

Anticipo Rapporto di prova n. 6560/21

Mod.03/IST01/1 Pagina n.1 di 9

Bitonto, 01/12/21

Committente: Oleificio Mambuca S.r.l.

Via Roma, 1

84020 Castelvivita

SA

Ricevuto il 30/11/21

Iniziato il 30/11/21 Terminato il 01/12/21

Categoria merceologica

olio extravergine di oliva

Descrizione campione

destinatario Az.Agr. Salerno - DDT n.3/C del 25/11/2021 - mittente Oleificio Mambuca

Descrizione sigillo

busta sigillata n.121476

Quantità campione

100 ml

Campionamento

a cura del Committente

Restituzione campione

no

Esito verifica temperatura

pos

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
ACIDITA' in % (m/m) ac. Oleico 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	0,26	± 0,03			£0,80 ⁽¹⁾	
NUMERO PEROSSIDI, meq di O ₂ /kg 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	7,6	± 1,1			£20,0 ⁽¹⁾	
ESAME SPETTROFOTOMETRICO nell' UV, estinzione mol. 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						
K232	1,66	± 0,15			£2,50 ⁽¹⁾	
K268	0,12	± 0,02			£0,22 ⁽¹⁾	
Delta K	0,004	± 0,001			£0,010 ⁽¹⁾	
Analisi Multiresiduale, in mg/kg UNI EN 15662:2018						
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			
Acetamiprid	ND		0,010			
Acetochlor	ND		0,010			
Acibenzolar-S-Methyl	ND		0,010			
Aclonifen	ND		0,010			
Acrinathrin	ND		0,010			
Alachlor	ND		0,010			
Aldicarb	ND		0,010			
Aldicarb Sulfone	ND		0,010			
Aldrin	ND		0,010			
Allethrin	ND		0,010			
Allidochlor	ND		0,010			
Ametryn	ND		0,010			
Amitraz	ND		0,010			
Anilazine	ND		0,010			
Atrazine	ND		0,010			
Atrazine, desethyl	ND		0,010			
Azinphos - ethyl	ND		0,010			
Azinphos - methyl	ND		0,010			
Azoxystrobin	ND		0,010			
Barban	ND		0,010			
Benalaxyl	ND		0,010			
Bendiocarb	ND		0,010			
Benfluralin	ND		0,010			
Benfuracarb	ND		0,010			
Benfuresate	ND		0,010			

Anticipo Rapporto di prova n. 6560/21

Mod.03/IST01/1 Pagina n.2 di 9

Bitonto, 01/12/21

Committente: Oleificio Mambuca S.r.l.

Via Roma, 1

84020 Castelvita

SA

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
Bentazon	ND		0,010			
Benthiavalicarb-isopropyl	ND		0,010			
Benzoylprop-Ethyl	ND		0,010			
BHC-Alpha	ND		0,010			
BHC-beta	ND		0,010			
BHC-delta	ND		0,010			
BHC-gamma	ND		0,010			
Bifenazate	ND		0,010			
Bifenox	ND		0,010			
Bifenthrin	ND		0,010			
Biphenyl	ND		0,010			
Bitertanol	ND		0,010			
Boscalid	ND		0,010			
Bromacil	ND		0,010			
Bromocyclen	ND		0,010			
Bromophos - ethyl	ND		0,010			
Bromophos - methyl	ND		0,010			
Bromopropylate	ND		0,010			
Bromuconazole	ND		0,010			
Bupirimate	ND		0,010			
Buprofezin	ND		0,010			
Butoxycarboxim	ND		0,010			
Butralin	ND		0,010			
Butylate	ND		0,010			
Cadusafos	ND		0,010			
Captafol	ND		0,010			
Captan (Sum of Captan and THPI)	ND		0,010			
Carbaryl	ND		0,010			
Carbetamide	ND		0,010			
Carbofuran	ND		0,010			
Carbophenothion	ND		0,010			
Carboxin	ND		0,010			
Carfentrazone-Ethyl	ND		0,010			
Chinomethionat	ND		0,010			
Chlorbenside	ND		0,010			
Chlorbufam	ND		0,010			
Chlordane, cis	ND		0,010			
Chlordane, trans	ND		0,010			
Chlorfenapyr	ND		0,010			
Chlorfenson	ND		0,010			
Chlorfenvinphos	ND		0,010			
Chloridazon	ND		0,010			
Chlormephos	ND		0,010			
Chlorobenzilate	ND		0,010			
Chloroneb	ND		0,010			
Chloropropylate	ND		0,010			
Chlorothalonil	ND		0,010			
Chlorotoluron	ND		0,010			
Chlorpropham	ND		0,010			
Chlorpyriphos - ethyl	ND		0,010			
Chlorpyriphos - methyl	ND		0,010			
Chlorthal-dimethyl	ND		0,010			
Chlorthiamid	ND		0,010			
Chlorthiophos	ND		0,010			

