

Rapporto di prova n.596/18

Mod.01/IST01/2 Pagina n.1 di 6

Bitonto, 19-01-18

Committente: Frantoio Galantino S.r.l.

Via Vecchia Corato, 2

76011 Bisceglie

BT

Ricevuto il 17-01-18 IniziatO il 17-01-18 Terminato il 19-01-18
 Categoria merceologica olio extravergine di oliva
 Etichetta campione olio extravergine di oliva prodotto italiano - estratto a freddo - biologico - postura 7
 Descrizione campione
 Descrizione sigillo tappo a vite
 Quantit  campione 100 ml Restituzione campione no
 Procedura campionamento a cura del Committente Esito verifica temperatura pos

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
ACIDITA' in % (m/m) ac. Oleico <small>Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg UE 1227/2016 GU UE L202 28/07/2016 All I</small>	0.17	± 0,02			£0.80 (1)	
NUMERO PEROSSIDI, meq di O2/kg <small>Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III Reg UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016</small>	1.4	± 0,3			£20.0 (1)	
ESAME SPETTROFOTOMETRICO nell' UV, estinzione mol. <small>Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All III</small>						
K232	1.52	± 0,14			£2.50 (1)	
K268	0.14	± 0,01			£0.22 (1)	
Delta K	0.003	± 0,001			£0.010 (1)	
Analisi Multiresiduale, in mg/kg <small>UNI EN 15662 - Marzo 2009</small>						
*2,4 - D	ND		0.010			
*2,4 - DB acid	ND		0.010			
*2,4' - DDD	ND		0.010			
*2,4' - DDE	ND		0.010			
*2,4' - DDT	ND		0.010			
*4,4' - DDD	ND		0.010			
*4,4' - DDE	ND		0.010			
*4,4' - DDT	ND		0.010			
*Acephate	ND		0.010			
*Acrinathrin	ND		0.010			
*Alachlor	ND		0.010			
*Aldicarb	ND		0.010			
Aldicarb Sulfone	ND		0.010			
*Aldrin	ND		0.010			
*Alphamethrin	ND		0.010			
*Allidochlor	ND		0.010			
Ametryn	ND		0.010			
*Anilazine	ND		0.010			
Atrazine	ND		0.010			
*Atrazine, Desisopropyl	ND		0.010			
Azinphos - ethyl	ND		0.010			
Azinphos - methyl	ND		0.010			
*Bentazon	ND		0.010			
*BHC-Alpha	ND		0.010			
*BHC-beta	ND		0.010			
*BHC-delta	ND		0.010			
*BHC-gamma	ND		0.010			
Bifentrin	ND		0.010			
*Bromocyclen	ND		0.010			
Bromophos - ethyl	ND		0.010			
Bromophos - met	ND		0.010			

Rapporto di prova n.596/18

Mod.01/IST01/2 Pagina n.2 di 6

Bitonto, 19-01-18

 Committente: Frantoio Galantino S.r.l.
 Via Vecchia Corato, 2

76011 Bisceglie

BT

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
*Bupirimate	ND		0.010			
*Buprofezin	ND		0.010			
*Butocarbomix	ND		0.010			
*Butoxycarboxim	ND		0.010			
*Cadusafos	ND		0.010			
*Captafol	ND		0.010			
*Captan	ND		0.010			
Carbaryl	ND		0.010			
Carbofuran	ND		0.010			
*Carbophenothion	ND		0.010			
*Chlorbenside	ND		0.010			
*Chlorfenvinphos	ND		0.010			
*Chlordane, cis	ND		0.010			
*Chlordane, trans	ND		0.010			
*Chlorfenson	ND		0.010			
*Chloroneb	ND		0.010			
*Chlorothalonil	ND		0.010			
*Chlorpropham	ND		0.010			
Chlorpyrifos - ethyl	< LOQ		0.010			- 0.005
Chlorpyrifos - methyl	ND		0.010			
*Chlorthal-dimethyl	ND		0.010			
*Chlorthiophos	ND		0.010			
*Chlozolinate	ND		0.010			
*Coumaphos	ND		0.010			
Cyanazine	ND		0.010			
*Cycloate	ND		0.010			
*Cyfluthrin, beta	ND		0.010			
*Cyhalothrin-Lambda	ND		0.010			
*Cymiazole	ND		0.010			
*Cyprodinil	ND		0.010			
*Deltamethrin	ND		0.010			
*Demeton-S-methyl	ND		0.010			
*Di-Allate	ND		0.010			
*Diazinone	ND		0.010			
*Dichlofluanid	ND		0.010			
*Dichlorprop	ND		0.010			
*Diclorvos	ND		0.010			
*Dichlofop	ND		0.010			
*Dicloran	ND		0.010			
*Dicofol	ND		0.010			
*Dicrotophos	ND		0.010			
*Dieldrin	ND		0.010			
Dimethoate	ND		0.010			
*Dimethomorph	ND		0.010			
Dioxacarb	ND		0.010			
*Diphenamid	ND		0.010			
Disulfoton	ND		0.010			
*Ditalimphos	ND		0.010			
*Edifenphos	ND		0.010			
*Emamectin-benzoate	ND		0.010			
*Endosulfan-Alpha	ND		0.010			
*Endosulfan-Beta	ND		0.010			
*Endosulfan-Ether	ND		0.010			
*Endosulfansulfate	ND		0.010			

