



LAB N° 1305 L

## Rapporto di prova n°: 21AI02511 del 25/10/2021

Spett.  
**Olivo 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 extravergine di oliva biologico**

Data accettazione: **22/10/2021**

Numero di Accettazione: **21-002927**

Data e ora inizio analisi: **22/10/2021 09:02:32**

Data fine analisi: **25/10/2021**

Finalità delle analisi: **Determinazione pesticidi**

### Dati di campionamento

N° verbale di prelievo: Ora Prelievo:

Data: **21/10/2021**

Campionamento a cura di: **Committente**

### NESSUN PRINCIPIO ATTIVO RILEVATO

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018 - alkaline hydrolysis</i>		
2,4,5- TP	N.R.	0.003	2,4-D (sum of 2,4-D its salts, its esters and its conjugates, as 2,4-D)	N.R.	0.003
2,4,5-T	N.R.	0.003	<i>UNI EN 15662:2018</i>		

Il Responsabile delle Prove Analitiche  
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e  
Responsabile del Laboratorio  
*Dott. Anzivino Roberto*

Ordine dei Tecnologi Alimentari  
della Regione Puglia n°87

**segue Rapporto di prova n°: 21AI02511 del 25/10/2021**

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 1 of 16

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



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
2,4-DB	N.R.	0.005	Ancymidol	N.R.	0.003
2,4-D	N.R.	0.003	* Anilazine	N.R.	0.005
2-Phenylphenol (sum of 2-phenylphenol and its conjugates, expressed as 2-phenylphenol)	N.R.	0.003	* Anilofos	N.R.	0.003
Acephate	N.R.	0.003	Atraton	N.R.	0.003
Acequinocyl	N.R.	0.003	Atrazine-Desethyl	N.R.	0.003
Acetamiprid	N.R.	0.003	Atrazine-Desisopropyl	N.R.	0.005
Acetochlor	N.R.	0.003	Atrazine	N.R.	0.003
Acibenzolar-S-Methyl	N.R.	0.003	* Avermectin B1a	N.R.	0.003
* Acifluorfen	N.R.	0.003	Azaconazole	N.R.	0.003
Aclonifen	N.R.	0.003	* Azadirachtin	N.R.	0.003
Acrinathrin	N.R.	0.003	Azamethiphos	N.R.	0.003
Alachlor	N.R.	0.003	Azinphos-Ethyl	N.R.	0.003
Aldicarb	N.R.	0.003	Azinphos-Methyl	N.R.	0.003
Aldicarb Sulfon	N.R.	0.003	Azoxystrobin	N.R.	0.003
Aldicarb Sulfoxide	N.R.	0.005	Barban	N.R.	0.003
Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as aldicarb)	N.R.	0.003	Beflubutamid	N.R.	0.003
Aldrin	N.R.	0.005	Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)	N.R.	0.003
* Allethrin	N.R.	0.005	Bendiocarb	N.R.	0.005
* Allidochlor	N.R.	0.003	Benfluralin	N.R.	0.005
Ametoctradin	N.R.	0.003	* Benfuresate	N.R.	0.005
Ametryn	N.R.	0.003	* Benodanil	N.R.	0.003
* Aminocarb	N.R.	0.003	Benoxacor	N.R.	0.003
Amisulbrom	N.R.	0.003	Bensulfuron-methyl	N.R.	0.003
* Amitraz	N.R.	0.005	* Bensulide	N.R.	0.003
			Benthiavalicarb-isopropyl	N.R.	0.003

Il Responsabile delle Prove Analitiche  
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e  
Responsabile del Laboratorio  
Dott. Anzivino Roberto

