



LAB N° 1305 L

Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Spett.
Olio Cristofaro di De Santis Sandra
Via Generale Antio Lippi, 24
71017 Torremaggiore (FG)

Dati relativi al campione

Categoria merceologica: **Olio di oliva**

Campione dichiarato: **Olio di oliva**

Etichetta campione: **Olio di oliva Bio - 025 del 26/10/2022**

Data accettazione: **26/10/2022**

Numero di Accettazione: **22-002288**

Data e ora inizio analisi: **27/10/2022 10:24:58**

Data fine analisi: **27/10/2022**

Finalità delle analisi: **Determinazione pesticidi**

Dati di campionamento

N° verbale di prelievo: Ora Prelievo:

Data: **26/10/2022**

Campionamento a cura di: **Committente**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	R%	LOQ
DDT-O,P' <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
DDT-P,P' <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Methoxychlor, P,P'- <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 1 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
DDD-O,P' <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
DDD-P,P' <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
DDE-O,P' <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
DDE-P,P' <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
2,4,5- TP <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
2,4,5-T <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
2,4-D (sum of 2,4-D its salts,its esters and its conjugates, as 2,4-D) <i>UNI EN 15662:2018 - alkaline hydrolysis</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
2,4-DB <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
2,4-D <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
2-Phenylphenol (sum of 2-phenylphenol and its conjugates, expressed as 2-phenylphenol) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Acephate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Acequinocyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Acetamiprid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Acetochlor <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Acibenzolar-S-Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Acifluorfen <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 2 of 45

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Aclonifen <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Acrinathrin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Alachlor <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Aldicarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Aldicarb Sulfon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Aldicarb Sulfoxide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as aldicarb) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Aldrin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
* Allethrin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
* Allidochlor <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Ametoctradin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Ametryn <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
* Aminocarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Amisulbrom <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
* Amitraz <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Ancymidol <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 3 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	R%	LOQ
*Anilazine <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Anilofos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Atraton <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Atrazine-Desethyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Atrazine-Desisopropyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Atrazine <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Avermectin B1a <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Azaconazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Azadirachtin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Azamephosphos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Azinphos-Ethyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Azinphos-Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Azoxystrobin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Barban <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Beflubutamid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 4 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Bendiocarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Benfluralin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Benfuresate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Benodanil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Benoxacor <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Bensulfuron-methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Bensulide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Benthiavalicarb-isopropyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Benthiavalicarb (expressed as Benthiavalicarb-isopropyl and its enantiomer and its diastereomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Benzoximate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Benzoylprop-ethyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
BHC-alpha (benzene hexachloride) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
BHC-beta <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*BHC-delta <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Bifenazate (sum of bifenazate plus bifenazate-diazene expressed as bifenazate) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 5 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
*Bifenox <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Bifenthrin (sum of isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Biphenyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Bitertanol (sum of isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Bixafen <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Boscalid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Brodifacoum <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Bromacil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Bromfenvinfos-methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Bromfenvinfos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Bromocyclen <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Bromophos-Ethyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Bromophos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Bromopropylate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Bromoxynil octanoic acid ester <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Bromoxynil and its salts, expressed as bromoxynil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 6 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Bromuconazole (sum of diastereoisomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Bupirimate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Buprofezin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Butachlor <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Butafenacil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Butamifos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Butocarboxim <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Butoxycarboxim <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Butralin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Buturon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Butylate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Cadusafos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
*Cafenstrole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
*Captan (Sum of captan and THPI, expressed as captan) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Captan <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
Carbaryl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 7 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Carbendazim <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
* Carbetamide (sum of carbetamide and its S isomer) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Carbofuran (sum of carbofuran, carbosulfan, benfuracarb, furathiocarb and 3-OHCarbofuran as Carbofuran) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Carbofuran, 3-Hydroxy <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Carbofuran <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Carbophenothion <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Carbosulfan <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Carboxin (carboxin plus its metabolites carboxin sulfoxide and oxycarboxin (carboxin sulfone), expre <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Carfentrazone-ethyl (determined as carfentrazone and expressed as carfentrazone-ethyl) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Carpropamid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Chinomethionate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Chlorantraniliprole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Chlorbenside <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
* Chlorbromuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Chlorbufam <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 8 of 45



