



Informazioni del campione	
Prodotto	STANDARD
Data	13-01-2025
Rapporto di prova n°	27317
2- Categoria merceologica	OLIO DI OLIVA
3- Prodotto dichiarato	OLIO E. V. DI OLIVA
4- Descrizione / Etichetta	PENDOLINO
5- Descrizione sigillo	ALTRO
6- Quantità campione	0,250 LT
1- Committente	TORRE BIANCA

Parametro	Risultato/Unità di misura	Minimo	Massimo
Acidità	0.26 %		0.8
Perossidi	5.87 meq/kg		20
K232	1.95 Absorbance Units		2.5
K270	0.13 Absorbance Units		0.22
DeltaK	0.000		0.01
Ac. Miristico	0.01 %		0.05
Ac. Palmitico	15.08 %	7.5	20
Ac. Palmitoleico	1.48 %	0.3	3.5
Ac. Eptadecanoico	0.12 %		
Ac. Eptadecenoico	0.30 %		0.3
Ac. Stearico	2.13 %	0.5	5
Ac. Oleico	72.90 %	55	83
Ac. Linoleico	8.16 %	3.5	21
Ac. Arachico	0.36 %		0.6
Ac. Linolenico	0.68 %		1
Ac. Eicosenoico	0.34 %		0.4
Ac. Beenico	0.09 %		0.2
Ac. Lignocericico	0.04 %		0.2
Isomeri Trans Oleici	0.02 %		

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove



Campagne finanziate con il contributo della Unione Europea e dell'Italia
REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022



Esteri Etilici	0.00 mg/kg
Esteri Metilici	5.32 mg/kg
PolifenoliTOT	525.74 mg/kg
TocoferoliTOT	327.09 mg/kg
IdrossiTirosolo	5.15 mg/kg
Tirosolo	0.00 mg/kg
Lignani	70.74 mg/kg
AgliconeOleuropeina	72.58 mg/kg
AgliconeLigostroside	0.00 mg/kg
Alfatocoferolo	651.58 mg/kg
BetaGamaTocoferolo	55.30 mg/kg

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove



Campagne finanziate con il contributo della Unione Europea e dell'Italia
 REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022



Informazioni del campione	
Prodotto	STANDARD
Data	13-01-2025
Rapporto di prova n°	27312
2- Categoria merceologica	OLIO DI OLIVA
3- Prodotto dichiarato	OLIO E. V. DI OLIVA
4- Descrizione / Etichetta	BLEND 5
5- Descrizione sigillo	ALTRO
6- Quantità campione	0,250 LT
1- Committente	TORRE BIANCA

Parametro	Risultato/Unità di misura	Minimo	Massimo
Acidità	0.27 %		0.8
Perossidi	5.09 meq/kg		20
K232	1.81 Absorbance Units		2.5
K270	0.11 Absorbance Units		0.22
DeltaK	0.000		0.01
Ac. Miristico	0.01 %		0.05
Ac. Palmitico	13.18 %	7.5	20
Ac. Palmitoleico	1.25 %	0.3	3.5
Ac. Eptadecanoico	0.10 %		
Ac. Eptadecenoico	0.26 %		0.3
Ac. Stearico	2.43 %	0.5	5
Ac. Oleico	75.85 %	55	83
Ac. Linoleico	7.08 %	3.5	21
Ac. Arachico	0.37 %		0.6
Ac. Linolenico	0.69 %		1
Ac. Eicosenoico	0.33 %		0.4
Ac. Beenico	0.09 %		0.2
Ac. Lignocericico	0.04 %		0.2
Isomeri Trans Oleici	0.01 %		

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove



Campagne finanziate con il contributo della Unione Europea e dell'Italia
REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022



Esteri Etilici	0.00 mg/kg
Esteri Metilici	4.50 mg/kg
PolifenoliTOT	516.82 mg/kg
TocoferoliTOT	254.83 mg/kg
IdrossiTirosolo	6.88 mg/kg
Tirosolo	0.17 mg/kg
Lignani	76.72 mg/kg
AgliconeOleuropeina	77.81 mg/kg
AgliconeLigostroside	0.00 mg/kg
Alfatocoferolo	590.88 mg/kg
BetaGamaTocoferolo	48.77 mg/kg