Ordine dei Tecnologi Alimentari  
della Regione Puglia n°87

**segue Rapporto di prova n°: 21AI02511 del 25/10/2021**

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 2 of 16

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



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Benthiavalicarb (expressed as Benthiavalicarb-isopropyl and its enantiomer and its diastereomers )	N.R.	0.003	Bupirimate	N.R.	0.003
Benzoximate	N.R.	0.003	Buprofezin	N.R.	0.003
Benzoylprop-ethyl	N.R.	0.005	Butachlor	N.R.	0.003
BHC-alpha (benzene hexachloride)	N.R.	0.005	Butafenacil	N.R.	0.005
BHC-beta	N.R.	0.005	* Butamifos	N.R.	0.003
* BHC-delta	N.R.	0.005	Butocarboxim	N.R.	0.003
Bifenazate (sum of bifenazate plus bifenazate-diazene expressed as bifenazate)	N.R.	0.01	Butoxycarboxim	N.R.	0.003
* Bifenox	N.R.	0.003	Butralin	N.R.	0.003
Bifenthrin (sum of isomers)	N.R.	0.005	Buturon	N.R.	0.005
* Biphenyl	N.R.	0.003	Butylate	N.R.	0.003
* Bitertanol (sum of isomers)	N.R.	0.003	Cadusafos	N.R.	0.01
Bixafen	N.R.	0.003	* Cafenstrole	N.R.	0.01
Boscalid	N.R.	0.003	* Captan (Sum of captan and THPI, expressed as captan)	N.R.	0.003
Brodifacoum	N.R.	0.003	* Captan	N.R.	0.01
Bromacil	N.R.	0.003	Carbaryl	N.R.	0.003
* Bromfenvinfos-methyl	N.R.	0.005	Carbendazim	N.R.	0.003
Bromfenvinfos	N.R.	0.005	* Carbetamide (sum of carbetamide and its S isomer)	N.R.	0.003
* Bromocyclen	N.R.	0.005	Carbofuran (sum of carbofuran, carbosulfan, benfuracarb, furathiocarb and 3-OHCarbofuran as Carbofuran)	N.R.	0.003
Bromophos-Ethyl	N.R.	0.005	Carbofuran, 3-Hydroxy	N.R.	0.003
* Bromophos	N.R.	0.003	Carbofuran	N.R.	0.003
Bromopropylate	N.R.	0.003	Carbophenothion	N.R.	0.003
Bromoxynil octanoic acid ester	N.R.	0.005	Carbosulfan	N.R.	0.003
Bromoxynil and its salts, expressed as bromoxynil	N.R.	0.005	Carboxin (carboxin plus its metabolites carboxin sulfoxide and oxycarboxin (carboxin sulfone), expre	N.R.	0.003
Bromuconazole (sum of diastereoisomers)	N.R.	0.003	Carfentrazone-ethyl (determined as carfentrazone and expressed as carfentrazone-ethyl)	N.R.	0.003

Il Responsabile delle Prove Analitiche  
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e  
Responsabile del Laboratorio  
Dott. Anzivino Roberto

Ordine dei Tecnologi Alimentari  
della Regione Puglia n°87

**segue Rapporto di prova n°: 21AI02511 del 25/10/2021**

**Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente**

Page 3 of 16

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



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Carpropamid	N.R.	0.003	Chlorpyrifos-Methyl	N.R.	0.003
Chinomethionate	N.R.	0.003	Chlorsulfuron	N.R.	0.005
Chlorantraniliprole	N.R.	0.005	Chlorthal-Dimethyl	N.R.	0.005
Chlorbenside	N.R.	0.003	* Chlorthiamid	N.R.	0.005
* Chlorbromuron	N.R.	0.003	* Chlorthion	N.R.	0.005
Chlorbufam	N.R.	0.005	Chlorthiophos	N.R.	0.005
* Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)	N.R.	0.005	Chlozolate	N.R.	0.003
Chlordane-Cis	N.R.	0.005	Cinidon-ethyl (sum of cinidon ethyl and its E-isomer)	N.R.	0.003
Chlordane-Trans	N.R.	0.005	Cinosulfuron	N.R.	0.003
Chlordimeform	N.R.	0.005	* Clethodim sulfone	N.R.	0.003
Chloretoxyfos	N.R.	0.01	* Clethodim Sulfoxide	N.R.	0.003
Chlorfenapyr	N.R.	0.005	* Clethodim (sum of Sethoxydim and Clethodim including degradation products calculated as Sethoxydim)	N.R.	0.003
Chlorfenson	N.R.	0.003	Clethodim	N.R.	0.005
Chlorfenvinphos	N.R.	0.003	Climbazole	N.R.	0.003
Chlorfluazuron	N.R.	0.003	Clodinafop and its S-isomers and their salts, expressed as clodinafop	N.R.	0.003
* Chloridazon (sum of chloridazon and chloridazon-desphenyl, expressed as chloridazon)	N.R.	0.003	Clodinafop-Propargyl	N.R.	0.003
* Chloridazon-desphenyl	N.R.	0.003	Clofentezin	N.R.	0.003
Chloridazon	N.R.	0.003	Clomazone	N.R.	0.003
Chlorobenzilate	N.R.	0.005	Clopyralid	N.R.	0.003
Chloropropylate	N.R.	0.005	Cloquintocet-Mexyl	N.R.	0.003
* Chlorothalonil	N.R.	0.003	Chlormequat chloride	N.R.	0.01
Chlorotoluron	N.R.	0.003	Clothianidin	N.R.	0.003
Chloroxuron	N.R.	0.003	Coumaphos	N.R.	0.005
Chlorpropham	N.R.	0.003	Crimidine	N.R.	0.01
Chlorpyrifos	N.R.	0.003			

