifere, Rosacee, Vitaceae, Bromeliaceae, Moraceae, Actinidiaceae, Apiaceae, Astaraceae, Liliaceae, Fabacee, 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, AZINFO-ETILE, AZINFO-METILE, AZOSSISTROBINA, BENALAXIL, BENDIOCARB, BIFENTRINA, BITERTANOLO, BIXAFEN, BOSCALID, BROMOFOS-ETILE, BROMOFOS-METILE, BROMOPROPILATO, BROMUCONAZOLO, BUPIRIMATO, BUPROFEZIN, CADUSAPOS, 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, ENDOSULFANSOLFATO, ENDRIN, EPOSSICONAZOLO, EPOSSIEPTACLORO-EXO, EPTACLORO, ESACLOROBENZENE, ESACONAZOLO, ETIOFENCARB, ETION, ETOPROFOS, ETRIMFOS, FENAMIDONE, FENAMIFOS, FENARIMOL, FENAZAQUIN, FENCLORFOS, FENCLORFOS-OXON, FENITROTION, FENOBUCARB, FENOXPAPROP-ETILE, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENTION, FENTOATO, FENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUDIOXONIL, FLUOPICOLIDE, FLUOPIRAM, FLUQUINCONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTOLANIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATO-TAU, FLUXAPIROXAD, FONOPOS, 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, ME PANIPIRIM, 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, PROTIICONAZOLO-DESTIO,	POS CHI 060 INT rev 10 2020	(GC-MS)	Per Azinfos-Metile, Cipermetrina, Diclofuanide, Dicloran, Diclozoline, Flutriafol, Fostiazate, Imazalil, Linuron, Ometoato, Ossiclordano, Paration, Paration-Metile, Permetrina-Cis, Permetrina-Trans, Tiabendazolo, Triadimefon, I? 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.
		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				
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, CADUSAPOS, 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, FENOBUCARB, FENOXPAPRO-ETILE, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENPROPIMORF, FENTION, FENVALERATE, FIPRONIL, FIPRONIL-SULFONE, FLUDIOXONIL, FLUOPICOLIDE, FLUOPIRAM, FLUQUINCONAZOLO, FLUSILAZOLO, FLUTOLANIL, FLUTRIAFOL, FLUVALINATO-TAU, FLUXAPIROXAD, FONOPOS, FOSALONE, FOSFAMIDONE, FOSMET, FOSTIAZATE, HCH-ALFA, HCH-BETA, HCH-GAMMA, IMAZALIL, INDOXACARB, IPRDIONE, IPROVALICARB, ISOFENFOS-METILE, ISOFENFOS-OXON, KRESOXIM-METILE, LINURON, MALAOXON, MALATION, MEPAHIPRIM, 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, PROTICONAZOLO-DESTIO, QUINALFOS, QUINTOZENE, RESMETRINA, SIMAZINA, SPIROMESIFEN, SPIROXAMINA, TEBUCONAZOLO, TEBUFENPIRAD, TECNAZENE, TEFLUTRINA, TERBUFOS, TERBUTILAZINA, TETRACLORVINFOS, TETRACONAZOLO, 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, Clozolinato, Cumafos, Dialifos, Diclofention, Diclorvos, Dieldrin, Dietofencarb, Difenilammina, Dimetoato, Dimetomorf, Diniconazolo, Disulfoton, Ditione, Endrin, Epossieptacloro-exo, Eptacloro, Etiofencarb, Etion, Fenamidone, Fenarimol, Fenclorfos, Fenobucarb, Fenoxicarb, Fenpropimorf, Fention, Fenvalerate, Fipronil, Fluopicolide, Fluopiram, Fluquinconazolo, Flutolanil, Flutriafol, Fluvalinato-Tau, Fluxapiroxad, Fonofos, Fosfamidone, Fosmet, Fostiazate, HCH-alfa, HCH-beta, Imazalil, Indoxacarb, Iprodione, Iprovalicarb, Isofenfos-Metile, Kresoxim-Metile, Linuron, Metacrifos, Metalaxil, Metidation, Metolaclor, Mevinfos, Miclobutaniil, Ometoato, Ossiclordano, Oxadixil, Paclobutrazol, Paration, Paration-Metile, Pendimetalina, Permetrina-Cis, Piridaben, Pirimifos-Etile, Piriproxifen, Propargite, Propizamide, Propoxur, Quinalfros, Quintozene, Resmetrina, Spiromesifen, Tebuconazolo, Tebufenpirad, Tetraclorvinfos, Tetraconzolo, Tetratmetrina, 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

