



LAB N° 1305 L

Rapporto di prova n°: 19LA06744 del 09/10/2019

Spett.
Lobascio Michele
Via Cavoni, 3
76013 Minervino Murge (BT)

Dati relativi al campione

Categoria merceologica: **Materia Prima**

Campione dichiarato: **Materia prima**

Etichetta campione: **Mandorle sgusciate al naturale - Busta B089099**

Data accettazione: **08/10/2019**

Numero di Accettazione: **19-002984**

Data e ora inizio analisi: **08/10/2019 09:47:42**

Data fine analisi: **08/10/2019**

Finalità delle analisi: **Determinazione pesticidi**

Dati di campionamento

Campionamento a cura di: **Committente**

NESSUN PRINCIPIO ATTIVO RILEVATO

Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>		<i>UNI EN 15662:2018</i>	
* 2,4,5- TP	0.003	Acetamidrid	0.003
* 2,4,5-T	0.003	Acetochlor	0.003
* 2,4-DB	0.005	Acibenzolar-S-Methyl	0.003
* 2,4-D	0.003	* Acifluorfen	0.003
2-Phenylphenol	0.003	Aclonifen	0.003
Acephate	0.003	Acrinathrin	0.003
* Acequinocyl	0.003	Alachlor	0.003

Il Responsabile delle Prove Analitiche
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace

Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA06744 del 09/10/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 14

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.

Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>		<i>UNI EN 15662:2018</i>	
Aldicarb	0.003	Beflubutamid	0.003
* Aldicarb Sulfon	0.003	Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)	0.003
Aldicarb Sulfoxide	0.005	Bendiocarb	0.005
* Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as aldicarb)	0.003	Benfluralin	0.005
* Aldrin	0.005	* Benfuresate	0.005
* Allethrin	0.005	* Benodanil	0.003
* Allidochlor	0.003	Benoxacor	0.003
Ametoctradin	0.003	Bensulfuron-methyl	0.003
Ametryn	0.003	* Bensulide	0.003
* Aminocarb	0.003	Benthiavalicarb-isopropyl	0.003
Amisulbrom	0.003	Benthiocarb	0.003
* Amitraz	0.005	Benzoximate	0.003
Ancymidol	0.003	Benzoylprop-ethyl	0.005
* Anilazine	0.005	BHC-alpha (benzene hexachloride)	0.005
* Anilofos	0.003	BHC-beta	0.005
Atraton	0.003	* BHC-delta	0.005
Atrazine-Desethyl	0.003	Bifenazate	0.01
* Atrazine-Desisopropyl	0.003	* Bifenox	0.003
Atrazine	0.003	Bifenthrin	0.005
* Avermectin B1a (Abamectin B1a)-Na	0.003	* Biphenyl	0.003
Azaconazole	0.003	* Bitertanol	0.003
* Azadirachtin	0.003	Bixafen	0.003
Azamethiphos	0.003	Boscalid	0.003
Azinphos-Ethyl	0.003	Brodifacoum	0.003
Azinphos-Methyl	0.003	Bromacil	0.003
* Azoxystrobin	0.003	* Bromfenvinfos-methyl	0.005
* Barban	0.003	Bromfenvinfos	0.005

Il Responsabile delle Prove Analitiche
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace

Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA06744 del 09/10/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 14

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.

Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>		<i>UNI EN 15662:2018</i>	
* Bromocyclen	0.005	Carbophenothion	0.003
* Bromophos-Ethyl	0.005	Carbosulfan	0.003
* Bromophos	0.003	Carboxin	0.003
Bromopropylate	0.003	Carfentrazone-ethyl	0.003
* Bromoxnyl octanoic acid ester	0.005	Carpropamid	0.003
Bromoxnyl and its salts, expressed as bromoxnyl	0.005	Chinomethionate	0.003
Bromuconazole (sum of diastereoisomers)	0.003	Chlorantraniliprole	0.005
Bupirimate	0.003	Chlorbenside	0.003
Buprofezin	0.003	* Chlorbromuron	0.003
Butachlor	0.003	Chlorbufam	0.005
Butafenacil	0.005	* Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)	0.005
* Butamifos	0.003	* Chlordane-Cis	0.005
Butocarboxim	0.003	Chlordane-Trans	0.005
Butoxycarboxim	0.003	Chlordimeform	0.005
Butralin	0.003	Chlorethoxyfos	0.01
Buturon	0.005	* Chlorfenapyr	0.005
Butylate	0.003	Chlorfenson	0.003
Cadusafos	0.01	Chlorfenvinphos	0.003
* Cafenstrole	0.01	Chlorfluazuron	0.003
* Captan (Sum of captan and THPI, expressed as captan)	0.003	Chloridazon	0.003
* Captan	0.01	Chlorobenzilate	0.005
Carbaryl	0.003	Chloropropylate	0.005
Carbendazim	0.003	* Chlorothalonil	0.003
* Carbetamide (sum of carbetamide and its S isomer)	0.003	Chlorotoluron	0.003
Carbofuran (sum of carbofuran, carbosulfan, benfuracarb, furathiocarb and 3-OHCarbofuran as Carbofuran)	0.003	Chloroxuron	0.003
Carbofuran, 3-Hydroxy	0.003	* Chlorpropham	0.003
Carbofuran	0.003	Chlorpyrifos	0.003
		Chlorpyrifos-Methyl	0.003