Il Responsabile delle Prove Analitiche  
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e  
Responsabile del Laboratorio  
Dott. Anzivino Roberto

Ordine dei Tecnologi Alimentari  
della Regione Puglia n°87

**segue Rapporto di prova n°: 21AI02511 del 25/10/2021**

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 4 of 16

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



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
* Crotoxyphos	N.R.	0.01	DDD-P,P'	N.R.	0.005
* Crufomate	N.R.	0.003	DDE-O,P'	N.R.	0.005
Cyanazine	N.R.	0.005	DDE-P,P'	N.R.	0.005
Cyanofenphos	N.R.	0.005	* DDT (sum of p,p -DDT, o,p -DDT, p-p -DDE and p,p -TDE (DDD) expressed as DDT)	N.R.	0.005
* Cyanophos	N.R.	0.003	DDT-O,P'	N.R.	0.005
Cyazofamid	N.R.	0.003	DDT-P,P'	N.R.	0.003
Cycloate	N.R.	0.003	DEET	N.R.	0.005
* Cycloxydim	N.R.	0.003	DEF	N.R.	0.003
Cycluron	N.R.	0.003	Deltamethrin	N.R.	0.003
Cyflufenamid	N.R.	0.01	Demeton-S-Methyl-Sulfoxide (Oxydemeton Methyl)	N.R.	0.003
* Cyfluthrin (cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	N.R.	0.01	Demeton-S-Methyl	N.R.	0.003
Cyhalofop-Butyl	N.R.	0.005	Demeton-S-Methylsulfone	N.R.	0.003
Cyhalothrin (Lambda)	N.R.	0.005	* Demeton-S	N.R.	0.003
Cymiazole	N.R.	0.003	Desmedipham	N.R.	0.003
Cymiazol	N.R.	0.005	Desmetryn	N.R.	0.003
Cymoxanil	N.R.	0.005	Diafenthion	N.R.	0.003
* Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomer (sum of isomers))	N.R.	0.003	Dialifos	N.R.	0.005
Cyproconazole	N.R.	0.003	Diallate (sum of isomers)	N.R.	0.003
Cyprodinil	N.R.	0.003	* Diazinon-Oxon	N.R.	0.003
Cyprofuram	N.R.	0.003	Diazinon	N.R.	0.005
* Cyromazine	N.R.	0.003	* Dicamba	N.R.	0.003
* Daminozide (sum of daminozide and 1,1-dimethyl-hydrazine (UDHM), expressed as daminozide)	N.R.	0.005	Dichlofenthion	N.R.	0.003
* Dazomet (Methylisothiocyanate from the use of Dazomet and Metam	N.R.	0.005	Dichlofluanid	N.R.	0.005
DDD-O,P'	N.R.	0.005	Dichloran	N.R.	0.003
			* Dichlormid	N.R.	0.005

Il Responsabile delle Prove Analitiche  
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e  
Responsabile del Laboratorio  
Dott. Anzivino Roberto

Ordine dei Tecnologi Alimentari  
della Regione Puglia n°87

**segue Rapporto di prova n°: 21AI02511 del 25/10/2021**

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 5 of 16

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



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
* Dichloroaniline, 3,5-	N.R.	0.005	Diniconazole (sum of isomers)	N.R.	0.003
* Dichlorobenzonitrile, 2,6-	N.R.	0.005	Dinitramine	N.R.	0.01
Dichlorprop	N.R.	0.003	* Dinoseb	N.R.	0.003
Dichlorvos	N.R.	0.003	Dinotefuran	N.R.	0.01
Diclobutrazol	N.R.	0.003	* Dinoterb	N.R.	0.005
* Diclofop (sum diclofop-methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl)	N.R.	0.005	Diofenolan	N.R.	0.003
Diclofop-Methyl	N.R.	0.003	Dioxacarb	N.R.	0.003
* Diclofop	N.R.	0.003	Dioxathion (sum of isomers)	N.R.	0.003
Dicrotophos	N.R.	0.01	Diphenamid	N.R.	0.003
* Dieldrin	N.R.	0.003	Diphenylamine	N.R.	0.003
Diethofencarb	N.R.	0.003	Dipropetryn	N.R.	0.003
Difenoconazole	N.R.	0.003	Disulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton)	N.R.	0.005
Difenoxuron	N.R.	0.003	Disulfoton Sulfone	N.R.	0.003
Diflubenzuron	N.R.	0.003	Disulfoton-Sulfoxid	N.R.	0.003
Diflufenican	N.R.	0.01	Disulfoton	N.R.	0.003
Dimefox	N.R.	0.003	Ditalimfos	N.R.	0.005
Dimefuron	N.R.	0.003	Dithiopyr	N.R.	0.003
Dimepiperate	N.R.	0.003	Diuron	N.R.	0.003
Dimethachlor	N.R.	0.003	DMST (Tolyfluanid Metabolite)	N.R.	0.003
Dimethenamid including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)	N.R.	0.005	Dodemorpha	N.R.	0.003
Dimethoate	N.R.	0.003	Dodine	N.R.	0.003
Dimethomorph (sum of isomers)	N.R.	0.005	* Doramectin	N.R.	0.003
Dimetilan	N.R.	0.003	Ediphenphos	N.R.	0.003
Dimoxystrobin	N.R.	0.003	Emamectin benzoate B1a, expressed as emamectin	N.R.	0.003
			Emamectin Benzoate B1a	N.R.	0.003