LAB N° 1305 L

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	R%	LOQ
*Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Chlordane-Cis <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Chlordane-Trans <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Chlordimeform <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Chlorethoxyfos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
Chlorfenapyr <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Chlorfenson <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Chlorfenvinphos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Chlorfluazuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Chloridazon (sum of chloridazon and chloridazon-desphenyl, expressed as chloridazon) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Chloridazon-desphenyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Chloridazon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Chlorobenzilate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Chloropropylate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Chlorothalonil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Chlorotoluron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 9 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Chloroxuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Chlorpropham <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Chlorpyrifos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Chlorpyrifos-Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Chlorsulfuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Chlorthal-Dimethyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Chlorthiamid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Chlorthion <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Chlorthiophos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Chlozolinat <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Cinidon-ethyl (sum of cinidon ethyl and its E-isomer) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Cinosulfuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Clethodim sulfone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Clethodim Sulfoxide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Clethodim (sum of Sethoxydim and Clethodim including degradation products calculated as Sethoxydim) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Clethodim <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 10 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Climbazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Clodinafop and its S-isomers and their salts, expressed as clodinafop <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Clodinafop-Propargyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Clofentezin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Clomazone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Clopyralid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Cloquintocet-Mexyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Chlormequat chloride <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
Clothianidin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Coumaphos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Crimidine <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
*Crotoxyphos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
*Crufomate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Cyanazine <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Cyanofenphos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Cyanophos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 11 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Cyazofamid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Cycloate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Cycloxydim <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Cycluron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Cyflufenamid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
*Cyfluthrin (cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
Cyhalofop-Butyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Cyhalothrin (Lambda) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Cymiazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Cymiazol <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Cymoxanil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomer (sum of isomers)) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Cyproconazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Cyprodinil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Cyprofuram <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 12 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
*Cyromazine <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Daminozide (sum of daminozide and 1,1-dimethyl-hydrazine (UDHM), expressed as daminozide) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Dazomet (Methylisothiocyanate from the use of Dazomet and Metam <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
DEET <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
DEF <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Deltamethrin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Demeton-S-Methyl-Sulfoxide (Oxydemeton Methyl) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Demeton-S-Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Demeton-S-Methylsulfone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Demeton-S <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Desmedipham <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Desmetryn <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Diafenthiuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dialifos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 13 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Diallate (sum of isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Diazinon-Oxon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Diazinon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Dicamba <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dichlofenthion <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dichlofluanid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Dichloran <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Dichlormid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Dichloroaniline, 3,5- <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Dichlorobenzonitrile, 2,6- <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Dichlorprop <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dichlorvos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Diclobutrazol <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Diclofop (sum diclofop-methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Diclofop-Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Diclofop <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 14 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Dicrotophos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
*Dieldrin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Diethofencarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Difenoconazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Difenoxyuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Diflubenzuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Diflufenican <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
Dimefox <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dimefuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dimepiperate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dimethachlor <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dimethenamid including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Dimethoate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dimethomorph (sum of isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Dimetilan <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dimoxystrobin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 15 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Diniconazole (sum of isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dinitramine <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
*Dinoseb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dinotefuran <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
*Dinoterb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Diofenolan <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dioxacarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dioxathion (sum of isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Diphenamid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Diphenylamine <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dipropetryn <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Disulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Disulfoton Sulfone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Disulfoton-Sulfoxid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Disulfoton <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Ditalimfos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 16 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Dithiopyr <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Diuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
DMST (Tolyfluanid Metabolite) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dodemorph <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Dodine <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Doramectin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Ediphenphos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Emamectin benzoate B1a, expressed as emamectin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Emamectin Benzoate B1a <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Emamectin Benzoate B1b <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Emamectin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expresses as endosulfan) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Endosulfan Ether <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
Endosulfan I (Alpha Isomer) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
Endosulfan II (Beta Isomer) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Endosulfan Sulfate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 17 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Endrin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
EPN <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Epoxyconazol <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Eprinomectin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
EPTC (Ethyl Dipropylthiocarbamate) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Esprocarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Etaconazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Ethalfluralin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Ethidimuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Ethiofencarb Sulfone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Ethiofencarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Ethiofencarb Sulfoxide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Ethiolate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Ethion <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Ethiprole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Ethirimol <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 18 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Ethofenprox <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Ethofumesat <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Ethoprophos_Ethoprop <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Ethoprophos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Ethoxyquin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Ethylan <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Etofenprox <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Etoxazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
*Etridiazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Etrimfos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Famoxadone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Famphur (Famophos) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenamidon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenamiphos Sulfone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenamiphos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenamiphos Sulfoxide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 19 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	R%	LOQ
