

<b>CHEMISERVICE S.R.L.</b>  Via Vecchia Ospedale, 11 70043 Monopoli BA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>40</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>10</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Aceti/Vinegars, Aceto balsamico/Balsamic vinegar

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ocratossina A/Ochratoxin A (>1,6 microg/kg)	MI/C09 r06 2023	LC-MS/MS	

### Aceti/Vinegars, Vini/Wines

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Glifosato/Glyphosate, Glufosinato/Glufosinate ( )	MI/C14 r03 2023	LC-MS/MS	

### Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides : Ditiocarbammati (come CS2)/Dithiocarbamates (as CS2) (0.05 mg/kg)	MI/C16 r00 2023	GC-MS	

### Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di olio e grasso e loro trasformati/Foods of vegetable origin with high fat and oil content and their processed products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

**CHEMISERVICE S.R.L.**

Via Vecchia Ospedale, 11  
70043 Monopoli BA

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Revisione: **40**

Data: **19/09/2023**

Sede **A**

pag. **2 di 10**

Pesticidi/Pesticides : 2-4-dimetilammina/2-4-dimethylaniline, 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 3-4-dicloroanilina/3-4-dichloroaniline, 3-cheto-Carbofurano/3-keto-Carbofuran, 3-idrossicarbofurano/3-hydroxycarbofuran, 4-(Trifluorometil)nicotinil glicina (TFNG)/4-(Trifluoromethyl)nicotinyl Glycine (TFNG), Abamectina/Abamectin, Acefate/Acefate, Acequinoil/Acequinoil, Acetamiprid/Acetamiprid, Acido 1-naftilacetico (NAA)/1-naphthylacetic acid (NAA), Acido 2-4-dicloro-2-metilfenossi propanoico (MCP2)/2-(4-chloro-2-methylphenoxy) propanoic acid (MCP2), Acido 2-4-5-triclorofenossi acetico (2-4-5 T)/2-4-5-trichlorophenoxyacetic acid (2-4-5 T), Acido 2-4-5-triclorofenossi propionico (2-4-5 TP)/2-4-5-trichlorophenoxy propionic acid (2-4-5 TP), Acido 2-4-diclorofenossi acetico (2-4 D)/2-4-dichlorophenoxyacetic acid (2-4 D), Acido 4-(2-4-diclorofenossi) butirrico (2-4 DB)/4-(2-4-dichlorophenoxy) butyric acid (2-4 DB), Acido 4-(4-cloro-2-metilfenossi) butanoico (MCPB)/4-(4-chloro-2-methylphenoxy) butanoic acid (MCPB), Acido 4-(trifluorometil)nicotinico (TFNA)/4-(Trifluoromethyl)nicotinil acid (TFNA), Acido 4-cloro-2-metilfenossi acetico (MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid (MCPA), Acrinatrina/Acrinatrinerin, Alaclor/Alaclor, Aldicarb (somma di aldicarb, aldicarb solfosido e sulfone, espressi come aldicarb)/Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as aldicarb), Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfone, Aldicarb solfosido/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Alossifop metile/Haloxifop methyl, Alossifop/Haloxifop, Ametotradina/Ametotradin, Ametrina/Ametryne, Amisulbrom/Amisulbrom, Amitraz/Amitraz, Anilazina/Anilazine, Atrazina/Atrazine, Azacozolo/Azacozole, Azadiractina/Azadirachtin, Azinfos-etile/Azinfos-ethyl, Azinfos-metile/Azinfos-methyl, Azoxystrobin/Azoxystrobin, Benalixil/Benalixil, Bendiocarb/Bendiocarb, Benfluralin/Benfluralin, Benfuracarb/Benfuracarb, Benzomyl/Benomyl, Bentazon/Bentazon, Bentiavalcarb isopropile/Benthiavalcarb isopropyl, Benzolprop-etile/Benzolprop-ethyl, Benzossimato/Benzossimate, Benzovindiflupyr/Benzovindiflupyr, Bifenazato-diazene/Bifenazate-diazene, Bifenazato/Bifenazate, Bifenil/Biphenyl, Bifenox/Bifenox, Bifentrina/Bifenthrin, Bifenacril/Bifenacryl, Bioresmetrina/Bioresmethrin, Bis(2-3-3-tetracloropropil) etere (S-421)/Bis(2-3-3-tetrachloropropyl) ether (S-421), Bitertanol/Bitertanol, Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromociclene/Bromocyclene, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bromopropilato/Bromopropylate, Bromossinile/Bromoxynil, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirinato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Butacloro/Butachlor, Butafenacil/Butafenacil, Butilate/Butylate, Butocarbossima/Butocarbocoxim, Cadusafos/Cadusafos, Carbaril/Carbaryl, Carbedazim/Carbedazim, Carbofenotio/Carbophenothion, Carbofurano/Carbofuran, Carbosulfan/Carbosulfan, Chinometionato/Chinomethionat, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Cianazina/Cyanazine, Cianofenfos/Cyanofenfos, Ciantranilprolo/Cytrantranilprole, Clazofamid/Cyazofamid, Cicloato/Cycloate, Ciflutrina/Cyfluthrin, Cimiazolo/Cymiazolo, Cimoxanil/Cymoxanil, Clipermetrina/Cypermethrin, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodilil/Cyprodilil, Cirnazina/Cyromazine, Clodinafop-propargil /Clodinafop-propargyl, Clofentezina/Chlofentezine, Clorantilanilprolo/Chlorantranilprole, Clorbenside/Chlorbenseide, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenprop-metile/Chlorphenprop-methyl, Clorfenson/Chlorfenson, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorinfos/Chlorinfos, Clorobenzilato/Chlorobenzilate, Clorobromuron/Chlorobromuron, Cloroneb/Chloroneb, Cloropropilato/Chloropropylate, Clorotalonil/Chlorothalonil, Cloroxuron/Cloroxuron, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpropanil/Chlorpropham, Clortal dimetile/Chlortal dimethyl, Clortiamide/Chlorthiamide, Clortofos/Chlorthiophos, Clorton/Chlorthion, Clortoluron/Chlortoluron, Clotianidil/Clotianidil, Clorzinato/Chlorzinolate, Coumafos/Coumaphos, Daimuron/Daimuron, Dazomet/Dazomet, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Deltametrina/Deltamethrin, Demeton-S-metil solfene/Demeton-S-methyl sulfone, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Desmetrina/Desmethrin, Diafenfenturon/Diafenfenthiuron, Diazinone/Diazinon, Dichlobenil/Dichlobenil, Dichlobutrazolo/Dichlobutrazol, Dichlofenotio/Dichlofenthion, Dicloufanide/Dichlofuanid, Dicloufop-metile/Diclofop-Methyl, Dicloran/Dichloran, Diclorsvos/Dichlorvos, Dicolof (keltane)/Dicofol (keltane), Dicrofotof/Dicrofotophos, Dielidrina/Dieldrin, Diethofencarb/Diethofencarb, Difenilammina/Diphenylamine, Difenoconazolo/Difenoconazole, Diflufenbuturon/Diflufenbuturon, Diflufenicarb/Diflufenicarb, Dimetacil/Dimetachlor, Dimetilaminosulfoluidide (DMST)/Dimethylaminosulfotoluidide (DMST), Dimetoato/Dimethoate, Dimetomor/Dimethomorph, Dimossistrobina/Dimoxystrobin, Diniconazolo/Diniconazole, Dinotefuran/Dinotefuran, Dioxacarb/Dioxacarb, Dipropetrina/Dipropetryn, Disulfotof solfosido/Disulfotof sulfoxide, Disulfotof/Disulfoton, Diuron/Diuron, Dodina/Dodine, Emamectina/Emamectin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eposiconazolo/Eposiconazole, Eptenofos/Heptenophos, Esadiorobenzene (HCB)/Esadichlorobenzene (HCB), Esaconazolo/Hexaconazole, Esaflumuron/Hexaflumuron, Estenvalerato/Estenvalerate, Etacozolo/Etacozole, Etiafluralin/Etiafluralin, Etiofenacarb sulfone/Etiofenacarb sulfone, Etiofenacarb solfosido/Etiofenacarb