Il Responsabile delle Prove Analitiche  
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e  
Responsabile del Laboratorio  
Dott. Anzivino Roberto

Ordine dei Tecnologi Alimentari  
della Regione Puglia n°87

**segue Rapporto di prova n°: 21AI02511 del 25/10/2021**

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 6 of 16

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



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
* Emamectin Benzoate B1b	N.R.	0.003	Ethoprophos_Ethoprop	N.R.	0.003
Emamectin	N.R.	0.003	* Ethoprophos	N.R.	0.003
Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expresses as endosulfan)	N.R.	0.005	Ethoxyquin	N.R.	0.005
Endosulfan Ether	N.R.	0.01	Ethylan	N.R.	0.003
Endosulfan I (Alpha Isomer)	N.R.	0.01	Etofenprox	N.R.	0.003
Endosulfan II (Beta Isomer)	N.R.	0.005	Etozazole	N.R.	0.01
Endosulfan Sulfate	N.R.	0.005	* Etridiazole	N.R.	0.003
Endrin	N.R.	0.003	Etrimfos	N.R.	0.003
EPN	N.R.	0.003	Famoxadone	N.R.	0.003
Epoxyconazol	N.R.	0.003	Famphur (Famophos)	N.R.	0.003
* Eprinomectin	N.R.	0.003	Fenamidon	N.R.	0.003
EPTC (Ethyl Dipropylthiocarbamate)	N.R.	0.003	Fenamiphos Sulfone	N.R.	0.003
Esprocarb	N.R.	0.003	Fenamiphos	N.R.	0.003
Etaconazole	N.R.	0.005	Fenamiphos Sulfoxide	N.R.	0.003
* Ethalfuralin	N.R.	0.003	Fenarimol	N.R.	0.003
Ethidimuron	N.R.	0.003	Fenazaquin	N.R.	0.003
Ethiofencarb Sulfone	N.R.	0.003	Fenbuconazole	N.R.	0.003
Ethiofencarb	N.R.	0.003	* Fenbutatin Oxide	N.R.	0.003
Ethiofencarb Sulfoxide	N.R.	0.003	Fenhexamid	N.R.	0.003
* Ethiolate	N.R.	0.003	* Fenitrothion	N.R.	0.003
Ethion	N.R.	0.003	Fenobucarb	N.R.	0.003
Ethiprole	N.R.	0.003	Fenothiocarb	N.R.	0.005
Ethirimol	N.R.	0.005	Fenoxanil	N.R.	0.003
Ethofenprox	N.R.	0.003	Fenoxaprop-Ethyl	N.R.	0.003
Ethofumesat	N.R.	0.005	Fenoxaprop-P-Ethyl	N.R.	0.005

Il Responsabile delle Prove Analitiche  
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e  
Responsabile del Laboratorio  
Dott. Anzivino Roberto

Ordine dei Tecnologi Alimentari  
della Regione Puglia n°87

**segue Rapporto di prova n°: 21AI02511 del 25/10/2021**

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 7 of 16

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



LAB N° 1305 L

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

Il Responsabile delle Prove Analitiche  
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e  
Responsabile del Laboratorio  
Dott. Anzivino Roberto