Fenarimol <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenazaquin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenbuconazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Fenbutatin Oxide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenhexamid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Fenitrothion <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenobucarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenothiocarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Fenoxanil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenoxaprop-Ethyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenoxaprop-P-Ethyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Fenoxycarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenpiclonil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenpropathrin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Fenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenpropimorph (sum of isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 20 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Fenpyrazamine <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenpyroximat <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenson <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fensulfothion Sulfon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fensulfothion <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Fenthion Oxon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenthion Sulfon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenthion Sulfoxide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenthion Oxon Sulfone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenthion Oxon Sulfoxide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenthion <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Fentin expressed as Triphenyltin cation <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fenuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Fenvalerate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 21 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Fipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Fipronil Sulfone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fipronil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Flamprop-Isopropyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Flamprop-Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Flonicamid (sum of flonicamid, TFNA and TFNG expressed as flonicamid) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Flonicamid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Florasulam <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fluazifop-Butyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Fluazifop-P (sum of all isomers of fluazifop, its esters and its conjugates, expressed as fluazifop) <i>UNI EN 15662:2018 - alkaline hydrolysis</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Fluazifop-P-Butyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fluazifop <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fluazinam <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Flubendiamide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Flubenzimine <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 22 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
*Flucarbazone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
Fluchloralin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Flucythrinate (flucythrinate including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Fludioxonil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Flufenacet (sum of N fluorophenyl-N-isopropyl moiety expressed as flufenacet equivalent) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Flufenoxuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Flumetralin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Flumetsulam <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Flumioxazin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fluometuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fluopicolide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fluopyram <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Fluorochloridone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Fluotrimazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fluoxastrobin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 23 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Flupyradifurone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fluquinconazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Fluridone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Flurochloridon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fluroxypyr (sum of fluroxypyr, its salts, its esters, and its conjugates, expressed as fluroxypyr) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Fluroxypyr-1-Methylheptylester <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fluroxypyr-1-Methylheptyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Fluroxypyr <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Flurprimidol <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Flusilazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Fluthiacet Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Flutolanil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Flutriafol <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Fluvalinate-Tau <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fluxapyroxad <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Folpet (sum of Folpet and Phtalimide, expressed as Folpet) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 24 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
*Folpet <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Fomesafen <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Fonofos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Forchlorfenuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Formetanate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fosthiazate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Fuberidazol <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Furalaxyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Furathiocarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Halofenozide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Halosulfuron-Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Haloxyfop(Sum of haloxyfop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxyfop(sum of the R-S) <i>UNI EN 15662:2018 - alkaline hydrolysis</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Haloxyfop-Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
Haloxyfop-2-Ethoxyethyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Haloxyfop <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 25 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	R%	LOQ
Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Heptachlor Endo-Epoxide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
Heptachlor Exo-Epoxide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Heptachlor <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
Heptenophos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Hexachlorobenzene <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Hexaconazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Hexaflumuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Hexazinone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Hexythiazox <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Imazalil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Imazamethabenz Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
* Imazamox (sum of Imazamox and its salts, expressed as Imazamox) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Imibenconazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Imidacloprid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Indoxacarb (sum of Indoxacarb and its R enantiomer) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 26 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
* Iodofenphos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Iodosulfuron-methyl (sum of iodosulfuron-methyl and its salts, expressed as iodosulfuron-methyl) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Ioxynil (sum of ioxynil and its salts, expressed as ioxynil) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
* Ipconazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
* Iprobenfos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
* Iprodione <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Iprovalicarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Isazofos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Isobenzan <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Isocarbamide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Isocarbophos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Isodrin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Isofenphos Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Isofenphos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Isoprocarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Isopropalin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 27 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Isoprothiolane <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Isoproturon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Isopyrazam <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Isoxaben <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Isxadifen-Ethyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
* Isoxaflutole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
Isoxathion <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
* Ivermectin B1a <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Kresoxim-Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
* Lactofen <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Lenacil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
* Leptophos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH)) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Linuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Lufenuron (any ratio of constituent isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Malaoxon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 28 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Malathion <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Mandipropamid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
MCPA and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates expressed as MCPA) <i>UNI EN 15662:2018 - alkaline hydrolysis</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
MCPA <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
MCPB <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Mecarbam <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Mefenacet <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Mefenpyr-Diethyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Mepanipyrim <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Mepronil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Mesosulfuron-Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Metaflumizone (sum of E- and Z- isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Metamitron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Metolachlor and S-Metolachlor(sum of isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 29 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Metazachlor <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Metconazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Methabenzthiazuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Methacrifos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Methamidophos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Methidathion <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Methiocarb Sulfon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Methiocarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Methiocarb-Sulfoxide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Methomyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Methoprene <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Methoprotryne <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Methoxyfenozide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Metobromuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Metolcarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 30 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Metosulam <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Metoxuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Metrafenon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Metribuzin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Metsulfuron-Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Mevinphos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Mirex <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Molinate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Monolinuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Monuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Myclobutanil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Naled <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Napropamide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Naptalam <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Neburon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Nicosulfuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 31 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
*Nicotine <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Nitenpyram <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
*Nitrapyrin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
Nitrofen <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
