

RAPPORTO DI PROVA SOSTITUTIVO AL RAPPORTO DI PROVA N° 18110348

Data emissione 21/12/2018

Revisione N° 1

Spett.le
Collefraioli società agricola arl
Via Borgo Murata- 230
03032 ARCE (FR)

Tipo campione	Olio d'oliva
Data ricevimento campione	28/11/2018
Descrizione campione	Olio Extravergine di Oliva Connubium- Estratto a Freddo - Lotto: 201118 - da cons. entro 05/2020
Campionamento a carico di:	Cliente
Confezione campione	Bottiglia in vetro- 0,5 ml
Condizione del campione/Sigilli	campione conforme Confezione integra
Trasporto effettuato da	Corriere
Temperatura	T. amb.
Conservazione campione	Al riparo dalla luce

Protocollo Campione 18110348 del 28/11/18

Descrizione prova	Risultato	U.M	U	LQ	LR	R	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova									
Acidita' 30/11/18 -30/11/18	0,20	% acido oleico					Reg. CEE 2568/91 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU UE L202 28/07/2016	≤ 0,8	2568
Numero di perossidi 30/11/18 -30/11/18	8,0	meq O2/kg		0,3			Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/91 All III Reg UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016	≤ 20	2568
Polifenoli totali 30/11/18 -30/11/18	339	mg/Kg		80			MIP-OG-01 rev.7 del 14/06/2018		
Analisi Spettrofotometrica nell'UV 04/12/18 -04/12/18							Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/30 13/10/2015		
K232	1,590	-						≤ 2,50	2568
K268	0,137	-						≤ 0,22	2568
ΔK	0,005	-						≤ 0,01	2568
Saggio di Kreis* 10/12/18 -10/12/18	negativo	Positivo/neg ativo					NGD C56-1979		
Multiresiduale* (e) 03/12/18 -13/12/18							UNI EN 15662:2009		
3-hydroxycarbofuran CAS 16655-82-6	<LQ	µg/kg		10					

SEGUE RAPPORTO DI PROVA SOSTITUTIVO AL RAPPORTO DI PROVA N° 18110348

Data emissione 21/12/2018

Revisione N° 1

Descrizione prova	Risultato	U.M	U	LQ	LR	R	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova									
Acephate CAS 30560-19-1	<LQ	µg/kg		10					
Acetamidiprid CAS 160430-64-8	<LQ	µg/kg		10					
Aldicarb CAS 116-06-3	<LQ	µg/kg		10					
Ametotradin CAS 865318-97-4	<LQ	µg/kg		10					
Aminocarb CAS 2032-59-9	<LQ	µg/kg		10					
Amitraz CAS 33089-61-1	<LQ	µg/kg		10					
Amitraz-metabolite CAS 33089-74-6	<LQ	µg/kg		10					
Ancymidol CAS 12771-68-5	<LQ	µg/kg		10					
Asulam CAS 3337-71-1	<LQ	µg/kg		10					
Atrazine-desethyl CAS 6190-65-4	<LQ	µg/kg		10					
Azoxystrobin CAS 131860-33-8	<LQ	µg/kg		10					
Bendiocarb CAS 22781-23-3	<LQ	µg/kg		10					
Benfuracarb CAS 82560-54-1	<LQ	µg/kg		10					
Bitertanol CAS 55179-31-2	<LQ	µg/kg		10					
Boscalid CAS 188425-85-6	<LQ	µg/kg		10					
Butocarboxim CAS 34681-10-2	<LQ	µg/kg		10					
Butralin CAS 33629-47-9	<LQ	µg/kg		10					
Carbaryl CAS 63-25-2	<LQ	µg/kg		10					
Carbendazim CAS 10605-21-7	<LQ	µg/kg		10					
Carbofuran CAS 1563-66-2	<LQ	µg/kg		10					
Carbosulfan CAS 55285-14-8	<LQ	µg/kg		10					
Carboxin CAS 5234-68-4	<LQ	µg/kg		10					
Chlorantraniliprole CAS 500008-45-7	<LQ	µg/kg		10					
Chlorfluazuron CAS 71422-67-8	<LQ	µg/kg		10					
Chlorotoluron CAS 15545-48-9	<LQ	µg/kg		10					
Chlorpropham CAS 101-21-3	<LQ	µg/kg		10					
Chlothianidin CAS 205510-53-8	<LQ	µg/kg		10					
Clofentezine CAS 74115-24-5	<LQ	µg/kg		10					
Cloquintocet-methyl CAS 99607-70-2	<LQ	µg/kg		10					
Coumaphos CAS 56-72-4	<LQ	µg/kg		10					
Cyanazine (Bladex) CAS 21725-46-2	<LQ	µg/kg		10					
Cyazofamid CAS 120116-88-3	<LQ	µg/kg		10					
Cyflufenamid CAS 180409-60-3	<LQ	µg/kg		10					
Cymiazole CAS 61676-87-7	<LQ	µg/kg		10					