sulfoxide, Etiofenacarb sulfone, Etiofenacarb sulfone, Etiofenacarb sulfone, Etoprofos/Etoprophos, Etossicina/Ethoxyquin, Etocozolo/Etocazole, Etridiazolo/Etridiazole, Etrinfos/Etrinfos, Etixiazolo/Hexythiazox, Famphur/Famphur, Fenamidone/Fenamidone, Fenamifos sulfone/Fenamifos sulfone, Fenamifos/Fenamifos, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenexamid/Fenhexamid, Fenitrotion/Fenitrothion, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenpirazamina/Fenpyrazamine, Fenpirtimato/Fenpirtimate, Fenproprimate/Fenproprimate, Fenpropatrino/Fenpropatrinerin, Fenpropidil/Fenpropidin, Fenpropimoril/Fenpropimoril, Fenuron/Fenuron, Fenvalerato/Fenvalerate, Fenfention sulfone/Fenfention sulfone, Fenfention solfosido/Fenfenthion Sulfoxide, Fenfention/Fenfenthion, Fenuron/Fenuron, Fenvalerato/Fenvalerate, Fipronil sulfone/Fipronil sulfone, Fipronil/Fipronil, Flazasulfuron/Flazasulfuron, Flonicamid/Flonicamid, Florasulam/Florasulam, Fluzifop butile/Fluzifop butyl, Fluzifop/Fluzifop, Fluzinam/Fluzinam, Flubendiamide/Flubendiamide, Flubenzimida/Flubenzimide, Fluchloralin/Fluchloralin, Flucitrinate/Flucytrinate, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Flufenoxuron/Flufenoxuron, Fluometuron/Fluometuron, Fluotrimazole/Fluotrimazole, Fluoradiflorone/Fluoradiflorone, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Fluroxipir-1-metiletil /Fluroxipyr-1-methyl-ethyl, Fluroxipir/Fluroxipyr, Fluziazolo/Fluziazole, Flutolanil/Flutolanil, Flutafolil/Flutafolil, Fluvialinate/Fluvialinate, Fluxapyroxid/Fluxapyroxid, Fonofos/Fonofos, Forate sulfone/Phorate sulfone, Forate solfosido/Phorate sulfoxide, Forate/Phorate, Forchlorfenuron/Forchlorfenuron, Formotion/Formotion, Fosalone/Phosalone, Fosamidone/Phosphamidon, Fosmet/Phosmet, Fuberidazolo/Fuberidazole, Furalaxil/Furalaxyl, Furametpir/Furametpyr, Halauxifen metile/Halauxifen methyl, Halauxifen/Halauxifen, Imazalil/Imazalil, Imazapir/Imazapyr, Imidacloprid/Imidacloprid, Indoxacarb/Indoxacarb, Iodofenfos/Iodofenphos, Iodosulfuron metile/Iodosulfuron methyl, Ioxinil/Ioxynil, Iprodione/Iprodione, Iprovalicarb/Iprovalicarb, Isocarbofos/Isocarbofos, Isodrina/Isodrin, Isofenfos metile/Isofenfos methyl, Isofenfos/Isofenfos, Isoprotruro/Isoprotruron, Isoxafotole (RPA 202248)/Isoxafotole (RPA 202248), Isoxafotole/Isoxafotole, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Lenacil/Lenacil, Linuron/Linuron, Lufenuron/Lufenuron, Malaaxon/Malaaxon, Malatino/Malathion, Mandipropamid/Mandiopropamid, Mepanirim/Mepanirim, Meptilindocap/Meptyldinocap, Metacrisfos/Methacrisfos, Metaflumizone (cis)/Metaflumizone (cis), Metaflumizone (trans)/Metaflumizone (trans), Metaflumizone/Metaflumizone, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metazacil/Metazachlor, Metidation/Methidation, Metiocarb Solfone/Methiocarb Sulfone, Metiocarb solfosido/Methiocarb Sulfoxide, Metiocarb/Methiocarb, Metobromuron/Metobromuron, Metomil/Metomil, Metossicloro/Methoxychlor, Metossifenozide/Methoxyfenozide, Metoxuron/Metoxuron, Metrafenone/Metrafenon, Metribuzin/Metribuzin, Mevinfos (cis) /Mevinfos (cis), Mevinfos (trans) /Mevinfos (trans) , Miclobutanil/Myclobutanil, Molinate/Molinate, Monocrotofos/Monocrotophos, Monolinuron/Monolinuron, N-desmetil Propomacarb/Propomacarb-N-desmethyl, Naftalene acetamide/Naphtalene acetamide, Neburon/Neburon, Nitenpyram/Nitenpyram, Nitrofen/Nitrofen, Nitroal Isopropil/Nitroal