Il Responsabile delle Prove Analitiche
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace

Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA06744 del 09/10/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 14

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.

Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>		<i>UNI EN 15662:2018</i>	
Chlorsulfuron	0.005	Cyflufenamid	0.01
* Chlorthal-Dimethyl	0.005	* Cyfluthrin (cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.01
* Chlorthiamid	0.005	Cyhalofop-Butyl	0.005
* Chlorthion	0.005	Cyhalothrin (Lambda)	0.005
Chlorthiophos	0.005	Cymiazole	0.003
Chlozolate	0.003	Cymiazol	0.005
Cinidon-ethyl (sum of cinidon ethyl and its E-isomer)	0.003	Cymoxanil	0.005
Cinosulfuron	0.003	* Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomer (sum of isomers))	0.003
* Climbazole	0.003	Cyproconazole	0.003
Clodinafop and its S-isomers and their salts, expressed as clodinafop	0.003	Cyprodinil	0.003
Clodinafop-Propargyl	0.003	Cyprofuram	0.003
Clofentezin	0.003	* Cyromazine	0.003
Clomazone	0.003	* Daminozide	0.005
* Clopyralid	0.003	* Dazomet (Methylisothiocyanate from the use of Dazomet and Metam)	0.005
Cloquintocet-Mexyl	0.003	DDD-O,P'	0.005
Clothianidin	0.003	DDD-P,P'	0.005
Coumaphos	0.005	DDE-O,P'	0.005
Crimidine	0.01	DDE-P,P'	0.005
* Crotoxyphos	0.01	* DDT (sum of p,p -DDT, o,p -DDT, p,p -DDE and p,p -TDE (DDD) expressed as DDT)	0.005
* Crufomate	0.003	* DDT-O,P'	0.005
Cyanazine	0.005	* DDT-P,P'	0.003
* Cyanofenphos	0.005	* DEET	0.005
* Cyanophos	0.003	DEF	0.003
Cyazofamid	0.003	Deltamethrin	0.003
Cycloate	0.003	Demeton-S-Methyl-Sulfoxide (Oxydemeton Methyl)	0.003
* Cycloxydim	0.003	Demeton-S-Methyl	0.003
Cycluron	0.003		

Il Responsabile delle Prove Analitiche
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace

Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA06744 del 09/10/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 4 di 14

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.



LAB N° 1305 L

<i>Metodo</i> Parametro	LOQ (mg/kg)	<i>Metodo</i> Parametro	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>		<i>UNI EN 15662:2018</i>	
Demeton-S-Methylsulfone	0.003	Diflubenzuron	0.003
* Demeton-S	0.003	Diflufenican	0.01
Desmedipham	0.003	Dimefox	0.003
Desmetryn	0.003	Dimefuron	0.003
Diaphenthiuron	0.003	Dimepiperate	0.003
Dialifos	0.005	Dimethachlor	0.003
Diallate (sum of isomers)	0.003	Dimethenamid including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)	0.005
* Diazinon-Oxon	0.003	Dimethoate	0.003
Diazinon	0.005	Dimethomorph (sum of isomers)	0.005
* Dicamba	0.003	Dimetilan	0.003
Dichlofenthion	0.003	Dimoxystrobin	0.003
Dichlofluanid	0.005	Diniconazole (sum of isomers)	0.003
Dichloran	0.003	* Dinitramine	0.01
* Dichlormid	0.005	* Dinoseb	0.003
* Dichloroaniline, 3,5-	0.005	Dinotefuran	0.01
* Dichlorobenzonitrile, 2,6-	0.005	* Dinoterb	0.005
* Dichlorprop	0.003	Diofenolan	0.003
* Dichlorvos	0.003	Dioxacarb	0.003
* Diclobutrazol	0.003	Dioxathion (sum of isomers)	0.003
* Diclofop (sum diclofop-methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl)	0.005	Diphenamid	0.003
* Diclofop-Methyl	0.003	* Diphenylamine	0.003
* Diclofop	0.003	* Dipropetryn	0.003
Dicrotophos	0.01	Disulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton)	0.005
* Dieldrin	0.003	Disulfoton Sulfone	0.003
Diethofencarb	0.003	Disulfoton-Sulfoxid	0.003
* Difenconazole	0.003	Disulfoton	0.003
Difenoxuron	0.003	Ditalimfos	0.005