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove





Informazioni del campione	
Prodotto	STANDARD
Data	13-01-2025
Rapporto di prova n°	27313
2- Categoria merceologica	OLIO DI OLIVA
3- Prodotto dichiarato	OLIO E. V. DI OLIVA
4- Descrizione / Etichetta	BLEND 8
5- Descrizione sigillo	ALTRO
6- Quantità campione	0,250 LT
1- Committente	TORRE BIANCA

Parametro	Risultato/Unità di misura	Minimo	Massimo
Acidità	0.32 %		0.8
Perossidi	5.67 meq/kg		20
K232	1.85 Absorbance Units		2.5
K270	0.12 Absorbance Units		0.22
DeltaK	0.000		0.01
Ac. Miristico	0.01 %		0.05
Ac. Palmitico	14.05 %	7.5	20
Ac. Palmitoleico	1.41 %	0.3	3.5
Ac. Eptadecanoico	0.12 %		
Ac. Eptadecenoico	0.30 %		0.3
Ac. Stearico	2.16 %	0.5	5
Ac. Oleico	74.01 %	55	83
Ac. Linoleico	8.04 %	3.5	21
Ac. Arachico	0.37 %		0.6
Ac. Linolenico	0.72 %		1
Ac. Eicosenoico	0.33 %		0.4
Ac. Beenico	0.09 %		0.2
Ac. Lignocericico	0.04 %		0.2
Isomeri Trans Oleici	0.01 %		

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove



Campagne finanziate con il contributo della Unione Europea e dell'Italia
REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022



Esteri Etilici	0.00 mg/kg
Esteri Metilici	5.14 mg/kg
PolifenoliTOT	473.36 mg/kg
TocoferoliTOT	281.56 mg/kg
IdrossiTirosolo	8.09 mg/kg
Tirosolo	0.00 mg/kg
Lignani	62.67 mg/kg
AgliconeOleuropeina	63.02 mg/kg
AgliconeLigostroside	0.00 mg/kg
Alfatocoferolo	623.69 mg/kg
BetaGamaTocoferolo	53.24 mg/kg

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove



Informazioni del campione	
Prodotto	STANDARD
Data	13-01-2025
Rapporto di prova n°	27309
2- Categoria merceologica	OLIO DI OLIVA
3- Prodotto dichiarato	OLIO E. V. DI OLIVA
4- Descrizione / Etichetta	BLEND 20
5- Descrizione sigillo	ALTRO
6- Quantità campione	0,250 LT
1- Committente	TORRE BIANCA

Parametro	Risultato/Unità di misura	Minimo	Massimo
Acidità	0.24 %		0.8
Perossidi	5.12 meq/kg		20
K232	1.87 Absorbance Units		2.5
K270	0.13 Absorbance Units		0.22
DeltaK	0.000		0.01
Ac. Miristico	0.01 %		0.05
Ac. Palmitico	13.87 %	7.5	20
Ac. Palmitoleico	1.25 %	0.3	3.5
Ac. Eptadecanoico	0.12 %		
Ac. Eptadecenoico	0.29 %		0.3
Ac. Stearico	2.17 %	0.5	5
Ac. Oleico	75.30 %	55	83
Ac. Linoleico	7.00 %	3.5	21
Ac. Arachico	0.38 %		0.6
Ac. Linolenico	0.71 %		1
Ac. Eicosenoico	0.36 %		0.4
Ac. Beenico	0.09 %		0.2
Ac. Lignocericico	0.04 %		0.2
Isomeri Trans Oleici	0.02 %		

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove



Campagne finanziate con il contributo della Unione Europea e dell'Italia
REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022



Esteri Etilici	0.00 mg/kg
Esteri Metilici	4.15 mg/kg
PolifenoliTOT	513.43 mg/kg
TocoferoliTOT	320.10 mg/kg
IdrossiTirosolo	4.46 mg/kg
Tirosolo	0.00 mg/kg
Lignani	70.28 mg/kg
AgliconeOleuropeina	68.68 mg/kg
AgliconeLigostroside	0.00 mg/kg
Alfatocoferolo	618.79 mg/kg
BetaGamaTocoferolo	50.74 mg/kg