Isopropyl, Nuarimol/Nuarimol, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonatoio (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), o-p'-DDD (Diclorodifenilcloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenilcloroetano)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDT (Diclorodifenilcloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyldichloroethane), Ofurace/Ofurace, Omato/Omethoate, Oxadiazolo/Oxadiazole, Oxadixil/Oxadixil, Oxamil/Oxamil, Oxifluoren/Oxyfluoren, p-p'-DDD (Diclorodifenilcloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifenilcloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenilcloroetano)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethane), Paclobutrazolo/Paclbutrazol, Paraoxon metile/Paraoxon methyl, Paraoxon/Paraoxon, Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pencicloro/Pencycycuron, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Pentacloroanilina/Pentachloroaniline, Pentacloroanisolo (PCA)/Pentachloranisol (PCA), Pentacloroetanoiolesil/Pentachloroethanolsile, Permetrina/Permethrin, Picoxistrobin/Picoxystrobin, Pinoxaden/Pinoxaden, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piracarbolid/Pyracarbolid, Piraclofos/Pyraclofos, Piraclostrobin/Pyraclostrobin, Piridabene/Piridaben, Piridafentio/Piridaphenthiion, Piridate/Pyrinate, Pirifenox/Pirifenox, Pirimetaniil/Pyrimethanil, Pirimicarb desmetil/Pirimicarb Desmethyl, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimidifen/Pyrimidifen, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxifen, Proclimidone/Proclimidone, Procloraz/Prochloraz, Profam/Propham, Profenofos/Profenofos, Profuralin/Profuralin, Prometon/Prometon, Prometina/Prometyn, Propacil/Propachlor, Propomacarb/Propomacarb, Propanil/Propanil, Propargite/Propargite, Propazine/Propazine, Propiconazolo/Propiconazole, Propizamide/Propyzamide, Propoxur/Propoxur, Proquinazid/Proquinazid, Proslufofocar/Proslufofocar, Prosilufofocar/Prosilufofocar, Quinalfos/Quinalfos, Quinoxifen/Quinoxifen, Quintozene/Quintozene, Quizalofop/Quizalofop, Rotenone/Rotenone, Simazina/Simazine, Simetrina/Simetryn, Spinosad/Spinosad, Spirodiclofen/Spirodiclofen, Spiromesifen/Spiromesifen, Spiroxamina/Spiroxamine, Sulfallate/Sulfallate, Sulfotep/Sulfotep, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenozide/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpirad, Tebufenuron/Tebufenuron, Teflutrin/Teflutrin, Teniclor/Thenylchlor, Terbacil/Terbacil, Terbufos/Terbufos, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorvinfos/Tetraclorvinphos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tetradifon/Tetradifon, Tetrametrina/Tetramethrin, Tetrasul/Tetrasul, Tiabendazolo/Tiabendazole, Tiacloprid/Tiacloprid, Tiametoxam/Tiamethoxam, Tiocarb/Thiocarb, Tiocarbazil/Tiocarbazil, Tiocarb/Thiocarb, Tiofanato metile/Thiophanate methyl, Tionazina/Tionazin, Tolclfos-metile/Tolclfos-methyl, Tolifluande/Tolyfluandil, Tralometrina/Tralometrine, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Triallate/Triallate, Tribenuron metile/Tribenuron methyl, Triclorfon/Trichlorfon, Tridemorfo/Tridemorph, Trifossistrobina/Trifoxystrobin, Triflumizolo/Triflumizole, Triflurazolo/Triflurazolo, Trifluralin/Trifluralin, Triforine/Triforine, Trifonazolo/Trifonazole, Vamidothion/Vamidothion, Vinclazolo/Vinclazolin, Zoxamide/Zoxamide (>0,01 mg/kg)