Il Responsabile delle Prove Analitiche
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace

Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA06744 del 09/10/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 5 di 14

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.



LAB N° 1305 L

<i>Metodo</i> Parametro	LOQ (mg/kg)	<i>Metodo</i> Parametro	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>		<i>UNI EN 15662:2018</i>	
Dithiopyr	0.003	Ethiofencarb Sulfoxide	0.003
Diuron	0.003	* Ethiolate	0.003
DMST (Tolylfluand Metabolite)	0.003	Ethion	0.003
Dodemorph	0.003	Ethiprole	0.003
Dodine	0.003	Ethirimol	0.005
* Doramectin	0.003	Ethofenprox	0.003
Ediphenphos	0.003	Ethofumesat	0.005
Emamectin benzoate B1a, expressed as emamectin	0.003	Ethoprophos_Ethoprop	0.003
Emamectin Benzoate B1a	0.003	* Ethoprophos	0.003
* Emamectin Benzoate B1b	0.003	Ethoxyquin	0.005
Emamectin	0.003	Ethylan	0.003
Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expresses as endosulfan)	0.005	Etufenprox	0.003
Endosulfan Ether	0.01	Etiazole	0.01
* Endosulfan I (Alpha Isomer)	0.01	* Etridiazole	0.003
* Endosulfan II (Beta Isomer)	0.005	Etrimfos	0.003
Endosulfan Sulfate	0.005	Famoxadone	0.003
* Endrin	0.003	Famphur (Famophos)	0.003
EPN	0.003	Fenamidon	0.003
Epoxyconazol	0.003	Fenamiphos Sulfone	0.003
* Eprinomectin	0.003	Fenamiphos	0.003
* EPTC (Ethyl Dipropylthiocarbamate)	0.003	Fenamiphos Sulfoxide	0.003
Esprocarb	0.003	Fenarimol	0.003
* Etaconazole	0.005	Fenazaquin	0.003
* Ethalfuralin	0.003	Fenbuconazole	0.003
Ethidimuron	0.003	* Fenbutatin Oxide	0.003
Ethiofencarb Sulfone	0.003	Fenhexamid	0.003
Ethiofencarb	0.003	* Fenitrothion	0.003
		Fenobucarb	0.003

Il Responsabile delle Prove Analitiche
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace

Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA06744 del 09/10/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 6 di 14

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>		<i>UNI EN 15662:2018</i>	
Fenothiocarb	0.005	Fipronil	0.003
Fenoxanil	0.003	Flamprop-Isopropyl	0.005
Fenoxaprop-Ethyl	0.003	Flamprop-Methyl	0.003
Fenoxaprop-P-Ethyl	0.005	* Flonicamid (sum of flonicamid, TFNA and TFNG expressed as flonicamid)	0.005
Fenoxycarb	0.003	Flonicamid	0.003
Fenpiclonil	0.003	Florasulam	0.003
Fenproprathrin	0.005	* Fluazifop-Butyl	0.005
Fenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)	0.003	Fluazifop-P (sum of all the constituent isomers of fluazifop, its esters and its conjugates, express	0.005
Fenpropimorph (sum of isomers)	0.003	Fluazifop-P-Butyl	0.003
Fenpyrazamine	0.003	Fluazifop	0.003
Fenpyroximat	0.003	Fluazinam	0.003
Fenson	0.003	Flubendiamide	0.003
Fensulfothion Sulfon	0.003	* Flubenzimine	0.003
Fensulfothion	0.003	* Flucarbazone	0.01
Fenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent)	0.005	Fluchloralin	0.005
Fenthion Oxon	0.003	* Flucythrinate (flucythrinate including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)	0.005
Fenthion Sulfon	0.003	Fludioxonil	0.003
Fenthion Sulfoxide	0.003	Flufenacet	0.003
Fenthion Oxon Sulfone	0.003	Flufenoxuron	0.005
Fenthion Oxon Sulfoxide	0.003	Flumetralin	0.003
Fenthion	0.005	Flumetsulam	0.003
* Fentin expressed as Triphenyltin cation	0.003	* Flumioxazin	0.003
Fenuron	0.003	Fluometuron	0.003
* Fenvalerate	0.003	Fluopicolide	0.003
Fipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)	0.005	Fluopyram	0.005
Fipronil Sulfone	0.003	* Fluorochloridone	0.005

