

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA**  
**- SEZ. DI GENOVA**

Laboratorio

Sede L - Numero di accreditamento 0200  
 Piazza Borgo Pila 39 int. 24, 16129 Genova (GE)



**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/ FOOD, MANGIMI/ ANIMAL FEEDING STUFFS	PESTICIDI/PESTICIDES (...)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti ad elevato contenuto di amido e/o proteine e a basso contenuto di acqua e lipidi ad uso animale e/o umano	Pesticidi: Acrinathrin, Aldrin, Aldrin e dieldrin (aldrin e dieldrin combinati, espressi in dieldrin), Azoxystrobin, Bifenthrin, Biphenyl, Bixafen, Boscalid, Bromopropylate, Bromuconazole, Cadusafos, cis-Chlordanne, trans-Chlordanne, Chlordanne (somma degli isomeri cis e trans e di oxychlordanne espressa come chlordanne), Chlordanne (somma degli isomeri cis e trans espressa come chlordanne), Chlorfenvinphos, Chlorotalonil, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Cyfluthrin, $\lambda$ -Cyhalothrin, Cypermethrin, Cyprodinil, DDT (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD), espressi in DDT), cis-Deltamethrin, Desmedipham, Diazinon, Dichlorvos, Dieldrin, Difenoconazole, Diphenylamine, $\alpha$ -Endosulfan, $\beta$ -Endosulfan, Endosulfan (somma degli isomeri alfa e beta e endosulfana-sulfato espressa in edosulfan), Endosulfan-sulphate, Endrin, Endrin (somma di endrin ed endrin-ketone espressa come endrin), Endrin-ketone, EPN, Esfenvalerate, Ethion, Etofenprox, Famoxadone, Fenarimol, Fenazaquin, Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenthion Fenvalerate, Fenvalerate (somma degli isomeri RR, SS, RS e SR compreso Esfenvalerate espressa in fevalerate), Fipronil, Fipronil (somma di fipronil e fipronil-sulfone espressi in fipronil), Fipronil sulfone, Flucythrinate, Fludioxonil, Fluquinconazole, $\tau$ -Fluvalinate, HCB, $\alpha$ -HCH, $\beta$ -HCH, Heptachlor, Heptachlor (somma heptachlor e heptachlor epoxide espressi in heptachlor), Heptachlor-endo-epoxide (isomer A, trans), Heptachlor-exo-epoxide (isomer B, cis), Iprodione, Isocarbophos, Isoprothiolane, Kresoxim-methyl, Lindane ( $\gamma$ -HCH), Malaoxon, Malathion, Malathion (somma di malathion e malaoxon espressi in malathion), Mepanipyrim, Metalaxyl, Methacrifos, Methoxychlor, Metolachlor, Metribuzin, Oxadixyl, Oxychlordanne, Paraoxon-methyl, Parathion, Parathion-methyl, Parathion-methyl (somma di parathion-methyl e paraoxon-methyl espressa come parathion-methyl), Pendimethalin,	POS 10CH178 ed. 3 rev.0 - M.I. - 2022	(GC-MS/MS) (Quantitativo)	[0,004 (LOQ) e 0,80 mg/Kg, fatta eccezione per la somma p,p'-DDD + o,p'-DDT il cui range è compreso fra 0,020 (LOQ) e 1,60 mg/Kg e per 2-Phenylphenol, Bromuconazole, Chlorothalonil, p,p'-DDT, Diphenylamine, Famoxadone, Isocarbophos, Methoxychlor, Permethrin, Pirimiphos-methyl, Profenofos, Pyridaben, Resmethrin, Triadimefon e Triadimenol il cui range è compreso tra 0,010 (LOQ) e 0,80 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.