Anticipo Rapporto di prova n. 6560/21

Mod.03/IST01/1 Pagina n.3 di 9

Bitonto, 01/12/21

Committente: Oleificio Mambuca S.r.l.

Via Roma, 1

84020 Castelvita

SA

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
Chlozolinat	ND		0,010			
Cinidon-Ethyl	ND		0,010			
Clodinapof-Proparyl	ND		0,010			
Clomazone	ND		0,010			
Cloquintocet-Mexyl	ND		0,010			
Clothianidin	ND		0,010			
Coumaphos	ND		0,010			
Cyanazine	ND		0,010			
Cyanophos	ND		0,010			
Cycloate	ND		0,010			
Cycloxydim	ND		0,010			
Cyflufenamid	ND		0,010			
Cyfluthrin, beta	ND		0,010			
Cyhalofop-Butyl	ND		0,010			
Cyhalothrin-Lambda	ND		0,010			
Cymiazole	ND		0,010			
Cypermethrin, incluso alpha, betha, theta, zeta	ND		0,010			
Cyproconazole	ND		0,010			
Cyprodinil	ND		0,010			
Deltamethrin	ND		0,010			< 0.005
Demeton-S-methyl	ND		0,010			
Demeton-S-Methylsulfone	ND		0,010			
Desmedipham	ND		0,010			
Dialifos	ND		0,010			
Di-Allate	ND		0,010			
Diazinone	ND		0,010			
Dichlobenil	ND		0,010			
Dichlofenthion	ND		0,010			
Dichlofluanid	ND		0,010			
Diclorvos	ND		0,010			
Diclobutrazol	ND		0,010			
Diclofop-Methyl	ND		0,010			
Dicloran	ND		0,010			
Dicrotophos	ND		0,010			
Dieldrin	ND		0,010			
Diethofencarb	ND		0,010			
Difenoconazole (sum of Isomer I and Isomer II)	ND		0,010			
Diffufenican	ND		0,010			
Dimethenamid	ND		0,010			
Dimethoate	ND		0,010			
Dimethomorph	ND		0,010			
Dimoxystrobin	ND		0,010			
Diniconazole	ND		0,010			
Dinitramide	ND		0,010			
Dinoterb	ND		0,010			
Diofenolan	ND		0,010			
Dioxacarb	ND		0,010			
Dioxathion	ND		0,010			
Diphenamid	ND		0,010			
Diphenylamine	ND		0,010			
Disulfoton	ND		0,010			
Disulfoton-Sulfone	ND		0,010			
Disulfoton-Sulfoxide	ND		0,010			
Ditalimphos	ND		0,010			

Anticipo Rapporto di prova n. 6560/21

Mod.03/IST01/1 Pagina n.4 di 9

Bitonto, 01/12/21

Committente: Oleificio Mambuca S.r.l.