*Nitrothal-Isopropyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Norflurazon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Novaluron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Nuarimol <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Ofurace <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Omethoat <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Orbencarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Oryzalin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Oxadiargyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Oxadiazon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Oxadixyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Oxamyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 32 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Oxycarboxin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Oxydemeton-methyl(sum of oxydemeton-methyl, demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Oxyfluorfen <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Paclobutrazol (sum of constituent isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Paraoxon-Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Paraoxon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Parathion-Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Parathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Parathion <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Pebulate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Penconazole (sum of constituent isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pencycuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pendimethalin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Pentachloronitrobenzene <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Pentachloroaniline <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 33 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Pentachloroanisole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Penthiopyrad <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Permethrin (sum of cis and trans isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pethoxamid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Phenmedipham <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Phenothrin (phenothrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Phenthoate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Phorate Sulfone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Phorate (sum of phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as phorate) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Phorate (Isothioate) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Phosalone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Phosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Phosmet-Oxon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Phosmet <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Phosphamidon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 34 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Phoxim <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
*Phtalimide (as Folpet) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Phthalide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Picolinafen <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Picoxystrobin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Piperonyl Butoxide <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Piperophos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pirimicarb-Desmethyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pirimicarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pirimifos-Ethyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pirimiphos Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pretilachlor <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Primisulfuron Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Prochloraz <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Procymidon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
Prodiamine <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 35 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	R%	LOQ
*Profenofos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Profluralin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Profoxydim <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Promecarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Prometon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Prometryn <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Propachlor: Oxalinic derivate of Propachlor,expressed as Proprachlor <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Propamocarb (sum of Propamocarb and its salts,expressed as Propamocarb) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Propanil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Propaphos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Propaquizafop <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Propargite <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Propazine <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Propetamophos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Propham <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Propiconazole (sum of isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 36 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Propisochlor <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Propoxur <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Propyzamide (Pronamide) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Proquinazid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Prosulfocarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Prothioconazole-Desthio <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Prothioconazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Prothiofos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pymetrozin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Pyracarbolid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pyraclostrobin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pyraflufen-Ethyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pyrazophos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Pyributicarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pyridaben <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pyridafenthion <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 37 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	R%	LOQ
*Pyridalyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Pyridat <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pyrifenox <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Pyriftalid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pyrimethanil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pyriproxyfen <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Pyroquilon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Quinalphos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Quinmerac <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Quinoclamín <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Quinoxifen <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Quizalofop-Ethyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Quizalofop-P <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Quizalofop (sum of quizalofop, its salts, its esters including propaquizafop and its conjugates) <i>UNI EN 15662:2018 - alkaline hydrolysis</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Resmethrin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Rimsulfuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 38 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
*Ronnel <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Rotenone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Saflufenacil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Sethoxydim <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Siduron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Silthiofam <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Simazine <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Simeconazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Simetryn <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Spinetoram (XDE-175) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Spinosad A <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Spinosad D <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Spirodiclofen <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Spiromesifen <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Spirotetramat BYI08330-Enol <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 39 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Spirotetramat BYI08330-Enolglucoside <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Spirotetramat BYI08330 KETHOHYDROXY <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Spirotetramat BYI08330 MONOHYDROXY <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Spirotetramat and its four metabolite expressed as Spirotetramat <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Spirotetramat <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Spiroxamine (sum of isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Sulfadiazole Ethidimuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Sulfallate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Sulfentrazone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Sulfotep <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
*Sulfoxaflo (sum of isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Sulprofos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
*Swep <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Tebuconazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Tebufenozid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Tebufenpyrad <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 40 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
*Tebupirimfos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Tebutam <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Tebuthiuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Teflubenzuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Tefluthrin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
*Tepraloxydim <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Terbacil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Terbufos Sulfone <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Terbufos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Terbumeton <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Terbuthylazine Desethyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Terbuthylazine <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Terbutryn <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Tetrachlorvinphos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Tetraconazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Tetradifon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 41 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Tetramethrin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Tetrasul <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
TFNA <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
TFNG <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Thiabendazole 5 hydroxy <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Thiabendazol <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Thiacloprid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Thiamethoxam <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
* Thiazopyr <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Thidiazuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Thifensulfuron-Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Thiobencarb (4 chlorobenzyl methyl sulfone) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Thiodicarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Thiofanox <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Thionazin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Thiophanate-Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 42 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Thiophanate-Methyl (Carbendazim and thiophanate-methyl, expressed as carbendazim) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
* THPI <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,01		0.01
* Tiocarbazil <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Tolyfluanid <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Tralkoxydim <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Triadimefon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Triadimenol (any ratio of consistent isomers) <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Triallate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Triasulfuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Triazamate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Triazophos <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
* Tribenuron-Methyl <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Trichlorfon <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Trichloronat <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Triclopyr <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Tricyclazol <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 43 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Trietazin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Trifloxystrobin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Triflumizol <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Triflumuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Trifluralin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
* Triforine <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Trimethacarb <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Triticonazole <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
* Tritosulfuron <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Uniconazole-P <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Valifenalate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Vamidothion <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Vernolate <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
Vinclozolin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,005		0.005
* Warfarin <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003
Xmc <i>UNI EN 15662:2018</i>	mg/kg	< 0,003		0.003