SEGUE RAPPORTO DI PROVA SOSTITUTIVO AL RAPPORTO DI PROVA N° 18110348

Data emissione 21/12/2018

Revisione N° 1

Descrizione prova	Risultato	U.M	U	LQ	LR	R	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova									
Cyproconazole CAS 94361-06-5	<LQ	µg/kg		10					
Cyprodinil CAS 121552-61-2	<LQ	µg/kg		10					
Cyromazine CAS 66215-27-8	<LQ	µg/kg		10					
Demeton-S-methyl sulfon CAS 17040-19-6	<LQ	µg/kg		10					
Desmethyl-formamido-primicarb CAS 27218-04-8	<LQ	µg/kg		10					
Dichlorvos CAS 62-73-7	<LQ	µg/kg		10					
Dicropthos CAS 141-66-2	<LQ	µg/kg		10					
Diethofencarb CAS 87130-20-9	<LQ	µg/kg		10					
Difenoconazole CAS 119446-68-3	<LQ	µg/kg		10					
Diffubenzuron CAS 35367-38-5	<LQ	µg/kg		10					
Dimethoate CAS 60-51-5	<LQ	µg/kg		10					
Dimethomorph CAS 110488-70-5	<LQ	µg/kg		10					
Dimethyl paraoxon CAS 311-4-5	<LQ	µg/kg		10					
Dinotefuran CAS 165252-70-0	<LQ	µg/kg		10					
Diphenamid CAS 957-51-7	<LQ	µg/kg		10					
Diphenylamine CAS 122-39-4	<LQ	µg/kg		10					
Disulfoton sulfoxide CAS 2497-7-6	<LQ	µg/kg		10					
Diuron CAS 330-54-1	<LQ	µg/kg		10					
Dodine CAS 2439-10-3	<LQ	µg/kg		10					
Emamectin CAS 137335-79-6	<LQ	µg/kg		10					
Ethiofencarb CAS 29973-13-5	<LQ	µg/kg		10					
Ethionfencarb sulfone CAS 53380-23-7	<LQ	µg/kg		10					
Ethofumesate CAS 26225-79-6	<LQ	µg/kg		10					
Ethoprophos CAS 13194-48-4	<LQ	µg/kg		10					
Etofenprox CAS 80844-07-1	<LQ	µg/kg		10					
Famoxadone CAS 131807-57-3	<LQ	µg/kg		10					
Fenamiphos sulfone CAS 31972-44-8	<LQ	µg/kg		10					
Fenamiphos sulfoxide CAS 31972-43-7	<LQ	µg/kg		10					
Fenbuconazole CAS 114369-43-6	<LQ	µg/kg		10					
Fenhexamid CAS 126833-17-8	<LQ	µg/kg		10					
Fenitrothion CAS 122-14-5	<LQ	µg/kg		10					
Fenoxaprop-P-ethyl CAS 66441-23-4	<LQ	µg/kg		10					
Fenoxycarb CAS 79127-80-3	<LQ	µg/kg		10					