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove





Informazioni del campione	
Prodotto	STANDARD
Data	13-01-2025
Rapporto di prova n°	27311
2- Categoria merceologica	OLIO DI OLIVA
3- Prodotto dichiarato	OLIO E. V. DI OLIVA
4- Descrizione / Etichetta	BLEND 1000G
5- Descrizione sigillo	ALTRO
6- Quantità campione	0,250 LT
1- Committente	TORRE BIANCA

Parametro	Risultato/Unità di misura	Minimo	Massimo
Acidità	0.29 %		0.8
Perossidi	6.14 meq/kg		20
K232	1.86 Absorbance Units		2.5
K270	0.12 Absorbance Units		0.22
DeltaK	0.000		0.01
Ac. Miristico	0.01 %		0.05
Ac. Palmitico	13.87 %	7.5	20
Ac. Palmitoleico	1.33 %	0.3	3.5
Ac. Eptadecanoico	0.11 %		
Ac. Eptadecenoico	0.29 %		0.3
Ac. Stearico	2.08 %	0.5	5
Ac. Oleico	74.83 %	55	83
Ac. Linoleico	7.51 %	3.5	21
Ac. Arachico	0.36 %		0.6
Ac. Linolenico	0.75 %		1
Ac. Eicosenoico	0.34 %		0.4
Ac. Beenico	0.10 %		0.2
Ac. Lignocericico	0.04 %		0.2
Isomeri Trans Oleici	0.01 %		

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove



REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022



Esteri Etilici	0.00 mg/kg
Esteri Metilici	4.13 mg/kg
PolifenoliTOT	483.44 mg/kg
TocoferoliTOT	271.94 mg/kg
IdrossiTirosolo	8.24 mg/kg
Tirosolo	0.00 mg/kg
Lignani	68.79 mg/kg
AgliconeOleuropeina	61.20 mg/kg
AgliconeLigostroside	0.00 mg/kg
Alfatocoferolo	614.97 mg/kg
BetaGamaTocoferolo	52.27 mg/kg

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove





Informazioni del campione	
Prodotto	STANDARD
Data	13-01-2025
Rapporto di prova n°	27318
2- Categoria merceologica	OLIO DI OLIVA
3- Prodotto dichiarato	OLIO E. V. DI OLIVA
4- Descrizione / Etichetta	CORREGGIOLO
5- Descrizione sigillo	ALTRO
6- Quantità campione	0,250 LT
1- Committente	TORRE BIANCA

Parametro	Risultato/Unità di misura	Minimo	Massimo
Acidità	0.22 %		0.8
Perossidi	5.42 meq/kg		20
K232	1.90 Absorbance Units		2.5
K270	0.13 Absorbance Units		0.22
DeltaK	0.000		0.01
Ac. Miristico	0.01 %		0.05
Ac. Palmitico	15.06 %	7.5	20
Ac. Palmitoleico	1.45 %	0.3	3.5
Ac. Eptadecanoico	0.11 %		
Ac. Eptadecenoico	0.27 %		0.3
Ac. Stearico	2.14 %	0.5	5
Ac. Oleico	73.33 %	55	83
Ac. Linoleico	7.80 %	3.5	21
Ac. Arachico	0.37 %		0.6
Ac. Linolenico	0.68 %		1
Ac. Eicosenoico	0.34 %		0.4
Ac. Beenico	0.09 %		0.2
Ac. Lignocericico	0.05 %		0.2
Isomeri Trans Oleici	0.02 %		

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove



REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022



Esteri Etilici	0.00 mg/kg
Esteri Metilici	3.31 mg/kg
PolifenoliTOT	541.50 mg/kg
TocoferoliTOT	328.87 mg/kg
IdrossiTirosolo	5.05 mg/kg
Tirosolo	0.00 mg/kg
Lignani	79.66 mg/kg
AgliconeOleuropeina	84.73 mg/kg
AgliconeLigostroside	0.00 mg/kg
Alfatocoferolo	648.12 mg/kg
BetaGamaTocoferolo	55.02 mg/kg