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

segue Rapporto di prova n°: 22AI01704 del 28/10/2022

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 44 of 45

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.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	R%	LOQ
<i>Metodo</i>				
Zoxamide	mg/kg	< 0,003		0.003
<i>UNI EN 15662:2018</i>				
*Prezzo del Pacchetto PE001				

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

Legenda:

LOQ = limite di quantificazione; U.M.= unità di misura; N.R. = valore inferiore al LOQ; R%= Recupero percentuale; - = Parametro non determinabile

Note del laboratorio:

- Ove il campionamento non venga effettuato dal personale tecnico del laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente.

- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. - Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;

- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;

- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;

I limiti di legge, ove riportati e richiesti dal cliente, si riferiscono a documenti vigenti;

- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica, Punto e Dati di Campionamento);

- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);

Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

- I risultati si riferiscono al campione così ricevuto

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 considerando l'incertezza di misura detratta al risultato.

Limiti: REGOLAMENTO (CE) N. 889/2008 e s.m.i. + REGOLAMENTO (CE) 396/05 e s.m.i. + DM 309/11

Fine del rapporto di prova n° **22AI01704**

Referente Chimica
Agroalimentare
Dott.ssa Ersilia Arace
Nr. Iscrizione OTA Puglia 088

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 45 of 45

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.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova

Arace Laboratori s.r.l.

Viale Checchia Rispoli, 319 San Severo, FG 71016 segreteria@aracelaboratori.it Tel: 0882332111 Fax: 0882332111