Via Roma, 1

84020 Castelvita

SA

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
Diuron	ND		0,010			
DMST	ND		0,010			
Edifenphos	ND		0,010			
Endosulfan-Alpha	ND		0,010			
Endosulfan-Beta	ND		0,010			
Endosulfansulfate	ND		0,010			
Endrin	ND		0,010			
EPN	ND		0,010			
Epoxiconazole	ND		0,010			
EPTC	ND		0,010			
Etaconazole	ND		0,010			
Ethalfuralin	ND		0,010			
Ethiofencarb	ND		0,010			
Ethion	ND		0,010			
Ethofumesate	ND		0,010			
Ethoprophos	ND		0,010			
Ethoxyquin	ND		0,010			
Etofenprox	ND		0,010			
Etoxazole	ND		0,010			
Etridiazole	ND		0,010			
Etrimphos	ND		0,010			
Famoxadone	ND		0,010			
Fenamidone	ND		0,010			
Fenamiphos	ND		0,010			
Fenamiphos-sulfone	ND		0,010			
Fenarimol	ND		0,010			
Fenazaquin	ND		0,010			
Fenbuconazole	ND		0,010			
Fenhexamid	ND		0,010			
Fenitrothion	ND		0,010			
Fenothiocarb	ND		0,010			
Fenoxycarb	ND		0,010			
Fenpropatrin	ND		0,010			
Fenpropidin	ND		0,010			
Fenpropimorph	ND		0,010			
Fenson	ND		0,010			
Fensulfothion	ND		0,010			
Fenthion (sum of Fenthion,F.sulfoxide,F.Sulfone)	ND		0,010			
Fenvalerate	ND		0,010			
Fipronil	ND		0,010			
Fipronil-Sulfone	ND		0,010			
Flamprop-Isopropyl	ND		0,010			
Flonicamid	ND		0,010			
Fluazifop-P-butyl	ND		0,010			
Fluchloralin	ND		0,010			
Flucitrinate	ND		0,010			
Fludioxonil	ND		0,010			
Flufenacet	ND		0,010			
Flumetralin	ND		0,010			
Fluometuron	ND		0,010			
Fluopicolide	ND		0,010			
Fluopyram	ND		0,010			
Fluquinconazole	ND		0,010			
Fluroxypyr	ND		0,010			

Anticipo Rapporto di prova n. 6560/21

Mod.03/IST01/1 Pagina n.5 di 9

Bitonto, 01/12/21

Committente: Oleificio Mambuca S.r.l.

Via Roma, 1

84020 Castelvita

SA

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
Fluroxypyr-Meptyl	ND		0,010			
Flurprimidol	ND		0,010			
Flusilazole	ND		0,010			
Flutolanil	ND		0,010			
Flutriafol	ND		0,010			
Fluvalinate-Tau	ND		0,010			
Folpet (sum of folpet and phthalimide)	ND		0,010			
Fonofos	ND		0,010			
Formothion	ND		0,010			
Fosthiazate	ND		0,010			
Fuberidazole	ND		0,010			
Furalaxyl	ND		0,010			
Furathiocarb	ND		0,010			
Haloxypop-Ethotyl	ND		0,010			
Haloxypop-Methyl	ND		0,010			
Heptachlor	ND		0,010			
Heptachlorepoxid, trans	ND		0,010			
Heptachlorepoxid, cis	ND		0,010			
Heptenophos	ND		0,010			
Hexachlorobenzene	ND		0,010			
Hexaconazole	ND		0,010			
Hexazinone	ND		0,010			
Imazalil	ND		0,010			
Imazamethabenz-Methyl	ND		0,010			
Imidacloprid	ND		0,010			
Indoxacarb	ND		0,010			
Iodofenphos	ND		0,010			
Iproconazole	ND		0,010			
Iprodione	ND		0,010			
Iprovalicarb	ND		0,010			
Isazofos	ND		0,010			
Isocarbophos	ND		0,010			
Isodrin	ND		0,010			
Isofenphos	ND		0,010			
Isofenphos-Methyl	ND		0,010			
Isoprocarb	ND		0,010			
Isopropalin	ND		0,010			
Isoprothiolane	ND		0,010			
Isoproturon	ND		0,010			
Isoxaben	ND		0,010			
Kresoxim-Methyl	ND		0,010			
Lenacil	ND		0,010			
Leptophos	ND		0,010			
Linuron	ND		0,010			
Malaaxon	ND		0,010			
Malathion	ND		0,010			
Mecarbam	ND		0,010			
Mefenpyr-Diethyl	ND		0,010			
Mepanipyrim	ND		0,010			
Mepronil	ND		0,010			
Metalaxil	ND		0,010			
Metazachlor	ND		0,010			
Metconazole	ND		0,010			
Methabenzthiazuron	ND		0,010			