		Permethrin, Phenthroate, 2-Phenylphenol, Phosalone, Phosmet, Phosmet (phosmet e phosmet oxon espressi in phosmet), Phosmet-oxon, Piperonyl-butoxide, Pirimiphos, Pirimiphos-methyl, p,p'-DDD + o,p'-DDT, p,p'-DDE, p,o'-DDT, Procymidone, Profenofos, Propargite, Pyridaben, Pyrimethanil, Resmethrin, Spiromesifen, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Tetramethrin, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Triadimenol (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti), Trifluralin e Vinclozolin				
Prova correlata	Carne e Organi animali	Pesticidi: Acrinathrin, Aldrin, Aldrin e dieltrin (aldrin e dieldrin combinati, espressi in dieldrin), Azoxystrobin, Bifenthrin, Bixafen, Boscalid, Bromopropylate, Bromuconazole (somma di diastereoisomeri), Cadusafos, Chlordane (cis-isomero), Chlordane (trans-isomero), Chlordane (somma degli isomeri cis e trans e di oxychlordane espressa come chlordane), Chlordane (somma degli isomeri cis e trans espressa come chlordane), Chlorfenvinphos, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Cyfluthrin, $\lambda$ -Cyhalothrin, Cypermethrin (somma di diastereoisomeri), Cyprodinil, DDT (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD), espressi in DDT), Deltamethrin (cis Deltamethrin), Diazanon, Dieldrin, Difenconazole, Endosulfan (alfa-isomero), Endosulfan (beta-isomero), Endosulfan (somma degli isomeri alfa e beta e endosulfa-sulfate espressa in edosulfan), Endosulfan-sulphate, Endrin, Endrin (somma di endrin ed endrin-ketone espressa come endrin), Endrin-ketone, EPN, Esfenvalerate, Ethion, Etofenprox, Famoxadone, Fenarimol, Fenazaquin, Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenthion, Fenvalerate, Fenvalerate (somma degli isomeri RR, SS, RS e SR compreso Esfenvalerate espressa in fevalerate), Fipronil, Fipronil (somma di fipronil e fipronil-sulfone espressi in fipronil), Fipronil sulfone, Flucythrinate (somma di diastereoisomeri), Fludioxonil, Fluquinconazole, $\tau$ -Fluvalinate, Heptachlor (somma heptachlor e heptachlor epoxide espressi in heptachlor), Hexachlorocyclohexane [(HCH), alfa - isomer], Hexachlorocyclohexane [(HCH), beta - isomer], Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide (isomer A, trans), Heptachlor-exo-epoxide (isomer B, cis), Iprodione, Isocarbophos, Isoprothiolane, Kresoxim-methyl, Hexachlorocyclohexane [(HCH), gamma-isomer (Lindane)], Malaoxon, Malathion, Malathion (somma di malathion e malaoxon espressi in malathion), Mepanipyrim, Metalaxyl, Methoxychlor, Metolachlor, Oxadixyl, Oxychlordane, p,p'-DDD e o,p'-DDT, p,p'-DDE, p,o'-DDT, Parathion, Parathion-methyl, Pendimethalin, Permethrin, Phenthroate, 2-Phenylphenol, Phosalone, Phosmet, Piperonyl-butoxide, Pirimiphos, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Profenofos, Propargite, Pyridaben, Pyrimethanil, Resmethrin, Spiromesifen, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Tetramethrin, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Trifluralin, Vinclozolin	POS 10CH188 ed. 5 rev.0 - M.I. - 2023	GC-MS/MS (Quantitativo)	0,002 (LOQ) ÷ 0,040 mg/kg, per tutti gli analiti tranne per la somma di p,p'-DDD e o,p'-DDT per la quale il range di misura è pari a 0,004 ÷ 0,080 mg/Kg	0
Prova correlata	Latte e derivati	Pesticidi: Acrinathrin, Azoxystrobin, Bifenthrin, Bixafen, Boscalid, Bromopropylate, Bromuconazole (somma di diastereoisomeri), Chlordane (cis-isomero), Chlordane (trans-isomero), Chlordane (somma degli isomeri cis e trans espressa come chlordane), Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, Cyfluthrin, Cypermethrin (somma di diastereoisomeri), Cyprodinil, DDT (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD), espressi in DDT), Deltamethrin (cis Deltamethrin), Dieldrin, Difenconazole, Endosulfan (alfa-isomero), Endosulfan (beta-isomero), Endosulfan (somma degli isomeri alfa e beta e endosulfa-sulfate espressa in edosulfan), Endosulfan-sulphate, Endrin, Endrin (somma di endrin ed endrin-ketone espressa come endrin), Endrin-ketone, EPN, Esfenvalerate, Ethion, Etofenprox, Fenvalerate (somma degli isomeri RR, SS, RS e SR compreso Esfenvalerate espressa in fevalerate), Fenarimol, Fenazaquin, Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenthion, Fenvalerate, Fipronil, Fipronil (somma di fipronil e fipronil-sulfone espressi in fipronil), Fipronil sulfone, Flucythrinate (somma di diastereoisomeri), Fludioxonil, Fluquinconazole, $\tau$ -Fluvalinate, Hexachlorocyclohexane [(HCH), beta - isomer], Heptachlor-exo-epoxide (isomer B, cis), Iprodione, Isocarbophos, Isoprothiolane, Kresoxim-methyl, Malaoxon, Malathion (somma di	POS 10CH188 ed. 5 rev.0 - M.I. - 2023	GC-MS/MS (Quantitativo)	0,002 (LOQ) ÷ 0,040 mg/kg, per tutti gli analiti tranne per la somma di p,p'-DDD e o,p'-DDT per la quale il range di misura è pari a 0,004 ÷ 0,080 mg/Kg e per Chlorpyrifos, cis-Chlordane, Cyprodinil, Dieldrin, alfa-Endosulfan, beta-Endosulfan, Endrin, Endrin-ketone, Fenazaquin, Fenitrothion, Fenpropimorph, Fenthion, Heptachlor-exo-epoxide, Malaoxon, Malathion,	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.