UNI EN 15662:2018

GC-MS/MS







<b>CHEMISERVICE S.R.L.</b>  Via Vecchia Ospedale, 11 70043 Monopoli BA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>40</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>10</b></span>

**Caffè tostato/Roasted coffee, Prodotti a base di patata/Potato products, Prodotti da forno/Bakery products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acrilammide/Acrylamide (LOQ>10 microg/kg)	UNI EN 16618:2015	LC-MS/MS	

**Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2, Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON), Fumonisin B1/Fumonisin B1, Fumonisin B2/Fumonisin B2, Ocratossina A/Ochratoxin A, Tossina HT2/Toxin HT2, Tossina T2/Toxin T2, Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA) (AB1, AB2, AG1, AG2>1,2 microg/kg; FB1>272 /kg; FB2>86 microg/kg; DON>88 microg/kg; OTA>2,4 microg/kg; ZEA>24 microg; T2>24 microg/kg; HT2>26 microg/kg)	MI/C09 r06 2023	LC-MS/MS	

**Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Grassi estratti da alimenti/Extracted fat from food, Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acido alfa-linolenico (omega-3) (C18:3)/Alpha-linolenic acid (omega-3) (C18:3), Acido arachidico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido arachidonico (omega-6) (C20:4)/Arachidonic acid (omega-6) (C20:4), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido butirrico (C4:0)/Butyric acid (C4:0), Acido caprilico (C8:0)/Caprylic acid (C8:0), Acido caprinico (C10:0)/Caprynic acid (C10:0), Acido capronico (C6:0)/Caproic acid (C6:0), Acido cis-11-eicosatrienoico (omega-3) (C20:3)/ Cis-11-eicosatrienoic acid (omega-3) (C20:3), Acido cis-8-eicosatrienoico (omega-6) (C20:3)/Cis-8-eicosatrienoic acid (omega-6) (C20:3), Acido docosadienoico (C22:2)/Docosadienoic acid (C22:2), Acido docosaesaenoico (omega-3) (C22:6)/Docosaesaenoic acid (omega-3) (C22:6), Acido docosapentaenoico (omega-3) (C22:5)/Docosapentenoic acid (omega-3) (C22:5), Acido eicosadienoico (omega-6) (C20:2)/Eicosadienoic acid (omega-6) (C20:2), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido gamma-linolenico (omega-6) (C18:3)/Gamma-linolenic acid (omega-6) (C18:3), Acido laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido linoleico (omega-6) (C18:2)/Linoleic acid (omega-6) (C18:2), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), Acido oleico (C18:1)/Oleic acid (C 18:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido pentadecanoico (C15:0)/Pentadecanoic acid (C 15:0), Acido pentadecenoico (C15:1)/Pentadecanoic acid (C 15:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido stearidonico (omega-3) (C18:4)/Stearidonic acid (omega-3) (C18:4), Acido tetracosenoico (C24:1)/Tetracosenoic acid (C24:1), Acido trans-linoleico (C18:2)/Trans-linoleic acid (C18:2), Acido trans-linolenico (C18:3)/Trans-linolenic acid (C18:3), Acido trans-oleico (C18:1)/Trans-oleic acid (C18:1), Acido tridecanoico (C13:0)/Tridecanoic acid (C13:0), Acido vaccenico (C18:1)/Vaccenic acid (C18:1) (LOQ 0,05 %)	ISO 12966-2:2017, UNI EN ISO 12966-4:2015	GC-FID	

**Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Grassi estratti da alimenti (1)/Extracted fat from food (1), Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils, Oli estratti da alimenti (1)/Extracted oil from food (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Numero di Iodio/Iodine value	ISO 661:2003 + ISO 3961:2018, UNI EN ISO 661:2005 + UNI EN ISO 3961:2018	Titrimetria	



<b>CHEMISERVICE S.R.L.</b>  Via Vecchia Ospedale, 11 70043 Monopoli BA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>40</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>10</b></span>

**Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acidità/Acidity (LOQ>0,01%)	ISO 660:2020	Titrimetria	
Butil idrossianisolo (BHA)/Butyl hydroxyanisol (BHA), Butil idrossitoluene (BHT)/Butyl hydroxytoluene (BHT), Gallato di propile/Propyl gallate (PG), Terz-butilidrossinone (TBHQ)/Tert-butylhydroquinone (TBHQ) (LOQ>10 mg/kg)	AOCS Ce 6-86 2017	HPLC-UV-vis	
Impurità insolubili/Insoluble impurities (LOQ>0,1%)	ISO 663:2017	Gravimetria	
Indice di perossidi/Peroxide index, Numero di perossidi/Peroxide value (0.1 meqO <sub>2</sub> /kg)	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	Titrimetria	
Indice di rifrazione/Refractive index (LOQ>1,3200)	ISO 6320:2017	Rifrattometria	
IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenz(a)antracene/Dibenzo(a)anthracene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Pirene/Pyrene (>0,9 microg/kg; benzo(a)pirene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(a)antracene >0.5 microg/kg)	MI/C06 r08 2023	GC-MS	
Numero di perossidi/Peroxide value	IUPAC 2.501 1992	Titrimetria	
Numero di perossidi/Peroxide value (LOQ>1 meqO <sub>2</sub> /kg)	ISO 3960:2017	Titrimetria	
Sostanze volatili/Volatile matter, Umidità/Moisture (LOQ>0,01%)	ISO 662:2016	Gravimetria	

**Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Oli d'oliva/Olive oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis	AOCS Ch 5-91 2017	Spettrofotometria UV-VIS	

**Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Oli di origine vegetale/Vegetable oils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido arachidonico (omega-6) (C20:4)/Arachidonic acid (omega-6) (C20:4), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido gamma-linolenico (omega-6) (C18:3)/Gamma-linolenic acid (omega-6) (C18:3), Acido laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido linoleico (omega-6) (C18:2)/Linoleic acid (omega-6) (C18:2), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), Acido oleico (C18:1)/Oleic acid (C 18:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido trans-linoleico (C18:2)/Trans-linoleic acid (C18:2), Acido trans-linolenico (C18:3)/Trans-linolenic acid (C18:3), Acido trans-oleico (C18:1)/Trans-oleic acid (C18:1) (LOQ>0,01%)	AOCS Ce 2-66 2017 + AOCS Ce 1a-13 2017	GLC-FID	

<b>CHEMISERVICE S.R.L.</b>  Via Vecchia Ospedale, 11 70043 Monopoli BA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>40</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>10</b></span>

Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido gamma-linolenico (omega-6) (C18:3)/Gamma-linolenic acid (omega-6) (C18:3), Acido lignoceroico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido linoleico (omega-6) (C18:2)/Linoleic acid (omega-6) (C18:2), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido oleico (C18:1)/Oleic acid (C 18:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido trans-linoleico (C18:2)/Trans-linoleic acid (C18:2), Acido trans-linolenico (C18:3)/Trans-linolenic acid (C18:3), Acido trans-oleico (C18:1)/Trans-oleic acid (C18:1) (>0.01 %)

COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017

GC-FID

Adipato di 2-etilessile/Di-2-ethylhexyl adipate, Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilessilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-isodeciltalato (DIDP)/Di-isodecylphthalate (DIDP), Di-isononilftalato (DINP)/Di-isononylphthalate (DINP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-ottiltalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP), Dibutil-adipato/Dibutyl-adipate (LOQ DMP, DIBP, BBP, DIDP>0,2 mg/kg; DIBP>0,3 mg/kg; BBP, DNOP, DBA, DEHA>0,1 mg/kg; DIDP>0,5 mg/kg)

MI/C04 r06 2021

GC-MS

Cere (C40 + C42 + C44 + C46)/Waxes (C40 + C42 + C44 + C46), Cere (C42 + C44 + C46)/Waxes (C42 + C44 + C46) (>10 mg/kg)

AOCS Ch 8-02 2017

GLC-FID

Oli minerali/Mineral Oil (LOQ>20 mg/kg)

MI/C05 r05 2021

GC-FID

Pirofeofitina A/Pyropheophytin A (LOQ>0,1%)

ISO 29841:2009/Amd 1:2016

HPLC-FLD

#### Grassi/Fats, Oli per uso alimentare/Oils for food use

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

2-monocloropropandiol esteri (2-MCPD esteri)/2-monochloropropandiol esters (2-MCPD esters), 3-monocloropropandiol esteri (3-MCPD esteri)/3-monochloropropandiol esters (3-MCPD esters), Glicidol esteri/Glycidol esters (>100 microg/kg)

AOCS Cd 29a-13 2017

GC-MS

Numero di Iodio/Iodine value (LOQ>1 g I2/100g)

AOCS Cd 1d-92 2017

Titrimetria

#### Oli d'oliva/Olive oils

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Biofenoli/Biophenols (LOQ>30 mg/kg)

NGD C89 - 10

HPLC-UV-vis

Cere (C40 + C42 + C44 + C46)/Waxes (C40 + C42 + C44 + C46) (LOQ>10mg/Kg)

COI/T.20/Doc n 18/rev 2 2003

GC-FID

Docosanolo/Docosanol, Esacosanolo/Hexacosanol, Ottacosanolo/Octacosanol, Tetracosanolo/Tetracosanol

COI/T.20/Doc n 26/rev 5 2020

GC-FID

Trilinoleina/Trilinoein

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991  
GU CEE L248 05/09/1991 All VIII

HPLC-RID

#### Oli d'oliva/Olive oils, Oli di sansa/Olive pomace oils

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

2-gliceril monopalmitato/2-glyceril monopalmitate (LOQ>0,1%)

COI/T.20/Doc n 23/rev 1 2017

GC-FID

Acidi grassi liberi/Free fatty acids (>0.01 %)

COI/T.20/Doc n 34/rev 1 2017

Titrimetria

Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis, DeltaK/DeltaK, K232/K232, K264/K264, K268/K268, K270/K270, K272/K272

COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019

Spettrofotometria  
UV-VIS



<b>CHEMISERVICE S.R.L.</b>  Via Vecchia Ospedale, 11 70043 Monopoli BA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>40</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>10</b></span>