SEGUE RAPPORTO DI PROVA SOSTITUTIVO AL RAPPORTO DI PROVA N° 18110348

Data emissione 21/12/2018

Revisione N° 1

Descrizione prova	Risultato	U.M	U	LQ	LR	R	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova									
Fenpyroximate CAS 111812-58-9	<LQ	µg/kg		10					
Fenthion sulfone CAS 3761-42-0	<LQ	µg/kg		10					
Fenthion sulfoxide CAS 3761-41-9	<LQ	µg/kg		10					
Fenuron TCA CAS 4482-55-7	<LQ	µg/kg		10					
Fluopicolide CAS 239110-15-7	<LQ	µg/kg		10					
Flurprimidol CAS 56425-91-3	<LQ	µg/kg		10					
Folicur CAS 80443-41-0	<LQ	µg/kg		10					
Forchlorfenuron CAS 68157-60-8	<LQ	µg/kg		10					
Fosthiazate CAS 98886-44-3	<LQ	µg/kg		10					
Furathiocarb CAS 65907-30-4	<LQ	µg/kg		10					
Guthion CAS 86-50-0	<LQ	µg/kg		10					
Guthion ethyl CAS 2642-71-9	<LQ	µg/kg		10					
Haloxypop-P-methyl CAS 72619-32-0	<LQ	µg/kg		10					
Hexaconazole CAS 79983-71-4	<LQ	µg/kg		10					
Hexythiazox CAS 78587-05-0	<LQ	µg/kg		10					
Imazalil CAS 35554-44-0	<LQ	µg/kg		10					
Imazamethabenz-methyl CAS 81405-85-8	<LQ	µg/kg		10					
Imazamox CAS 114311-32-9	<LQ	µg/kg		10					
Imazethapyr CAS 81335-77-5	<LQ	µg/kg		10					
Imidacloprid CAS 138261-41-3	<LQ	µg/kg		10					
Indoxacarb CAS 173584-44-6	<LQ	µg/kg		10					
Iprovalicarb CAS 140923-17-7	<LQ	µg/kg		10					
Isopropalin CAS 33820-53-0	<LQ	µg/kg		10					
Isoproturon CAS 34123-59-6	<LQ	µg/kg		10					
Malathion CAS 121-75-5	<LQ	µg/kg		10					
Malathion-O-analog CAS 1634-78-2	<LQ	µg/kg		10					
Mandipropamid CAS 374726-62-2	<LQ	µg/kg		10					
Mepanipyrim CAS 110235-47-7	<LQ	µg/kg		10					
Metalaxyl CAS 57837-19-1	<LQ	µg/kg		10					
Metamitron CAS 41394-05-2	<LQ	µg/kg		10					
Metazachlor CAS 67129-08-2	<LQ	µg/kg		10					
Methabenzthiazuron CAS 18691-97-9	<LQ	µg/kg		10					
Methamidophos CAS 10265-92-6	<LQ	µg/kg		10					
Methomyl CAS 16752-77-5	<LQ	µg/kg		10					