		malathion e malaoxon espressi in malathion), Mepanipyrim, Metalaxyl, Methoxychlor, Metolachlor, Metribuzin, Oxadixyl, p,p'-DDD e o,p'-DDT, p,p'-DDE, p,p'-DDT, Paraoxon-methyl, Parathion, Pendimethalin, Permethrin, Phenthroate, Phosalone, Phosmet, Phosmet-oxon, Piperonyl-butoxide, Pirimiphos, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Profenofos, Propargite, Pyridaben, Resmethrin, Spiromesifen, Tebufenpyrad, Tetramethrin, Triadimefon, Vinclozolin			Mepanipyrim, Metalaxyl, Metolachlor, Metribuzin, Paraoxon-methyl, Pendimethalin, Permethrin, Pirimiphos, Pirimiphos-methyl, Propargite, Pyridaben, trans-Chlordane, Vinclozolin e beta-HCH il cui range è compreso tra 0,005 (LOQ) e 0,040 mg/Kg	
Prova correlata	Pesce e Mangimi a base di pesce	Pesticidi: Acrinathrin, Aldrin, Aldrin e dieltrin (aldrin e dieldrin combinati, espressi in dieldrin), Azoxystrobin, Bifenthrin, Bixafen, Boscalid, Bromopropylate, Bromuconazole (somma di diastereoisomeri), Cadusafos, Chlordanne (cis-isomero), Chlordanne (trans-isomero), Chlordanne (somma degli isomeri cis e trans e di oxychlordanne espressa come chlordanne), Chlordanne (somma degli isomeri cis e trans espressa come chlordanne), Chlorfenvinphos, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Cyfluthrin, λ-Cyhalothrin, Cypermethrin (somma di isomeri), Cyprodinil, DDT (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD), espressi in DDT), Deltamethrin (cis Deltamethrin), Diazinon, Dieldrin, Difenoconazole, Endosulfan (alfa-isomero), Endosulfan (beta-isomero), Endosulfan-sulphate, Endosulfan (somma degli isomeri alfa e beta e endosulfa-sulfate espressa in edosulfan), Endrin, Endrin-ketone, Endrin (somma di endrin ed endrin-ketone espressa come endrin), EPN, Esfenvalerate, Ethion, Etofenprox, Famoxadone, Fenarimol, Fenazaquin, Fenitrothion, Fenpropothrin, Fenpropimorph, Fenthion, Fenvalerate, Fenvalerate (somma degli isomeri RR, SS, RS e SR compreso Esfenvalerate espressa in fevalerate), Fipronil, Fipronil sulfone, Fipronil (somma di fipronil e fipronil-sulfone espressi in fipronil), Flucythrinate (somma di isomeri), Fludioxonil, Fluquinconazole, t-Fluvalinate, Heptachlor (somma heptachlor e heptachlor epoxide espressi in heptachlor), Hexachlorocyclohexane [ (HCH), alfa - isomero], Hexachlorocyclohexane [ (HCH), beta - isomero], Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide (isomer A, trans), Heptachlor-exo-epoxide (isomer B, cis), Iprodione, Isocarbophos, Isoprothiolane, Kresoxim-methyl, Hexachlorocyclohexane [ (HCH), gamma-isomer (Lindane)], Malaoxon, Malathion, Malathion (somma di malathion e malaoxon espressi in malathion), Mepanipyrim, Metalaxyl, Methoxychlor, Metolachlor, Oxadixyl, Oxychlordanne, p,p'-DDD e o,p'-DDT, p,p'-DDE, p,p'-DDT, Paraoxon-methyl, Parathion, Parathion-methyl, Parathion-methyl (somma di parathion-methyl e paraoxon-methyl espressa come parathion-methyl), Pendimethalin, Permethrin, Phenthroate, 2-Phenylphenol, Phosalone, Phosmet, Piperonyl-butoxide, Pirimiphos, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Profenofos, Propargite, Pyridaben, Pyrimethanil, Resmethrin, Spiromesifen, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Tetramethrin, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Trifluralin, Vinclozolin	POS 10CH188 ed. 5 rev.0 - M.I. - 2023	(GC-MS/MS) (Quantitativo)	0,002 (LOQ) ÷ 0,040 mg/kg, per tutti gli analiti tranne per la somma di p,p'-DDD e o,p'-DDT per la quale il range di misura è pari a 0,004 ÷ 0,080 mg/Kg	0