Biofenoli/Biophenols (LOQ>30 mg/kg)	COI/T.20/Doc n 29/rev 2 2022	HPLC-UV-vis
Cere (C40 + C42 + C44 + C46)/Waxes (C40 + C42 + C44 + C46), Esteri etilici acidi grassi (C16+C18)/Fatty acids ethyl esters (C16+C18), Esteri metilici acidi grassi (C16+C18)/Fatty acids methyl esters (C16+C18)	COI/T.20/Doc n 28/rev 3 2022	GC-FID
Differenza tra contenuto effettivo e contenuto teorico di triacilgliceroli con ECN42/Diference between actual and theoretical content of triacylglycerols with ECN42	COI/T.20/Doc n 20/rev 4 2017	HPLC-RID
Steroli/Sterols : 24-metilen-colesterolo/24-methylen-cholesterol, Beta-sitosterolo/Beta-sitosterol, Brassicasterolo/Brassicasterol, Campestanolo/Campestanol, Campesterolo/Campesterol, Clerosterolo/Clerosterol, Colesterolo/Cholesterol, Delta5-23-stigmastadienolo/Delta5-23-stigmastadienol, Delta5-24-stigmastadienolo/Delta5-24-stigmastadienol, Delta5-avenasterolo/Delta5-avenasterol, Delta7-avenasterolo/Delta7-avenasterol, Delta7-campesterolo/Delta7-campesterol, Delta7-stigmastenolo/Delta7-stigmastenol, Ergosterolo/Ergosterol, Eritrodiolo/Erythrodiol, Sitostanolo/Sitostanol, Steroli totali (da calcolo)/Total Sterols(calculation), Stigmasterolo/Stigmasterol, Uvaolo/Uvaol	COI/T.20/Doc n 26/rev 5 2020	GC-FID

**Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Steroli/Sterols (>0.01%)	AOCS Ch 6-91 2022	GLC-FID	

**Oli di origine vegetale/Vegetable oils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Beta-tocoferolo/Beta-tocopherol, Delta-tocoferolo/Delta-tocopherol, Gamma-tocoferolo/Gamma-tocopherol, Vitamina E (Alfa-tocoferolo)/Vitamin E (Alpha-tocopherol) (LOQ>3 mg/kg)	ISO 9936:2016	HPLC-FLD	
Digliceridi/Diglycerides (LOQ>0,1%)	NGD C87 - 05	GC-FID	
Impurità/Impurities (LOQ>0,01%)	NGD C7 - 76	Gravimetria	
Oli minerali degli idrocarburi alifatici saturi (MOSH) C10-C50/Mineral Oil Saturated Hydrocarbons (MOSH) C10-C50, Oli minerali degli idrocarburi alifatici saturi (MOSH) C20-C35/Mineral Oil Saturated Hydrocarbons (MOSH) C20-C35, Oli minerali degli idrocarburi aromatici (MOAH) C10-C35/Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons (MOAH) C10-C35, Oli minerali degli idrocarburi aromatici (MOAH) C10-C50/Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons (MOAH) C10-C50 (LOQ>0,5 mg/kg)	MI/C12 r04 2021	GC-FID	
Sostanze volatili/Volatile matter, Umidità/Moisture (LOQ>0,01%)	NGD C3 - 76	Gravimetria	
Stigmastadieni/Stigmastadienes	ISO 15788-1:1999	GC-FID	
Stigmastadieni/Stigmastadienes (>0.01)	COI/T.20/Doc n 11/rev 4 2021	GC-FID	

**Prodotti derivati dalla Canapa/Hemp varieties, Semi di canapa/Hemp seeds**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acido Cannabidiolico (CBDA)/Cannabidiolic acid (CBDA), Acido Tetraidrocannabinolico (THCA)/Tetrahydrocannabinolic acid (THCA), Cannabidiolo (CBD)/Cannabidiol (CBD), Delta-9-Tetraidrocannabinolo (THC)/Delta-9-Tetrahydrocannabinol (THC) ( )	MI/C15 r02 2023	LC-MS/MS	

**Sanse/Olive pomace**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Sostanze volatili/Volatile matter, Umidità/Moisture (LOQ>0,01%)	NGD B2 - 76	Gravimetria	

<b>CHEMISERVICE S.R.L.</b>  Via Vecchia Ospedale, 11 70043 Monopoli BA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>40</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/09/2023</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>10</b></span>

*Legenda/Note*

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable  
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