SEGUE RAPPORTO DI PROVA SOSTITUTIVO AL RAPPORTO DI PROVA N° 18110348

Data emissione 21/12/2018

Revisione N° 1

Descrizione prova	Risultato	U.M	U	LQ	LR	R	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova									
Methoxyfenozide CAS 161050-58-4	<LQ	µg/kg		10					
Metobromuron CAS 3060-89-7	<LQ	µg/kg		10					
Metoxuron CAS 19937-59-8	<LQ	µg/kg		10					
Metrafenone CAS 220899-03-6	<LQ	µg/kg		10					
Metribuzin CAS 21087-64-9	<LQ	µg/kg		10					
Monocrotophos CAS 6923-22-4	<LQ	µg/kg		10					
Monolinuron CAS 1746-81-2	<LQ	µg/kg		10					
Monuron TCA CAS 140-41-0	<LQ	µg/kg		10					
N-(2,4-dimethylphenyl)formamic e CAS 60397-77-5	<LQ	µg/kg		10					
Neburon CAS 555-37-3	<LQ	µg/kg		10					
Omethoate CAS 1113-02-6	<LQ	µg/kg		10					
Oxamyl CAS 23135-22-0	<LQ	µg/kg		10					
Oxycarboxin CAS 5259-88-1	<LQ	µg/kg		10					
Oxydemeton-methyl CAS 301-12-2	<LQ	µg/kg		10					
Paraoxon CAS 311-45-5	<LQ	µg/kg		10					
Pencycuron CAS 66063-05-6	<LQ	µg/kg		10					
Penoxaline CAS 40487-42-1	<LQ	µg/kg		10					
Phenamiphos CAS 22224-92-6	<LQ	µg/kg		10					
Phorate sulfoxide CAS 22588-05-8	<LQ	µg/kg		10					
Phosalone CAS 2310-17-0	<LQ	µg/kg		10					
Phosdrin - Mevinphos CAS 7786-34-7	<LQ	µg/kg		10					
Phosphamidon CAS 13171-21-6	<LQ	µg/kg		10					
Picolinafen CAS 137641-05-5	<LQ	µg/kg		10					
Piperonyl butoxide CAS 51-03-6	<LQ	µg/kg		10					
Prochloraz CAS 67747-09-5	<LQ	µg/kg		10					
Profluralin CAS 26399-36-0	<LQ	µg/kg		10					
Promecarb CAS 2631-37-0	<LQ	µg/kg		10					
Propachlor CAS 1918-16-7	<LQ	µg/kg		10					
Propamocarb CAS 24579-73-5	<LQ	µg/kg		10					
Propaquizafop CAS 111479-05-1	<LQ	µg/kg		10					
Propiconazole CAS 60207-90-1	<LQ	µg/kg		10					
Pyraclostrobin CAS 175013-18-0	<LQ	µg/kg		10					
Pyrazon CAS 1968-60-8	<LQ	µg/kg		10					
Pyrazophos CAS 13457-18-6	<LQ	µg/kg		10					

SEGUE RAPPORTO DI PROVA SOSTITUTIVO AL RAPPORTO DI PROVA N° 18110348

Data emissione 21/12/2018

Revisione N° 1

Descrizione prova	Risultato	U.M	U	LQ	LR	R	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova									
Pyridaben CAS 96489-71-3	<LQ	µg/kg		10					
Pyridalyl CAS 179101-81-6	<LQ	µg/kg		10					
Pyridaphethion CAS 119-12-0	<LQ	µg/kg		10					
Pyridate CAS 55512-33-9	<LQ	µg/kg		10					
Pyrimethanil CAS 53112-28-0	<LQ	µg/kg		10					
Quizalofop-ethyl CAS 76578-14-8	<LQ	µg/kg		10					
Rotenone CAS 83-79-4	<LQ	µg/kg		10					
Simazine CAS 122-34-9	<LQ	µg/kg		10					
Spinosad CAS 168316-95-8	<LQ	µg/kg		10					
Spiroxamine CAS 118134-30-8	<LQ	µg/kg		10					
Tebufenozide CAS 112410-23-8	<LQ	µg/kg		10					
Terbutylazine CAS 5915-41-3	<LQ	µg/kg		10					
Terbutylazine-desethyl CAS 30125-63-4	<LQ	µg/kg		10					
Tetraethylpyrophosphate CAS 107-49-3	<LQ	µg/kg		10					
Thiabendazole CAS 148-79-8	<LQ	µg/kg		10					
Thiacloprid CAS 111988-49-9	<LQ	µg/kg		10					
Thiamethoxam CAS 153719-23-4	<LQ	µg/kg		10					
Thiodicarb CAS 59669-26-0	<LQ	µg/kg		10					
Thiophanate methyl CAS 23564-05-8	<LQ	µg/kg		10					
Tricyclazole CAS 41814-78-2	<LQ	µg/kg		10					
Vamidothion CAS 2275-23-2	<LQ	µg/kg		10					
Vinclozolin CAS 50471-44-8	<LQ	µg/kg		10					
Zoxamide CAS 156052-68-5	<LQ	µg/kg		10					
Alachlor CAS 15972-60-8	<LQ	µg/kg		10					
Aldrin CAS 309-00-2	<LQ	µg/kg		10					
alfa-BHC CAS 319-84-6	<LQ	µg/kg		10					
Atrazine CAS 1912-24-9	<LQ	µg/kg		10					
Benalaxyl CAS 71626-11-4	<LQ	µg/kg		10					
beta-BHC CAS 319-85-7	<LQ	µg/kg		10					
Bifenthrin CAS 82657-04-3	<LQ	µg/kg		10					
Bromopropylate CAS 18181-80-1	<LQ	µg/kg		10					
Bromuconazole CAS 116255-48-2	<LQ	µg/kg		10					
Bupirimate CAS 41483-43-6	<LQ	µg/kg		10					
Buprofezin CAS 69327-76-0	<LQ	µg/kg		10					
Butylate CAS 2008-41-5	<LQ	µg/kg		10					
Cadusafos CAS 95465-99-9	<LQ	µg/kg		10					
Carbofenotion CAS 786-19-6	<LQ	µg/kg		10					