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 itticiArsenico0,02 < C < 0,5 Cadmio0,02 < C < 0,5 Piombo0,02 < C < 0,5; LatteArsenico0,01 < C < 0,25 Cadmio0,01 < C < 0,25 Piombo0,01 < C < 0,25;MieleArsenico0,01 < C < 0,5 Cadmio0,01 < C < 0,5 Piombo0,02 < C < 0,5; Cereali e leguminoseArsenico0,02 < C < 0,5 Cadmio0,01 < C < 0,5 Piombo0,02 < C < 0,5 ; Prodotti a base di cacao e cioccolatoArsenico0,02 < C < 0,5 Cadmio0,01 < C < 0,5 Piombo0,01 < C < 2; Frutta Ortaggi Cadmio0,01 < C < 0,5 Piombo0,02 < C < 0,5; Derivati del latteArsenico0,02 < C < 2 Cadmio0,02 < C < 2 Piombo0,05 < C < 2 ;Oli e GrassiArsenico0,01 < C < 2 Cadmio0,01 < C < 2 Piombo0,01 < C < 2; Prodotti carnei ed ittici Nichel0,06 < C < 1 Miele0,06 < C < 1 Cereali e leguminose0,3 < C < 1 Derivati del latte0,3 < C < 1 Oli e Grassi0,3 < C < 1; Prodotti carnei ed ittici Latte, derivati del latte, cereali e leguminose, Antimonio0,02 < C < 1 Berillio0,02 < C < 1 Cobalto0,02 < C < 1 Cromo0,03 < C < 1 Molibdeno0,03 < C < 1 Tallio0,02 < C < 1 Vanadio0,02 < C < 1	0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti per l'uomo, alimenti per gli animali	Mercurio totale (spettrofotometria AA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI			
Prova correlata	Prodotti ittici, prodotti carnei, formaggio, spezie, aromi, integratori	Mercurio totale	POS CHI 065 INT rev 0 2017	spettrofotometria AA	Prodotti Ittici 0,1	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.
	alimentari, alimenti per animali					
Prova accreditata con campo flessibile	Miele, cera d'api, latte, prodotti carnei	Pesticidi (GC-MS)	<a href="#">VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI</a>			
Prova correlata	Miele, cera d'api, latte, prodotti carnei	pesticidi 2-4?DDD, 4-4??DDD, 2-4 DDT, 4-4 DDE, Acrinatrina, Amitraz, Atrazina, Azinfos Etile, Azossistrobina, Bifentrina, Bromopropilato Cialotrina lambda, Ciflutrin, Cimiazolo, Cipermetrina, Ciprodinil, Clorfenvinfos, Clorobenzilato, Clorotalonil, Clorpirifos, Clorpirifos metile, Cumafos, Diazinone, Dieldrin, endosulfan alfa, endosulfan beta, Endosulfan solfato, Eptacloro Esaclorbenzene, Esaclorocicloesano alfa, Esaclorocicloesano beta, Esaclorocicloesano gamma, Esfenvalerate, Etion, Fenvalerate, Flumetrina, Fluvalinate, Imazalil, Kresoxim metile, Metolaclor, Paration etile, Permetrina cis, Permetrina trans, Pirazofos, Pirimifos metile, Procimidone, Profenofos, Resmetrina, Tecnazene, Terbutilazina, Triazofos, Trifluralin	POS SIF 035 INT rev 8 2019	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

14-07-2020 - Revisione 17