Ordine dei Tecnologi Alimentari  
della Regione Puglia n°87

**segue Rapporto di prova n°: 21AI02511 del 25/10/2021**

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 8 of 16

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





LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Fluopyram	N.R.	0.005	Fosthiazate	N.R.	0.003
* Fluorochloridone	N.R.	0.005	Fuberidazol	N.R.	0.003
* Fluotrimazole	N.R.	0.003	Furalaxyl	N.R.	0.003
Fluoxastrobin	N.R.	0.003	Furathiocarb	N.R.	0.003
Flupyradifurone	N.R.	0.003	Halofenozide	N.R.	0.003
Fluquinconazole	N.R.	0.005	* Halosulfuron-Methyl	N.R.	0.003
* Fluridone	N.R.	0.003	<i>UNI EN 15662:2018 - alkaline hydrolysis</i>		
* Flurochloridon	N.R.	0.003	Haloxyfop(Sum of haloxyfop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxyfop(sum of the R-S))	N.R.	0.003
Fluroxyfop (sum of fluroxyfop, its salts, its esters, and its conjugates, expressed as fluroxyfop)	N.R.	0.005	<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Fluroxyfop-1-Methylheptylester	N.R.	0.003	Haloxyfop-Methyl	N.R.	0.01
Fluroxyfop-1-Methylheptyl	N.R.	0.005	Haloxyfop-2-Ethoxyethyl	N.R.	0.005
Fluroxyfop	N.R.	0.005	Haloxyfop	N.R.	0.005
Flurprimidol	N.R.	0.003	Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)	N.R.	0.003
Flusilazole	N.R.	0.003	Heptachlor Endo-Epoxide	N.R.	0.01
* Fluthiacet Methyl	N.R.	0.003	Heptachlor Exo-Epoxide	N.R.	0.005
Flutolanil	N.R.	0.003	Heptachlor	N.R.	0.01
Flutriafol	N.R.	0.005	Heptenophos	N.R.	0.005
* Fluvalinate-Tau	N.R.	0.003	Hexachlorobenzene	N.R.	0.003
Fluxapyroxad	N.R.	0.005	Hexaconazole	N.R.	0.003
* Folpet (sum of Folpet and Phtalimide, expressed as Folpet)	N.R.	0.005	Hexaflumuron	N.R.	0.003
* Folpet	N.R.	0.005	Hexazinone	N.R.	0.003
Fomesafen	N.R.	0.005	Hexythiazox	N.R.	0.003
Fonofos	N.R.	0.003	Imazail	N.R.	0.003
* Forchlorfenuron	N.R.	0.003	Imazamethabenz Methyl	N.R.	0.003
* Formetanate	N.R.	0.003			

Il Responsabile delle Prove Analitiche  
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e  
Responsabile del Laboratorio  
Dott. Anzivino Roberto

Ordine dei Tecnologi Alimentari  
della Regione Puglia n°87

**segue Rapporto di prova n°: 21AI02511 del 25/10/2021**

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 9 of 16

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



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
* Imazamox(sum of Imazamox and its salts, expressed as Imazamox)	N.R.	0.003	Isoxadifen-Ethyl	N.R.	0.003
Imibenconazole	N.R.	0.003	* Isoxaflutole	N.R.	0.01
Imidacloprid	N.R.	0.003	Isoxathion	N.R.	0.003
Indoxacarb (sum of Indoxacarb and its R enantiomer)	N.R.	0.005	* Ivermectin B1a	N.R.	0.003
* Iodofenphos	N.R.	0.003	Kresoxim-Methyl	N.R.	0.01
Iodosulfuron-methyl (sum of iodosulfuron-methyl and its salts, expressed as iodosulfuron-methyl)	N.R.	0.003	* Lactofen	N.R.	0.003
Ioxynil (sum of ioxynil and its salts, expressed as ioxynil)	N.R.	0.005	Lenacil	N.R.	0.005
* Ipconazole	N.R.	0.005	* Leptophos	N.R.	0.003
* Iprobenfos	N.R.	0.005	Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))	N.R.	0.005
* Iprodione	N.R.	0.003	Linuron	N.R.	0.003
Iprovalicarb	N.R.	0.003	Lufenuron (any ratio of constituent isomers)	N.R.	0.003
Isazofos	N.R.	0.005	Malaoxon	N.R.	0.003
Isobenzan	N.R.	0.003	Malathion	N.R.	0.003
Isocarbamide	N.R.	0.003	Mandipropamid	N.R.	0.003
Isocarbophos	N.R.	0.005	<i>UNI EN 15662:2018 - alkaline hydrolysis</i>		
Isodrin	N.R.	0.003	MCPA and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates expressed as MCPA)	N.R.	0.005
Isufenphos Methyl	N.R.	0.003	<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Isufenphos	N.R.	0.003	MCPA	N.R.	0.003
Isoprocarb	N.R.	0.005	MCPB	N.R.	0.003
Isopropalin	N.R.	0.003	Mecarbam	N.R.	0.003
Isoprothiolane	N.R.	0.003	Mefenacet	N.R.	0.003
Isoproturon	N.R.	0.003	Mefenpyr-Diethyl	N.R.	0.003
Isopyrazam	N.R.	0.003	Mepanipyrim	N.R.	0.003
Isoxaben	N.R.	0.003	Mepronil	N.R.	0.003
			Mesosulfuron-Methyl	N.R.	0.003