Rapporto di prova n.596/18

Mod.01/IST01/2 Pagina n.3 di 6

Bitonto, 19-01-18

Committente: Frantoio Galantino S.r.l.

Via Vecchia Corato, 2

76011 Bisceglie

BT

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
*Endrin	ND		0.010			
*EPN	ND		0.010			
Ethiofencarb	ND		0.010			
Ethion	ND		0.010			
Ethoprophos	ND		0.010			
*Etofenprox	ND		0.010			
*Etridiazole	ND		0.010			
Etrimphos	ND		0.010			
*Famoxadone	ND		0.010			
Fenamiphos	ND		0.010			
*Fenamiphos-sulfone	ND		0.010			
Fenitrothion	ND		0.010			
*Fenpropatrin	ND		0.010			
*Fenpropimorph	ND		0.010			
Fenthion (sum of Fenthion and Fenthion-sulfoxide)	ND		0.010			
*Fenthion-sulfoxide	ND		0.010			
*Fenvalerate	ND		0.010			
*Fluazifop-P-butyl	ND		0.010			
*Fluchloralin	ND		0.010			
*Flucitrinate	ND		0.010			
*Fluvalinate-Tau	ND		0.010			
Fonofos	ND		0.010			
*Formothion	ND		0.010			
*Heptachlor	ND		0.010			
*Heptachlorepoxyd, trans	ND		0.010			
*Heptachlorepoxyd, cis	ND		0.010			
Heptenophos	ND		0.010			
*Heptachlorobenzene	ND		0.010			
*Hexazinone	ND		0.010			
*Imidacloprid	ND		0.010			
Iodofenphos	ND		0.010			
*Iprodione	ND		0.010			
*Isazofos	ND		0.010			
*Isocarbonphos	ND		0.010			
*Isodrin	ND		0.010			
*Isafenphos	ND		0.010			
*Isoprothiolane	ND		0.010			
*Malaaxon	ND		0.010			
*Malathion	ND		0.010			
*Metalaxil	ND		0.010			
*Metazachlor	ND		0.010			
*Methabenzthiazuron	ND		0.010			
*Methacrifos	ND		0.010			
*Metamidophos	ND		0.010			
*Metidathion	ND		0.010			
Methiocarb	ND		0.010			
*Methomyl	ND		0.010			
Methoxychlor	ND		0.010			
*Metolachlor	ND		0.010			
*Metribuzin	ND		0.010			
*Mevinphos	ND		0.010			
*Mirex	ND		0.010			
Monocrotophos	ND		0.010			
*Myclobutanil	ND		0.010			

Rapporto di prova n.596/18

Mod.01/IST01/2 Pagina n.4 di 6

Bitonto, 19-01-18

Committente: Frantoio Galantino S.r.l.