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove





Informazioni del campione	
Prodotto	STANDARD
Data	13-01-2025
Rapporto di prova n°	27314
2- Categoria merceologica	OLIO DI OLIVA
3- Prodotto dichiarato	OLIO E. V. DI OLIVA
4- Descrizione / Etichetta	FRANTOIO
5- Descrizione sigillo	ALTRO
6- Quantità campione	0,250 LT
1- Committente	TORRE BIANCA

Parametro	Risultato/Unità di misura	Minimo	Massimo
Acidità	0.20 %		0.8
Perossidi	4.40 meq/kg		20
K232	1.84 Absorbance Units		2.5
K270	0.13 Absorbance Units		0.22
DeltaK	0.000		0.01
Ac. Miristico	0.01 %		0.05
Ac. Palmitico	14.26 %	7.5	20
Ac. Palmitoleico	1.26 %	0.3	3.5
Ac. Eptadecanoico	0.12 %		
Ac. Eptadecenoico	0.30 %		0.3
Ac. Stearico	2.21 %	0.5	5
Ac. Oleico	74.63 %	55	83
Ac. Linoleico	7.26 %	3.5	21
Ac. Arachico	0.39 %		0.6
Ac. Linolenico	0.72 %		1
Ac. Eicosenoico	0.36 %		0.4
Ac. Beenico	0.10 %		0.2
Ac. Lignocericico	0.05 %		0.2
Isomeri Trans Oleici	0.02 %		

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove



Campagne finanziate con il contributo della Unione Europea e dell'Italia
REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022



Esteri Etilici	0.00 mg/kg
Esteri Metilici	3.22 mg/kg
PolifenoliTOT	549.20 mg/kg
TocoferoliTOT	326.72 mg/kg
IdrossiTirosolo	3.25 mg/kg
Tirosolo	0.00 mg/kg
Lignani	78.56 mg/kg
AgliconeOleuropeina	84.80 mg/kg
AgliconeLigostroside	0.00 mg/kg
Alfatocoferolo	629.38 mg/kg
BetaGamaTocoferolo	52.93 mg/kg

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove





Informazioni del campione	
Prodotto	STANDARD
Data	13-01-2025
Rapporto di prova n°	27316
2- Categoria merceologica	OLIO DI OLIVA
3- Prodotto dichiarato	OLIO E. V. DI OLIVA
4- Descrizione / Etichetta	LECCINO
5- Descrizione sigillo	ALTRO
6- Quantità campione	0,250 LT
1- Committente	TORRE BIANCA

Parametro	Risultato/Unità di misura	Minimo	Massimo
Acidità	0.19 %		0.8
Perossidi	4.80 meq/kg		20
K232	1.89 Absorbance Units		2.5
K270	0.13 Absorbance Units		0.22
DeltaK	0.000		0.01
Ac. Miristico	0.01 %		0.05
Ac. Palmitico	15.33 %	7.5	20
Ac. Palmitoleico	1.50 %	0.3	3.5
Ac. Eptadecanoico	0.12 %		
Ac. Eptadecenoico	0.31 %		0.3
Ac. Stearico	2.13 %	0.5	5
Ac. Oleico	73.94 %	55	83
Ac. Linoleico	6.78 %	3.5	21
Ac. Arachico	0.37 %		0.6
Ac. Linolenico	0.71 %		1
Ac. Eicosenoico	0.34 %		0.4
Ac. Beenico	0.10 %		0.2
Ac. Lignocericico	0.05 %		0.2
Isomeri Trans Oleici	0.02 %		

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove



Campagne finanziate con il contributo della Unione Europea e dell'Italia
REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022



Esteri Etilici	0.00 mg/kg
Esteri Metilici	4.32 mg/kg
PolifenoliTOT	556.43 mg/kg
TocoferoliTOT	383.39 mg/kg
IdrossiTirosolo	4.02 mg/kg
Tirosolo	0.00 mg/kg
Lignani	67.24 mg/kg
AgliconeOleuropeina	85.03 mg/kg
AgliconeLigostroside	0.00 mg/kg
Alfatocoferolo	677.82 mg/kg
BetaGamaTocoferolo	57.96 mg/kg