Prova correlata	Tessuto Adiposo	Pesticidi: Acrinathrin, Aldrin, Aldrin e dieltrin (aldrin e dieldrin combinati, espressi in dieldrin), Azoxystrobin, Bifenthrin, Bixafen, Boscalid, Bromopropylate, Bromuconazole (somma di diastereoisomeri), Cadusafos, Chlordanne (cis-isomero), Chlordanne (trans-isomero), Chlordanne (somma degli isomeri cis e trans e di oxychlordanne espressa come chlordanne), Chlordanne (somma degli isomeri cis e trans espressa come chlordanne), Chlorfenvinphos, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Cyfluthrin, λ-Cyhalothrin, Cypermethrin (somma di isomeri), Cyprodinil, DDT (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD), espressi in DDT), Deltamethrin (cis-Deltamethrin), Desmedipham, Diazinon, Dieldrin, Difenoconazole, Diphenylamine, Endosulfan (alfa-isomero), Endosulfan (beta-isomero), Endosulfan-	10CH188 ed. 5 rev.0	GC-MS/MS (Quantitativo)	[0,002 (LOQ) ÷ 0,050 mg/kg, per tutti gli analiti tranne: Desmedipham, Endrin, Endrin Ketone, Fenpropimorph, Iprodione, Propargite il cui range è compreso tra 0,010 (LOQ) e 0,050 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.
		sulphate, Endrin, Endrin (somma di endrin ed endrin-ketone espressa come endrin), Endrin ketone, Endosulfan (somma degli isomeri alfa e beta e endosulta-sulfate espressa in edosulfan), EPN, Esfenvalerate, Ethion, Etofenprox, Fenarimol, Fenazaquin, Fenitrothion, Fenpropothrin, Fenpropimorph, Fenthion, Fenvalerate, Fenvalerate (somma degli isomeri RR, SS, RS e SR compreso Esfenvalerate espressa in fevalerate), Fipronil, Fipronil (somma di fipronil e fipronil-sulfone espressi in fipronil), Fipronil-sulfone, Flucythrinate (somma di isomeri), Fludioxonil, Fluquinconazole, i - Fluvalinate, Hexachlorocyclohexane [ (HCH), alfa - isomer], Hexachlorocyclohexane [ (HCH), beta-isomer], Heptachlor, Heptachlor (somma heptachlor e heptachlor epoxide espressi in heptachlor), Heptachlor-endo-epoxide (isomer A, trans), Heptachlor-exo-epoxide (isomer B, cis), Iprodione, Isocarbophos, Isoprothiolane, Kresoxim-methyl, Hexachlorocyclohexane [ (HCH), gamma-isomer (Lindane)] , Malaoxon, Malathion, Malathion (somma di malathion e malaoxon espressi in malathion), Mepanipyrim, Metalaxyl, Methoxychlor, Metolachlor, Metribuzin, Oxadixyl, Oxychlordane, p,p'-DDD , o,p'-DDT, p,p'-DDE, p,p'-DDT, Paraoxon-methyl, Parathion-ethyl, Parathion-methyl, Parathion-methyl (somma di parathion-methyl e paraoxon-methyl espressa come parathion-methyl), Pendimethalin, Permethrin (somma di isomeri), Phenthroate, 2-Phenylphenol, Phosalone, Phosmet, Phosmet-oxon, Piperonyl-butoxide, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Profenofos, Propargite, Pyridaben, Pyrimethanil, Resmethrin (somma di isomeri), Spiromesifen, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Tetramethrin, Tolclofos-methyl, Triadimenol, Triadimenol (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti), Trifluralin, Vinclozolin				