Anticipo Rapporto di prova n. 6560/21

Mod.03/IST01/1 Pagina n.6 di 9

Bitonto, 01/12/21

Committente: Oleificio Mambuca S.r.l.

Via Roma, 1

84020 Castelvita

SA

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
Methacrifos	ND		0,010			
Metamidophos	ND		0,010			
Metidathion	ND		0,010			
Methiocarb	ND		0,010			
Methiocarb-Sulfone	ND		0,010			
Methiocarb-Sulfoxide	ND		0,010			
Methomyl	ND		0,010			
Methoprotirne	ND		0,010			
Methoxychlor	ND		0,010			
Metolachlor	ND		0,010			
Metrafenone	ND		0,010			
Metribuzin	ND		0,010			
Mevinphos	ND		0,010			
Mirex	ND		0,010			
Molinate	ND		0,010			
Monocrotophos	ND		0,010			
Monolinurom	ND		0,010			
Myclobutanil	ND		0,010			
Naled	ND		0,010			
Napropamide	ND		0,010			
Nitrofen	ND		0,010			
Nitrothal-Isopropyl	ND		0,010			
Norflurazon	ND		0,010			
Nuarimol	ND		0,010			
Omethoate	ND		0,010			
Orthophenylphenol	ND		0,010			
Oryzalin	ND		0,010			
Oxadiazon	ND		0,010			
Oxadixyl	ND		0,010			
Oxamil	ND		0,010			
Oxycarboxin	ND		0,010			
Oxyfluorfen	ND		0,010			
Paclobutrazol	ND		0,010			
Paraoxon	ND		0,010			
Paraoxon-Methyl	ND		0,010			
Parathion	ND		0,010			
Parathion - methyl	ND		0,010			
Pebulate	ND		0,010			
Penconazol	ND		0,010			
Pencycuron	ND		0,010			
Pendimethalin	ND		0,010			
Pentachloroaniline	ND		0,010			
Permethrin, cis	ND		0,010			
Permethrin, trans	ND		0,010			
Perthane	ND		0,010			
Penmedipham	ND		0,010			
Phenothrin	ND		0,010			
Phenthoate	ND		0,010			
Phorate	ND		0,010			
Phorate-Sulfone	ND		0,010			
Phosalone	ND		0,010			
Phosmet	ND		0,010			
Phosmet oxon	ND		0,010			
Phosphamidon	ND		0,010			

Anticipo Rapporto di prova n. 6560/21

Mod.03/IST01/1 Pagina n.7 di 9

Bitonto, 01/12/21

Committente: Oleificio Mambuca S.r.l.

Via Roma, 1

84020 Castelvita

SA

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
Picolinafen	ND		0,010			
Picoxystrobin	ND		0,010			
Piperonyl butoxide	ND		0,010			
Pirimicarb	ND		0,010			
Pirimicarb, Desmethyl-	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			
Propachlor	ND		0,010			
Propanil	ND		0,010			
Propaquizafop	ND		0,010			
Propargite	ND		0,010			
Propazine	ND		0,010			
Propetamphos	ND		0,010			
Propham	ND		0,010			
Propiconazole	ND		0,010			
Propoxur	ND		0,010			
Propyzamide	ND		0,010			
Prosulfocarb	ND		0,010			
Prothiofos	ND		0,010			
Pymetrozine	ND		0,010			
Pyraclofos	ND		0,010			
Pyraclostrobin	ND		0,010			
Pyraflufen-Ethyl	ND		0,010			
Pyrazophos	ND		0,010			
Pyridaben	ND		0,010			
Pyridaphenthion	ND		0,010			
Pyridate	ND		0,010			
Pyrifenox	ND		0,010			
Pyrimethanil	ND		0,010			
Pyriproxyfen	ND		0,010			
Quinalphos	ND		0,010			
Quinoxifen	ND		0,010			
Quizalofop-Ethyl	ND		0,010			
Resmethrin	ND		0,010			
Simazine	ND		0,010			
Simeconazole	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			
Sulfotep	ND		0,010			
Tebuconazol	ND		0,010			
Tebufenozide	ND		0,010			
Tebufenpyrad	ND		0,010			