SEGUE RAPPORTO DI PROVA SOSTITUTIVO AL RAPPORTO DI PROVA N° 18110348

Data emissione 21/12/2018

Revisione N° 1

Descrizione prova	Risultato	U.M	U	LQ	LR	R	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova									
Chlorfenapyr CAS 122453-73-0	<LQ	µg/kg		10					
Chlorfenson CAS 80-33-1	<LQ	µg/kg		10					
Chlorfenvinphos CAS 470-90-6	<LQ	µg/kg		10					
Chlorpyrifos methyl CAS 5598-13-0	<LQ	µg/kg		10					
Chlorpyrifos-ethyl CAS 39475-55-3	<LQ	µg/kg		10					
Chlorthal-dimethyl (DCPA) CAS 1861-32-1	<LQ	µg/kg		10					
Clomazone CAS 81777-89-1	<LQ	µg/kg		10					
Cycloate CAS 1134-23-2	<LQ	µg/kg		10					
delta-BHC CAS 319-86-8	<LQ	µg/kg		10					
Deltamethrin CAS 52918-63-5	<LQ	µg/kg		10					
Diazinon CAS 333-41-5	<LQ	µg/kg		10					
Dichlorfenthion CAS 97-17-6	<LQ	µg/kg		10					
Dicloran CAS 99-30-9	<LQ	µg/kg		10					
Dicofol CAS 115-32-2	<LQ	µg/kg		10					
Dieldrin CAS 60-57-1	<LQ	µg/kg		10					
Diflufenican CAS 83164-33-4	<LQ	µg/kg		10					
Dimethenamid CAS 87674-68-8	<LQ	µg/kg		10					
Disulfoton CAS 298-04-0	<LQ	µg/kg		10					
Endrin CAS 72-20-8	<LQ	µg/kg		10					
EPN CAS 2104-64-5	<LQ	µg/kg		10					
Eptacloro-epox-trans CAS 20844-83-9	<LQ	µg/kg		10					
Ethion CAS 563-12-2	<LQ	µg/kg		10					
Fenamidone CAS 161326-34-7	<LQ	µg/kg		10					
Fenarimol CAS 60168-88-9	<LQ	µg/kg		10					
Fenazaquin CAS 120928-09-8	<LQ	µg/kg		10					
Fenclorophos CAS 299-84-3	<LQ	µg/kg		10					
Fenpropathrin CAS 39515-41-8	<LQ	µg/kg		10					
Fenpropimorph CAS 67564-91-4	<LQ	µg/kg		10					
Fenthion CAS 55-38-9	<LQ	µg/kg		10					
Fipronil CAS 120068-37-3	<LQ	µg/kg		10					
Flonicamid CAS 158062-67-0	<LQ	µg/kg		10					
Fluazifop-p-butyl CAS 79241-46-6	<LQ	µg/kg		10					
Flufenacet CAS 142459-58-3	<LQ	µg/kg		10					
Fluquinconazole CAS 136426-54-5	<LQ	µg/kg		10					
Flusilazole CAS 85509-19-9	<LQ	µg/kg		10					