Prova correlata	Uova e ovoprodotti	Pesticidi: Acrinathrin, Aldrin, Aldrin e dieltrin (aldrin e dieldrin combinati, espressi in dieldrin), Azoxystrobin, Bifenthrin, Bixafen, Boscalid, Bromopropylate, Bromuconazole (somma di diastereoisomeri), Cadusafos, Chlordane (cis-isomero), Chlordane (trans-isomero), Chlordane (somma degli isomeri cis e trans e di oxychlordane espressa come chlordane), Chlordane (somma degli isomeri cis e trans espressa come chlordane), Chlorfenvinphos, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Cyfluthrin, λ-Cyhalothrin, Cypermethrin (somma di diastereoisomeri), Cyprodinil, DDT (somma di p,p'-DDD, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD), espressi in DDT), Deltamethrin (cis Deltamethrin), Diazinon, Dieldrin, Diphenylamine, Difenoconazole, Endosulfan (alfa-isomero), Endosulfan (beta-isomero), Endosulfan (somma degli isomeri alfa e beta e endosulta-sulfate espressa in edosulfan), Endosulfan-sulphate, Endrin, Endrin (somma di endrin ed endrin-ketone espressa come endrin) Endrin-ketone, EPN, Esfenvalerate, Ethion, Etofenprox, Famoxadone, Fenarimol, Fenazaquin, Fenitrothion, Fenpropothrin, Fenpropimorph, Fenthion, Fenvalerate, Fenvalerate (somma degli isomeri RR, SS, RS e SR compreso Esfenvalerate espressa in fevalerate), Fipronil, Fipronil (somma di fipronil e fipronil-sulfone espressi in fipronil), Fipronil sulfone, Flucythrinate (somma di diastereoisomeri), Fludioxonil, Fluquinconazole, τ-Fluvalinate, Hexachlorocyclohexane [ (HCH), alfa - isomer], Hexachlorocyclohexane [ (HCH), beta - isomer], Heptachlor, Heptachlor (somma heptachlor e heptachlor epoxide espressi in heptachlor), Heptachlor-endo-epoxide (isomer A, trans), Heptachlor-exo-epoxide (isomer B, cis), Iprodione, Isocarbophos, Isoprothiolane, Kresoxim-methyl, Hexachlorocyclohexane [ (HCH), gamma-isomer (Lindane)] , Malaoxon, Malathion, Malathion (somma di malathion e malaoxon espressi in malathion), Mepanipyrim, Metalaxyl, Methoxychlor, Metolachlor, Metribuzin, Oxadixyl, Oxychlordane, p,p'-DDD e o,p'-DDT, p,p'-DDE, p,p'-DDT, Paraoxon-methyl, Parathion, Parathion-methyl (somma di parathion-methyl e paraoxon-methyl espressa come parathion-methyl), Parathion-methyl, Pendimethalin, Permethrin, Phenthroate, 2-Phenylphenol, Phosalone, Phosmet, Phosmet-oxon, Piperonyl-butoxide, Pirimiphos, Pirimiphos-methyl, Procymidone, Profenofos, Propargite, Pyridaben, Pyrimethanil,	POS 10CH188 ed. 5 rev.0 - M.I. - 2023	GC-MS/MS (Quantitativo)	0,002 (LOQ) ÷ 0,040 mg/kg, per tutti gli analiti tranne per la somma di p,p'-DDD e o,p'-DDT per la quale il range di misura è pari a 0,004 ÷ 0,080 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.
		Resmethrin, Spiromesifen, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Tetramethrin, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Trifluralin, Vinclozolin				

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio

10-10-2023 - Revisione 4