Il Responsabile delle Prove Analitiche
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace

Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA06744 del 09/10/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 7 di 14

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>		<i>UNI EN 15662:2018</i>	
* Fluotrimazole	0.003	* Halosulfuron-Methyl	0.003
Fluoxastrobin	0.003	Haloxypop(Sum of haloxypop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxypop(sum of the R-S))	0.003
Fluquinconazole	0.005	Haloxypop-Methyl	0.01
* Fluridone	0.003	Haloxypop-2-Ethoxyethyl	0.005
* Flurochloridon	0.003	Haloxypop	0.005
Fluroxypyr (sum of fluroxypyr, its salts, its esters, and its conjugates, expressed as fluroxypyr)	0.005	Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)	0.003
Fluroxypyr-1-Methylheptylester	0.003	Heptachlor Endo-Epoxide	0.01
Fluroxypyr-1-Methylheptyl	0.005	Heptachlor Exo-Epoxide	0.005
Fluroxypyr	0.005	Heptachlor	0.01
Flurprimidol	0.003	Heptenophos	0.005
Flusilazole	0.003	Hexachlorobenzene	0.003
* Fluthiacet Methyl	0.003	Hexaconazole	0.003
Flutolanil	0.003	Hexaflumuron	0.003
Flutriafol	0.005	Hexazinone	0.003
* Fluvalinate-Tau	0.003	Hexythiazox	0.003
Fluxapyroxad	0.005	* Imazalil	0.003
* Folpet (sum of Folpet and Phtalimide, expressed as Folpet)	0.005	Imazamethabenz Methyl	0.003
* Folpet	0.005	* Imazamox(sum of Imazamox and its salts, expressed as Imazamox)	0.003
Fomesafen	0.005	Imibenconazole	0.003
Fonofos	0.003	Imidacloprid	0.003
* Forchlorfenuron	0.003	* Indoxacarb (sum of Indoxacarb and its R enantiomer)	0.005
* Formetanate	0.003	* Iodofenfos	0.003
Fosthiazate	0.003	Iodosulfuron-Methyl	0.003
Fuberidazol	0.003	loxynil	0.005
Furalaxyl	0.003	* Ipconazole	0.005
Furathiocarb	0.003	* Iprobenfos	0.005
Halofenozide	0.003	* Iprodione	0.003

Il Responsabile delle Prove Analitiche
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace

Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA06744 del 09/10/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 8 di 14

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>		<i>UNI EN 15662:2018</i>	
Iprovalicarb	0.003	* MCPA and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates expressed as MCPA)	0.005
Isazofos	0.005	* MCPA	0.003
Isobenzan	0.003	MCPB	0.003
Isocarbamide	0.003	Mecarbam	0.003
Isocarbophos	0.005	Mefenacet	0.003
Isodrin	0.003	Mefenpyr-Diethyl	0.003
Isufenphos Methyl	0.003	Mepanipirim	0.003
Isufenphos	0.003	Mepronil	0.003
Isoprocab	0.005	Mesosulfuron-Methyl	0.003
Isopropalin	0.003	Metaflumizone (sum of E- and Z- isomers)	0.003
Isoprothiolane	0.003	Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers)	0.003
Isoproturon	0.003	Metamitron	0.003
Isopyrazam	0.003	Metazachlor	0.003
Isoxaben	0.003	Metconazole	0.003
Isxadifen-Ethyl	0.003	Methabenzthiazuron	0.003
* Isoxaflutole	0.01	Methacrifos	0.003
Isoxathion	0.003	Methamidophos	0.003
* Ivermectin B1a	0.003	Methidathion	0.003
Kresoxim-Methyl	0.01	* Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)	0.005
* Lactofen	0.003	* Methiocarb Sulfon	0.003
Lenacil	0.005	Methiocarb	0.003
* Leptophos	0.003	* Methiocarb-Sulfoxide	0.003
BHC-gamma (Lindane, gamma HCH)	0.005	Methomyl	0.003
Linuron	0.003	* Methoprene	0.003
Lufenuron	0.003	Methoprotryne	0.005
Malaixon	0.003	Methoxychlor, P,P'-	0.003
* Malathion	0.003		
* Mandipropamid	0.003		

Il Responsabile delle Prove Analitiche
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace

Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA06744 del 09/10/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 9 di 14

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.

Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.



LAB N° 1305 L

<i>Metodo</i> Parametro	LOQ (mg/kg)	<i>Metodo</i> Parametro	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>		<i>UNI EN 15662:2018</i>	
Methoxyfenozide	0.003	Ofurace	0.003
Metobromuron	0.003	Omethoat	0.003
Metolachlor	0.003	Orbencarb	0.003
Metolcarb	0.003	* Oryzalin	0.003
Metosulam	0.003	Oxadiargyl	0.003
Metoxuron	0.003	Oxadiazon	0.003
Metrafenon	0.003	Oxadixyl	0.003
Metribuzin	0.003	Oxamyl	0.003
Metsulfuron-Methyl	0.003	Oxycarboxin	0.003
Mevinphos	0.005	Oxydemeton-methyl(sum of oxydemeton-methyl, demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl)	0.003
Mirex	0.003	* Oxyfluorfen	0.003
Molinate	0.003	Paclobutrazol	0.003
Monolinuron	0.003	Paraoxon-Methyl	0.003
Monuron	0.003	Paraoxon	0.005
Myclobutanil	0.003	Parathion-Methyl	0.003
Naled	0.003	Parathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)	0.005
Napropamide	0.003	Parathion	0.005
Naptalam	0.003	* Pebulate	0.003
Neburon	0.003	Penconazole	0.003
* Nicosulfuron	0.003	Pencycuron	0.003
* Nicotine	0.003	Pendimethalin	0.005
* Nitenpyram	0.01	* Pentachloronitrobenzene	0.005
* Nitrapyrin	0.01	* Pentachloroaniline	0.005
Nitrofen	0.01	Pentachloroanisole	0.005
* Nitrothal-Isopropyl	0.003	Penthiopyrad	0.003
Norflurazon	0.003	Permethrin (sum of cis and trans isomers)	0.003
Novaluron	0.003	Pethoxamid	0.003
Nuarimol	0.003		

Il Responsabile delle Prove Analitiche
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace

Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA06744 del 09/10/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 10 di 14

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>		<i>UNI EN 15662:2018</i>	
Phenmedipham	0.003	* Profenofos	0.005
Phenothrin	0.003	Profluralin	0.003
Phenthoate	0.003	Profoxydim	0.003
Phorate Sulfone	0.003	Promecarb	0.003
Phorate (sum of phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as phorate)	0.005	* Prometon	0.003
Phorate (Isothioate)	0.003	Prometryn	0.003
Phosalone	0.003	Propachlor: Oxalinic derivate of Propachlor, expressed as Proprachlor	0.003
Phosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)	0.005	Propamocarb (sum of Propamocarb and its salts, expressed as Propamocarb)	0.003
Phosmet-Oxon	0.003	Propanil	0.003
Phosmet	0.003	Propaphos	0.003
* Phosphamidon	0.003	Propaquizafop	0.003
Phoxim	0.01	Propargite	0.003
* Phtalimide (as Folpet)	0.005	Propazine	0.003
Phthalide	0.003	Propetamophos	0.003
Picolinafen	0.003	Propham	0.005
Picoxystrobin	0.003	* Propiconazole (sum of isomers)	0.003
Piperonyl Butoxide	0.003	Propisochlor	0.003
Piperophos	0.003	* Propoxur	0.003
Pirimicarb-Desmethyl	0.003	Propyzamide (Pronamide)	0.003
Pirimicarb	0.003	* Proquinazid	0.003
Pirimifos-Ethyl	0.003	Prosulfocarb	0.003
Pirimiphos Methyl	0.003	Prothioconazole-Desthio	0.003
Pretilachlor	0.003	Prothioconazole	0.003
* Primisulfuron Methyl	0.003	Prothiofos	0.003
Prochloraz	0.003	Pymetrozin	0.005
Procymidon	0.01	Pyracarbolid	0.003
Prodiamine	0.003	Pyraclostrobin	0.003

Il Responsabile delle Prove Analitiche
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace

Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA06744 del 09/10/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 11 di 14

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.

Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>		<i>UNI EN 15662:2018</i>	
Pyraflufen-Ethyl	0.003	Simeconazole	0.003
Pyrazophos	0.003	Simetryn	0.003
* Pyributicarb	0.003	* Spinetoram (Dihydrospinosyn)	0.003
Pyridaben	0.003	* Spinosad A	0.003
Pyridafenthion	0.005	Spinosad D	0.003
* Pyridalyl	0.005	* Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)	0.003
* Pyridat	0.003	Spiroclufen	0.003
Pyrifenox	0.005	Spiromesifen	0.003
Pyrifthalid	0.003	Spirotetramat	0.003
Pyrimethanil	0.003	Spiroxamine (sum of isomers)	0.003
Pyriproxyfen	0.003	Sulfadiazole_Ethidimuron	0.003
Pyroquilon	0.005	Sulfallate	0.003
Quinalphos	0.003	Sulfentrazone	0.003
* Quinmerac	0.003	Sulfotep	0.005
Quinoclamín	0.003	Sulprofos	0.01
Quinoxifen	0.003	* Swep	0.003
Quizalofop-Ethyl	0.005	Tebuconazole	0.003
* Quizalofop-P	0.003	* Tebufenozid	0.003
* Quizalofop, incl. quizalofop-P	0.003	Tebufenpyrad	0.005
* Resmethrin	0.003	* Tebupirimfos	0.003
Rimsulfuron	0.003	* Tebutam	0.003
* Ronnel	0.003	Tebuthiuron	0.003
Rotenone	0.003	Teflubenzuron	0.005
Saflufenacil	0.003	Tefluthrin	0.003
Sethoxydim	0.005	* Tepraloxymid	0.005
Siduron	0.003	* Terbacil	0.003
Silthiofam	0.003	Terbufos Sulfone	0.003
Simazine	0.003	Terbufos	0.003

Il Responsabile delle Prove Analitiche
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace

Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA06744 del 09/10/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 12 di 14

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>		<i>UNI EN 15662:2018</i>	
Terbumeton	0.003	* Triadimenol (any ratio of consistent isomers)	0.005
Terbuthylazine Desethyl	0.003	Triallate	0.003
Terbuthylazine	0.003	Triasulfuron	0.003
Terbutryn	0.003	Triazamate	0.003
Tetrachlorvinphos	0.003	Triazophos	0.003
* Tetraconazole	0.005	* Tribenuron-Methyl	0.003
Tetradifon	0.003	Trichlorfon	0.005
* Tetramethrin	0.005	Trichloronat	0.003
Tetrasul	0.003	Triclopyr	0.003
* TFNA	0.003	Tricyclazole	0.003
* TFNG	0.003	Trietazin	0.003
Thiabendazole 5 hydroxy	0.003	Trifloxystrobin	0.003
Thiabendazol	0.003	Triflumizol	0.003
Thiacloprid	0.003	Triflumuron	0.005
Thiamethoxam	0.005	Trifluralin	0.003
* Thiazopyr	0.003	* Triforine	0.003
Thidiazuron	0.003	Trimethacarb	0.003
Thifensulfuron-Methyl	0.003	Triticonazole	0.003
Thiobencarb (4 chlorobenzyl methyl sulfone)	0.003	* Tritosulfuron	0.003
Thiodicarb	0.003	Uniconazole-P	0.003
Thiofanox	0.003	* Valifenalate	0.003
* Thionazin	0.003	Vamidothion	0.003
Thiophanate-Methyl	0.003	Vernolate	0.005
* Cis-1,2,3,6-Tetrahydrophthalimide	0.01	Vinclozolin	0.005
* Tiocarbazil	0.003	* Warfarin	0.003
Tolyfluanid	0.003	Xmc	0.003
Tralkoxydim	0.005	Zoxamide	0.003
Triadimefon	0.003		

Il Responsabile delle Prove Analitiche
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace

Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

segue Rapporto di prova n°: 19LA06744 del 09/10/2019

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 13 di 14

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.



LAB N° 1305 L

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

LOQ = limite di quantificazione - U.M.= unità di misura - NR = valore inferiore al LOQ - R%= Recupero percentuale

Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA:

Il campione sottoposto a prova, per i parametri analizzati richiesti dal cliente e riportati nel presente rapporto di prova, rientra nei limiti normativi indicati.

Limiti: Reg. CE 396/2005 e s.m.i.

Fine del rapporto di prova n° **19LA06744**

Il Responsabile delle Prove Analitiche
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace

Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°88

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 14 di 14

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.

Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.