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove



Informazioni del campione	
Prodotto	STANDARD
Data	13-01-2025
Rapporto di prova n°	27310
2- Categoria merceologica	OLIO DI OLIVA
3- Prodotto dichiarato	OLIO E. V. DI OLIVA
4- Descrizione / Etichetta	LECCIO DEL CORNO
5- Descrizione sigillo	ALTRO
6- Quantità campione	0,250 LT
1- Committente	TORRE BIANCA

Parametro	Risultato/Unità di misura	Minimo	Massimo
Acidità	0.22 %		0.8
Perossidi	4.45 meq/kg		20
K232	1.79 Absorbance Units		2.5
K270	0.12 Absorbance Units		0.22
DeltaK	0.000		0.01
Ac. Miristico	0.01 %		0.05
Ac. Palmitico	12.17 %	7.5	20
Ac. Palmitoleico	0.93 %	0.3	3.5
Ac. Eptadecanoico	0.09 %		
Ac. Eptadecenoico	0.23 %		0.3
Ac. Stearico	2.40 %	0.5	5
Ac. Oleico	77.90 %	55	83
Ac. Linoleico	6.29 %	3.5	21
Ac. Arachico	0.39 %		0.6
Ac. Linolenico	0.71 %		1
Ac. Eicosenoico	0.38 %		0.4
Ac. Beenico	0.10 %		0.2
Ac. Lignocericico	0.04 %		0.2
Isomeri Trans Oleici	0.01 %		

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove



Campagne finanziate con il contributo della Unione Europea e dell'Italia
REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022



Esteri Etilici	0.00 mg/kg
Esteri Metilici	2.95 mg/kg
PolifenoliTOT	535.23 mg/kg
TocoferoliTOT	241.44 mg/kg
IdrossiTirosolo	4.29 mg/kg
Tirosolo	0.00 mg/kg
Lignani	91.75 mg/kg
AgliconeOleuropeina	85.01 mg/kg
AgliconeLigostroside	0.00 mg/kg
Alfatocoferolo	548.33 mg/kg
BetaGamaTocoferolo	43.64 mg/kg

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove





Informazioni del campione	
Prodotto	STANDARD
Data	13-01-2025
Rapporto di prova n°	27315
2- Categoria merceologica	OLIO DI OLIVA
3- Prodotto dichiarato	OLIO E. V. DI OLIVA
4- Descrizione / Etichetta	MORAILOLO
5- Descrizione sigillo	ALTRO
6- Quantità campione	0,250 LT
1- Committente	TORRE BIANCA

Parametro	Risultato/Unità di misura	Minimo	Massimo
Acidità	0.25 %		0.8
Perossidi	4.37 meq/kg		20
K232	1.81 Absorbance Units		2.5
K270	0.13 Absorbance Units		0.22
DeltaK	0.000		0.01
Ac. Miristico	0.01 %		0.05
Ac. Palmitico	14.81 %	7.5	20
Ac. Palmitoleico	1.46 %	0.3	3.5
Ac. Eptadecanoico	0.15 %		
Ac. Eptadecenoico	0.36 %		0.3
Ac. Stearico	2.13 %	0.5	5
Ac. Oleico	73.99 %	55	83
Ac. Linoleico	7.29 %	3.5	21
Ac. Arachico	0.39 %		0.6
Ac. Linolenico	0.72 %		1
Ac. Eicosenoico	0.35 %		0.4
Ac. Beenico	0.10 %		0.2
Ac. Lignocericico	0.05 %		0.2
Isomeri Trans Oleici	0.02 %		

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove



Campagne finanziate con il contributo della Unione Europea e dell'Italia
REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022



Esteri Etilici	0.00 mg/kg
Esteri Metilici	4.88 mg/kg
PolifenoliTOT	486.93 mg/kg
TocoferoliTOT	334.25 mg/kg
IdrossiTirosolo	5.65 mg/kg
Tirosolo	0.00 mg/kg
Lignani	54.37 mg/kg
AgliconeOleuropeina	58.05 mg/kg
AgliconeLigostroside	0.00 mg/kg
Alfatocoferolo	648.61 mg/kg
BetaGamaTocoferolo	53.72 mg/kg

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento NIRS DS2500Liquid sn 91885715.

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO₂/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il responsabile delle prove



Campagne finanziate con il contributo della Unione Europea e dell'Italia
 REGG. (UE) 611-615/2014 e s.m.i.

II annualità 2022