Il Responsabile delle Prove Analitiche  
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e  
Responsabile del Laboratorio  
Dott. Anzivino Roberto

Ordine dei Tecnologi Alimentari  
della Regione Puglia n°87

**segue Rapporto di prova n°: 21AI02511 del 25/10/2021**

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 10 of 16

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



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Metaflumizone (sum of E- and Z- isomers)	N.R.	0.003	Metribuzin	N.R.	0.003
Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers)	N.R.	0.003	Metsulfuron-Methyl	N.R.	0.003
Metamitron	N.R.	0.003	Mevinphos	N.R.	0.005
Metolachlor and S-Metolachlor(sum of isomers)	N.R.	0.003	Mirex	N.R.	0.003
Metazachlor	N.R.	0.003	Molinate	N.R.	0.003
Metconazole	N.R.	0.003	Monolinuron	N.R.	0.003
Methabenzthiazuron	N.R.	0.003	Monuron	N.R.	0.003
Methacrifos	N.R.	0.003	Myclobutanil	N.R.	0.003
Methamidophos	N.R.	0.003	Naled	N.R.	0.003
Methidathion	N.R.	0.003	Napropamide	N.R.	0.003
* Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)	N.R.	0.005	Naptalam	N.R.	0.003
Methiocarb Sulfon	N.R.	0.003	Neburon	N.R.	0.003
Methiocarb	N.R.	0.003	Nicosulfuron	N.R.	0.003
* Methiocarb-Sulfoxide	N.R.	0.003	* Nicotine	N.R.	0.003
Methomyl	N.R.	0.003	Nitenpyram	N.R.	0.01
Methoprene	N.R.	0.003	* Nitrapyrin	N.R.	0.01
Methoprotryne	N.R.	0.005	Nitrofen	N.R.	0.01
Methoxychlor, P,P'-	N.R.	0.003	* Nitrothal-Isopropyl	N.R.	0.003
Methoxyfenozide	N.R.	0.003	Norflurazon	N.R.	0.003
Metobromuron	N.R.	0.003	Novaluron	N.R.	0.003
Metolcarb	N.R.	0.003	Nuarimol	N.R.	0.003
Metosulam	N.R.	0.003	Ofurace	N.R.	0.003
Metoxuron	N.R.	0.003	Omethoat	N.R.	0.003
Metrafenon	N.R.	0.003	Orbencarb	N.R.	0.003
			* Oryzalin	N.R.	0.003

Il Responsabile delle Prove Analitiche  
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e  
Responsabile del Laboratorio  
Dott. Anzivino Roberto

Ordine dei Tecnologi Alimentari  
della Regione Puglia n°87

**segue Rapporto di prova n°: 21AI02511 del 25/10/2021**

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 11 of 16

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



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Oxadiargyl	N.R.	0.003	Phenothrin (phenothrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	N.R.	0.003
Oxadiazon	N.R.	0.003	Phenthoate	N.R.	0.003
Oxadixyl	N.R.	0.003	Phorate Sulfone	N.R.	0.003
Oxamyl	N.R.	0.003	Phorate (sum of phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as phorate)	N.R.	0.005
Oxycarboxin	N.R.	0.003	Phorate (Isothioate)	N.R.	0.003
Oxydemeton-methyl(sum of oxydemeton-methyl, demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl)	N.R.	0.003	Phosalone	N.R.	0.003
* Oxyfluorfen	N.R.	0.003	Phosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)	N.R.	0.005
Pacloubutrazol (sum of constituent isomers)	N.R.	0.003	Phosmet-Oxon	N.R.	0.003
Paraoxon-Methyl	N.R.	0.003	Phosmet	N.R.	0.003
Paraoxon	N.R.	0.005	Phosphamidon	N.R.	0.003
* Parathion-Methyl	N.R.	0.003	Phoxim	N.R.	0.01
Parathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)	N.R.	0.005	* Phtalimide (as Folpet)	N.R.	0.005
Parathion	N.R.	0.005	Phthalide	N.R.	0.003
Pebulate	N.R.	0.003	Picolinafen	N.R.	0.003
Penconazole (sum of constituent isomers)	N.R.	0.003	Picoxystrobin	N.R.	0.003
Pencycuron	N.R.	0.003	Piperonyl Butoxide	N.R.	0.003
Pendimethalin	N.R.	0.005	Piperophos	N.R.	0.003
* Pentachloronitrobenzene	N.R.	0.005	Pirimicarb-Desmethyl	N.R.	0.003
Pentachloroaniline	N.R.	0.005	Pirimicarb	N.R.	0.003
Pentachloroanisole	N.R.	0.005	Pirimifos-Ethyl	N.R.	0.003
Penthiopyrad	N.R.	0.003	Pirimiphos Methyl	N.R.	0.003
Permethrin (sum of cis and trans isomers)	N.R.	0.003	Pretilachlor	N.R.	0.003
Pethoxamid	N.R.	0.003	* Primisulfuron Methyl	N.R.	0.003
Phenmedipham	N.R.	0.003	Prochloraz	N.R.	0.003