Anticipo Rapporto di prova n. 6560/21

Mod.03/IST01/1 Pagina n.8 di 9

Bitonto, 01/12/21

Committente: Oleificio Mambuca S.r.l.

Via Roma, 1

84020 Castelvita

SA

Nome prova e metodo analitico	Valore	Ue	LOQ	R%	Limite	Note
Tebupirimfos	ND		0,010			
Tefluthrin	ND		0,010			
Temephos	ND		0,010			
Terbufos	ND		0,010			
Terbumeton	ND		0,010			
Terbuthylazine	ND		0,010			
Terbuthylazine, desethyl-	ND		0,010			
Terbutryn(e)	ND		0,010			
Tetrachlorvinphos	ND		0,010			
Tetraconazole	ND		0,010			
Tetradifon	ND		0,010			
Tetramethrin	ND		0,010			
Thiabendazole	ND		0,010			
Thiobencarb	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			
Transfluthrin	ND		0,010			
Triadimefon	ND		0,010			
Triadimenol	ND		0,010			
Tri-Allate	ND		0,010			
Triazophos	ND		0,010			
Tribufos	ND		0,010			
Triclorfon	ND		0,010			
Tricyclazole	ND		0,010			
Trifloxystrobin	ND		0,010			
Triflumizole	ND		0,010			
Trifluralin	ND		0,010			
Triticonazole	ND		0,010			
Vamidothion	ND		0,010			
Vinclozolin	ND		0,010			
Zoxamide	ND		0,010			

Anticipo Rapporto di prova n. 6560/21

Mod.03/IST01/1 Pagina n.9 di 9

Bitonto, 01/12/21

Committente: Oleificio Mambuca S.r.l.

Via Roma, 1

84020 Castelvita

SA

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

LEGENDA

- Il rapporto di prova non può essere riprodotto in alcuna sua parte senza autorizzazione scritta del Laboratorio. I risultati analitici sono riferiti unicamente al campione così come ricevuto e non alla partita che lo stesso vuole rappresentare. I campioni sono conservati per 7 gg. salvo accordi diversi col Committente.
- Le informazioni riportate nei campi "Categoria Merceologica" e "Descrizione Campione", se presente, sono fornite dal Cliente.
- POS=Positivo/ NEG=Negativo: esito controllo temperatura del campione all'arrivo. In caso di esito negativo, alcuni risultati possono risultarne influenzati (es. Numero Perossidi)
- 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. Nel caso di richiesta di dichiarazione di conformità, se la regola decisionale non sia già contenuta nella norma o convenuta con il Cliente, Chimia esprime tale dichiarazione confrontando il risultato analitico con il limite, senza tenere conto dell'incertezza di misura.
- (*) Prova eseguita esclusivamente presso il laboratorio Chimia. (**) Prova eseguita presso un laboratorio esterno.
- (1) Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 e successive modifiche - IOC Trade standard COI/T.15/NC No 3
- (2) Reg CEE835/2011 19/08/2011
- (3) Codex Alimentarius STAN 210-1999 Rev.2019; (4) NGD ed. 2002
- (5) Reg. (UE) 2018/290 che aggiorna il Reg. CE 1881/2006
- (6a) UNI 22064:2017; (6b) UNI 22068:2017; (6c) UNI 22062:2017

Il chimico

Dott. Fabio Ciampi