Via Vecchia Corato, 2

76011 Bisceglie

BT

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
*Norflurazon	ND		0.010			
*Omethoate	ND		0.010			
*Orthophenylphenol	ND		0.010			
*Oxamil	ND		0.010			
Oxyfluorfen	ND		0.010			
*Paraoxon	ND		0.010			
Parathion - ethyl	ND		0.010			
Parathion - methyl	ND		0.010			
*Pebulate	ND		0.010			
*Penconazol	ND		0.010			
*Pendimethalin	ND		0.010			
*Permethrin (sum cis + trans)	ND		0.010			
*Perthane	ND		0.010			
*Penmedipham	ND		0.010			
*Phenothrin	ND		0.010			
*Phenthoate	ND		0.010			
Phorate	ND		0.010			
Phosalone	ND		0.010			
Phosmet	ND		0.010			
Phosphamidon	ND		0.010			
*Phthalimide - metabolita Folpet	ND		0.010			< 0.005
*Piperonyl butoxide	ND		0.010			
Pirimiphos -ethyl	ND		0.010			
Pirimiphos - methyl	ND		0.010			
*Pretilachlor	ND		0.010			
*Prochloraz	ND		0.010			
Procymidone	ND		0.010			
Profenophos	ND		0.010			
Prometon	ND		0.010			
Prometryn	ND		0.010			
*Propargite	ND		0.010			
Propazine	ND		0.010			
Propoxur	ND		0.010			
*Prosulfocarb	ND		0.010			
*Pyraclofos	ND		0.010			
*Pyraclostrobin	ND		0.010			
*Pyrazophos	ND		0.010			
*Pyridaben	ND		0.010			
Pyridaphenthion	ND		0.010			
*Pyrifenox	ND		0.010			
*Pyrimethanil	ND		0.010			
*Pyriproxyfen	ND		0.010			
Quinalphos	ND		0.010			
*Quintozene	ND		0.010			
*Resmethrin	ND		0.010			
Simazine	ND		0.010			
Simetryn	ND		0.010			
*Spinetoram	ND		0.010			
*Spinosad	ND		0.010			
*Spirodiclofen	ND		0.010			
*Spiromesifen	ND		0.010			
*Spirotetramat	ND		0.010			
*Spiroxamine	ND		0.010			
*Sulfallate	ND		0.010			

Rapporto di prova n.596/18

Mod.01/IST01/2 Pagina n.5 di 6

Bitonto, 19-01-18

Committente: Frantoio Galantino S.r.l.

Via Vecchia Corato, 2

76011 Bisceglie

BT

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
Sulfotep	ND		0.010			
*Tebuconazol	ND		0.010			< 0.005
*Tebufenpyrad	ND		0.010			
*Tefluthrin	ND		0.010			
*Temephos	ND		0.010			
Terbufos	ND		0.010			
Terbumeton	ND		0.010			
Terbuthylazine	ND		0.010			
Terbutryn(e)	ND		0.010			
Tetrachlorvinphos	ND		0.010			
*Tetramethrin	ND		0.010			
*Thiodicarb	ND		0.010			
Thionazin	ND		0.010			
*Thiophanate-methyl	ND		0.010			
*Tolclofos-methyl	ND		0.010			
*Tolyfluanid	ND		0.010			
*Tralomethrin	ND		0.010			
*Transfluthrin	ND		0.010			
*Tri-Allate	ND		0.010			
*Triadimefon	ND		0.010			
*Triazophos	ND		0.010			
*Triclorfon	ND		0.010			
*Tricyclazole	ND		0.010			
*Trifloxystrobin	ND		0.010			
*Trifluralin	ND		0.010			
*Vamidothion	ND		0.010			
*Vinclozolin	ND		0.010			

Rapporto di prova n.596/18

Mod.01/IST01/2 Pagina n.6 di 6

Bitonto, 19-01-18

Committente: Frantoio Galantino S.r.l.

Via Vecchia Corato, 2

76011 Bisceglie

BT

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
-------------------------------	--------	----	-----	----	--------	------

LEGENDA

- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in alcuna sua parte senza autorizzazione scritta del Laboratorio medesimo.
- I risultati analitici sono riferiti unicamente al campione ricevuto e non alla partita che lo stesso vuole rappresentare, a meno che il campionamento non sia stato effettuato da una persona incaricata dalla CHIMIA. I campioni sono conservati per 7 gg. salvo accordi diversi col Committente.
- Segue fattura.
- LOQ = Limite di quantificazione, inteso come la più bassa concentrazione di analita misurabile con ragionevole certezza.
- N.D. = Non Determinabile per valore inferiore a LOD, inteso come limite di rilevabilità, definito come minima concentrazione da cui si possa dedurre con ragionevole certezza statistica la presenza dell'analita e non la quantità.
- Ue = Incertezza estesa, espressa nella stessa unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura K=2 al fine di assicurare un livello di fiducia prossimo al 95%.
- R% = Recupero medio percentuale. I recuperi rientrano nell'intervallo 70-120% e non vengono utilizzati per correggere il dato analitico sui fitofarmaci.
- Per l'analisi multiresiduale, l'indicazione riportata nelle Note è da intendersi quale stima del valore rilevato inferiore a LOQ.
- (FL) e grassetto stanno ad indicare valori fuori limite.
- (*) Prova non accreditata Accredia.
- (**) Prova eseguita presso un laboratorio esterno.
- (1) Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 e successive modifiche.
- (2) Reg CEE 835/2011 19/08/2011
- (3) Codex Alimentarius STAN 210-1999 Rev.2017
- (4) NGD ed. 2002

Il chimico

Dott. Fabio Ciampi