Il Responsabile delle Prove Analitiche  
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e  
Responsabile del Laboratorio  
Dott. Anzivino Roberto

Ordine dei Tecnologi Alimentari  
della Regione Puglia n°87

**segue Rapporto di prova n°: 21AI02511 del 25/10/2021**

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 12 of 16

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



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Procymidon	N.R.	0.01	Prothioconazole	N.R.	0.003
Prodiamine	N.R.	0.003	Prothiofos	N.R.	0.003
* Profenofos	N.R.	0.005	Pymetrozin	N.R.	0.005
Profluralin	N.R.	0.003	Pyracarbolid	N.R.	0.003
Profoxydim	N.R.	0.003	Pyraclostrobin	N.R.	0.003
Promecarb	N.R.	0.003	Pyraflufen-Ethyl	N.R.	0.003
Prometon	N.R.	0.003	Pyrazophos	N.R.	0.003
Prometryn	N.R.	0.003	* Pyributicarb	N.R.	0.003
Propachlor: Oxalinic derivate of Propachlor, expressed as Propachlor	N.R.	0.003	Pyridaben	N.R.	0.003
Propamocarb (sum of Propamocarb and its salts, expressed as Propamocarb)	N.R.	0.003	Pyridafenthion	N.R.	0.005
Propanil	N.R.	0.003	* Pyridalyl	N.R.	0.005
Propaphos	N.R.	0.003	* Pyridat	N.R.	0.003
Propaquizafop	N.R.	0.003	Pyrifenox	N.R.	0.005
Propargite	N.R.	0.003	Pyriftalid	N.R.	0.003
Propazine	N.R.	0.003	Pyrimethanil	N.R.	0.003
Propetamophos	N.R.	0.003	Pyriproxyfen	N.R.	0.003
Propham	N.R.	0.005	Pyroquilon	N.R.	0.005
Propiconazole (sum of isomers)	N.R.	0.003	Quinalphos	N.R.	0.003
Propisochlor	N.R.	0.003	* Quinmerac	N.R.	0.003
Propoxur	N.R.	0.003	Quinoclamín	N.R.	0.003
Propyzamide (Pronamide)	N.R.	0.003	Quinoxifen	N.R.	0.003
Proquinazid	N.R.	0.003	Quizalofop-Ethyl	N.R.	0.005
Prosulfocarb	N.R.	0.003	Quizalofop-P	N.R.	0.003
Prothioconazole-Desthio	N.R.	0.003	<i>UNI EN 15662:2018 - alkaline hydrolysis</i>		
			* Quizalofop (sum of quizalofop, its salts, its esters including propaquizafop and its conjugates)	N.R.	0.003

Il Responsabile delle Prove Analitiche  
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e  
Responsabile del Laboratorio  
Dott. Anzivino Roberto