SEGUE RAPPORTO DI PROVA SOSTITUTIVO AL RAPPORTO DI PROVA N° 18110348

Data emissione 21/12/2018

Revisione N° 1

Descrizione prova	Risultato	U.M	U	LQ	LR	R	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova									
Flutriafol CAS 76674-21-0	<LQ	µg/kg		10					
Fonofos CAS 944-22-9	<LQ	µg/kg		10					
Formothion CAS 2540-82-1	<LQ	µg/kg		10					
Furalaxyl CAS 57646-30-7	<LQ	µg/kg		10					
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	<LQ	µg/kg		10					
HCB CAS 118-74-1	<LQ	µg/kg		10					
Heptachlor CAS 76-44-8	<LQ	µg/kg		10					
Heptenophos CAS 23560-59-0	<LQ	µg/kg		10					
Iprodione CAS 36734-19-7	<LQ	µg/kg		10					
Kresoxim-methyl CAS 143390-89-0	<LQ	µg/kg		10					
Lambda-cyhalothrin CAS 91465-08-6	<LQ	µg/kg		10					
Lenacil CAS 2164-08-1	<LQ	µg/kg		10					
Methidathion CAS 950-37-8	<LQ	µg/kg		10					
Methiocarb CAS 2032-65-7	<LQ	µg/kg		10					
Metoxychlor CAS 72-43-5	<LQ	µg/kg		10					
Myclobutanil CAS 88671-89-0	<LQ	µg/kg		10					
Oxadiazon CAS 19666-30-9	<LQ	µg/kg		10					
Oxadixyl CAS 77732-09-3	<LQ	µg/kg		10					
p,p'-DDD CAS 72-54-8	<LQ	µg/kg		10					
p,p'-DDE CAS 72-55-9	<LQ	µg/kg		10					
p,p'-DDT CAS 50-29-3	<LQ	µg/kg		10					
Paclbutrazol CAS 76738-62-0	<LQ	µg/kg		10					
Parathion CAS 56-38-2	<LQ	µg/kg		10					
Parathion-ethyl CAS 298-00-0	<LQ	µg/kg		10					
Penconazol CAS 66246-88-6	<LQ	µg/kg		10					
Permethrin CAS 52645-53-1	<LQ	µg/kg		10					
Phorate CAS 298-02-2	<LQ	µg/kg		10					
Pirimicarb CAS 23103-98-2	<LQ	µg/kg		10					
Pirimiphos-ethyl CAS 23505-41-1	<LQ	µg/kg		10					
Pirimiphos-methyl CAS 29232-93-7	<LQ	µg/kg		10					
Procymidone CAS 32809-16-8	<LQ	µg/kg		10					
Profenofos CAS 41198-08-7	<LQ	µg/kg		10					
Propham CAS 122-42-9	<LQ	µg/kg		10					
Propoxur CAS 114-26-1	<LQ	µg/kg		10					
Propyzamide CAS 23950-58-5	<LQ	µg/kg		10					
Prothiophos CAS 34643-46-4	<LQ	µg/kg		10					
Pyrimethanil CAS 53112-28-0	<LQ	µg/kg		10					