Ordine dei Tecnologi Alimentari  
della Regione Puglia n°87

**segue Rapporto di prova n°: 21AI02511 del 25/10/2021**

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 13 of 16

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



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Resmethrin	N.R.	0.003	Sulfallate	N.R.	0.003
Rimsulfuron	N.R.	0.003	Sulfentrazzone	N.R.	0.003
* Ronnel	N.R.	0.003	Sulfotep	N.R.	0.005
Rotenone	N.R.	0.003	* Sulfoxaflor (sum of isomers)	N.R.	0.005
Saflufenacil	N.R.	0.003	Sulprofos	N.R.	0.01
Sethoxydim	N.R.	0.005	* Swep	N.R.	0.003
Siduron	N.R.	0.003	Tebuconazole	N.R.	0.003
Silthiofam	N.R.	0.003	Tebufenozid	N.R.	0.003
Simazine	N.R.	0.003	Tebufenpyrad	N.R.	0.005
Simeconazole	N.R.	0.003	* Tebupirimfos	N.R.	0.003
Simetryn	N.R.	0.003	Tebutam	N.R.	0.003
Spinetoram (XDE-175)	N.R.	0.003	Tebuthiuron	N.R.	0.003
Spinosad A	N.R.	0.003	Teflubenzuron	N.R.	0.005
Spinosad D	N.R.	0.003	Tefluthrin	N.R.	0.003
Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)	N.R.	0.003	* Tepraloxymid	N.R.	0.005
Spirodiclofen	N.R.	0.003	Terbacil	N.R.	0.003
Spiromesifen	N.R.	0.003	Terbufos Sulfone	N.R.	0.003
Spirotetramat BY108330-Enol	N.R.	0.003	Terbufos	N.R.	0.003
Spirotetramat BY108330-Enolglucoside	N.R.	0.003	Terbumeton	N.R.	0.003
Spirotetramat BY108330 KETHOHYDROXY	N.R.	0.003	Terbuthylazine Desethyl	N.R.	0.003
Spirotetramat BY108330 MONOHYDROXY	N.R.	0.003	Terbuthylazine	N.R.	0.003
Spirotetramat and its four metabolite expressed as Spirotetramat	N.R.	0.003	Terbutryn	N.R.	0.003
Spirotetramat	N.R.	0.003	Tetrachlorvinphos	N.R.	0.003
Spiroxamine (sum of isomers)	N.R.	0.003	Tetraconazole	N.R.	0.005
Sulfadiazole_Ethidimuron	N.R.	0.003	Tetradifon	N.R.	0.003

Il Responsabile delle Prove Analitiche  
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e  
Responsabile del Laboratorio  
Dott. Anzivino Roberto

Ordine dei Tecnologi Alimentari  
della Regione Puglia n°87

**segue Rapporto di prova n°: 21AI02511 del 25/10/2021**

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 14 of 16

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



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/ kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Tetramethrin	N.R.	0.005	Triazamate	N.R.	0.003
Tetrasul	N.R.	0.003	Triazophos	N.R.	0.003
TFNA	N.R.	0.003	* Tribenuron-Methyl	N.R.	0.003
TFNG	N.R.	0.003	Trichlorfon	N.R.	0.005
Thiabendazole 5 hydroxy	N.R.	0.003	Trichloronat	N.R.	0.003
Thiabendazol	N.R.	0.003	Triclopyr	N.R.	0.003
Thiacloprid	N.R.	0.003	Tricyclazol	N.R.	0.003
Thiamethoxam	N.R.	0.005	Trietazin	N.R.	0.003
* Thiazopyr	N.R.	0.003	Trifloxystrobin	N.R.	0.003
Thidiazuron	N.R.	0.003	Triflumizol	N.R.	0.003
Thifensulfuron-Methyl	N.R.	0.003	Triflururon	N.R.	0.005
Thiobencarb (4 chlorobenzyl methyl sulfone)	N.R.	0.003	Trifluralin	N.R.	0.003
Thiodicarb	N.R.	0.003	* Triforine	N.R.	0.003
Thiofanox	N.R.	0.003	Trimethacarb	N.R.	0.003
Thionazin	N.R.	0.003	Triticonazole	N.R.	0.003
Thiophanate-Methyl	N.R.	0.003	* Tritosulfuron	N.R.	0.003
Thiophanate-Methyl (Carbendazim and thiophanate-methyl, expressed as carbendazim)	N.R.	0.003	Uniconazole-P	N.R.	0.003
* THPI	N.R.	0.01	Valifenalate	N.R.	0.003
* Tiocarbazil	N.R.	0.003	Vamidothion	N.R.	0.003
Tolyfluanid	N.R.	0.003	Vernolate	N.R.	0.005
Tralkoxydim	N.R.	0.005	Vinclozolin	N.R.	0.005
Triadimefon	N.R.	0.003	* Warfarin	N.R.	0.003
Triadimenol (any ratio of consistent isomers)	N.R.	0.005	Xmc	N.R.	0.003
Triallate	N.R.	0.003	Zoxamide	N.R.	0.003
Triasulfuron	N.R.	0.003			

Il Responsabile delle Prove Analitiche  
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e  
Responsabile del Laboratorio  
Dott. Anzivino Roberto

Ordine dei Tecnologi Alimentari  
della Regione Puglia n°87

**segue Rapporto di prova n°: 21AI02511 del 25/10/2021**

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 15 of 16

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



LAB N° 1305 L

(\*): 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.

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

Fine del rapporto di prova n° **21AI02511**

Il Responsabile delle Prove Analitiche  
Dott. Roberto Anzivino

Il Direttore Tecnico e  
Responsabile del Laboratorio  
*Dott. Anzivino Roberto*

Ordine dei Tecnologi Alimentari  
della Regione Puglia n°87

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 16 of 16

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](mailto:segreteria@aracelaboratori.it) Tel: 0882332111 Fax: 0882332111