SEGUE RAPPORTO DI PROVA SOSTITUTIVO AL RAPPORTO DI PROVA N° 18110348

Data emissione 21/12/2018

Revisione N° 1

Descrizione prova	Risultato	U.M	U	LQ	LR	R	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova									
Quinoxifen CAS 124495-18-7	<LQ	µg/kg		10					
Tebufenpyrad CAS 119168-77-3	<LQ	µg/kg		10					
Terbufos CAS 13071-79-9	<LQ	µg/kg		10					
Tetraconazolo CAS 112281-77-3	<LQ	µg/kg		10					
Tetradifon CAS 116-29-0	<LQ	µg/kg		10					
Tolclofos-methyl CAS 57018-04-9	<LQ	µg/kg		10					
Tradimefon CAS 43121-43-3	<LQ	µg/kg		10					
Triadimenol CAS 55219-65-3	<LQ	µg/kg		10					
Triazophos CAS 24017-47-8	<LQ	µg/kg		10					
Trichlorphon CAS 52-68-6	<LQ	µg/kg		10					
Trifloxystrobin CAS 141517-21-7	<LQ	µg/kg		10					
Triflumizole CAS 68694-11-1	<LQ	µg/kg		10					
Trifluralin CAS 1582-09-8	<LQ	µg/kg		10					
Valore Energetico*							CALCOLO		
19/12/18 -19/12/18									
-	900	Kcal/100g							
-	3700	KJ/100g							
Proteine – Sostanze azotate totali*	<LQ	g / 100 g		0,5			Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13		
19/12/18 -19/12/18									
Carboidrati Totali*	<LQ	g/100g		1			Calcolo (Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 +Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13 + Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B,C,D + Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41)		
19/12/18 -19/12/18									
Zuccheri*	<LQ	g /100 g		0,1			MEP-OG-28		
18/12/18 -18/12/18									
Grassi Totali*	99,99	g/100 g					MEP-OG-29		
18/12/18 -18/12/18									
Acidi grassi*							Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg. UE 2015/1833 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All. IV		
18/12/18 -18/12/18									
Acidi Grassi Saturi	17,30	g/100g							
Acidi Grassi Monoinsaturi	75,50	g/100g							
Acidi Grassi Polinsaturi	7,19	g/100g							
Sodio* (e)	<LQ	mg/Kg		25			Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 124		
18/12/18 -18/12/18									

FINE RAPPORTO DI PROVA

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(e) Prova eseguita in subappalto

SEGUE RAPPORTO DI PROVA SOSTITUTIVO AL RAPPORTO DI PROVA N° 18110348

Data emissione 21/12/2018

Revisione N° 1

Note legislative

(2568)= REGOLAMENTO (CEE) n. 2568/91 Allegato 1 Caratteristiche dell'olio extravergine di oliva e successive modifiche

LQ: Limite di Quantificazione – UM: Unità di Misura – LR: Limiti di Rivelabilità – U: Incertezza – R: Recupero, “+” indica che il recupero è stato applicato L'incertezza è espressa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%

I risultati delle prove microbiologiche su alimenti, mangimi, liquami, letami, digestati e filtri ambientali sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218: 2007/Amd. 1:2013. Quando il risultato è espresso con < 4 (UFC/ml) o < 40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente; nel caso in cui la piastra non contiene colonie il risultato è espresso come < 1 (UFC/ml) o < 10 (UFC/g); se il risultato è compreso tra 4 e 10 (UFC/ml) o 40 e 100 (UFC/g) si intende il numero stimato di microrganismi.

Per le prove microbiologiche (UFC) su acque il risultato e l'incertezza di misura sono espresse in accordo a ISO 8199:2008.

Per la prova legionella, la determinazione viene condotta in accordo all'allegato J della ISO 11731:2017 Matrix A; procedure 5,7; medium A e Medium C- GVPC.

Per le prove biomolecolari il DNA estratto del campione è risultato essere amplificabile e la reazione priva di inibizione.

Il responsabile tecnico

Dr.ssa Giovanna Fioroni

ORDINE DEI CHIMICI DI ROMA N.2981