

RAPPORTO DI PROVA N° 14_17/11/23

TEST REPORT N° 14_17/11/23

Data emissione 17/11/2023
 Issue Date

Spett.le
 Esteemed company
 Società agricola Geo a r.l.
 Via F. Flora, 31
 82100 BENEVENTO (BN)

| | | | |
|--|---|---|----------------------|
| Descrizione campione Sample description | OLIO EVO Ortice Biologico ◊ | | |
| Data ricevimento campione Sample receipt date | 16/11/2023 | | |
| Punto di campionamento Sampling site | Presso la sede del Cliente ◊ | Campionato il Sampling date | 31/10/2023 ◊ |
| Campionatore Sampler | Cliente ◊ | Metodo di Campionamento Sampling method | Interno al Cliente** |
| Trasporto a cura di Transport by | Corriere | | |
| Confezione campione Sample pack | Bottiglia in vetro scuro | | |
| Condizione del campione/Sigilli Sample condition / Seals | Campione consegnato in modalità e quantità idonee all'esecuzione delle indagini analitiche richieste. | | |
| T (°C) di trasporto Transport T (°C) | Non Applicabile | | |

Protocollo Campione
Sample Protocol

03_161123

Descrizione
Description

OLIO EVO
Ortice Biologico

REG. UE 2022_2104 All.1

| Analisi eseguita Metodo - Method Test start-end date Data inizio prova- Data fine prova | Analysis performed | Risultato Result | U.M | REG. UE 2022_2104 All.1 | |
|--|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------|
| | | | | EV | V |
| Acidità Acidity UNI EN ISO 660:2020 17/11/2023 - 17/11/2023 | | 0,16 | % acido oleico | ≤0,8 | ≤2,0 |
| Analisi spettrofotometrica* Spectrophotometric analysis* Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All I) Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266 13/10/15 All III 17/11/2023 - 17/11/2023 | | | | | |
| <i>lambda 232</i> | | 1,4089 | Assorbanz a | ≤2,50 | ≤2,60 |
| <i>lambda 262</i> | | 0,1854 | Assorbanz a | | |

M18-2 Rev.5 31/03/2023

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 14_17/11/23
FOLLOWS TEST REPORT N° 14_17/11/23

Data emissione 17/11/2023
 Issue Date

| Analisi eseguita Metodo - Method Test start-end date Data inizio prova- Data fine prova | Analysis performed | Risultato Result | U.M | REG. UE 2022_2104 All.1 | |
|---|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-------|
| | | | | EV | V |
| <i>lambda 268</i> | | 0,1565 | Assorbanz a | | |
| <i>lambda 270</i> | | 0,1491 | Assorbanz a | ≤0,22 | ≤0,25 |
| <i>lambda 274</i> | | 0,1391 | Assorbanz a | | |
| <i>lambda 308</i> | | 0,0318 | Assorbanz a | | |
| <i>lambda 315</i> | | 0,0229 | Assorbanz a | | |
| <i>lambda 322</i> | | 0,0175 | Assorbanz a | | |
| <i>DELTA K (268)</i> | | 0,0058 | Adimensio nale | ≤0,01 | ≤0,01 |
| <i>DELTA K (268)</i> | | | | | |
| Indice di rifrazione η_D^* Refractive index η_D^* PP-30:2018 rev.0 17/11/2023 - 17/11/2023 | | 1,4700 | Adimensio nale | | |
| Numero di perossidi Peroxide value UNI EN ISO 3960:2017 17/11/2023 - 17/11/2023 | | 5,1 | meqO ₂ /kg | ≤20 | ≤20 |
| Polifenoli in acido gallico* Polyphenols in Gallic Acid* PP-31:2018 rev.0 17/11/2023 - 17/11/2023 | | 392 | mg/Kg | | |

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA
 Test not accredited by Accredia

(**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA
 Sampling not subject to ACCREDIA accreditation

(◊) Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.
 Information provided by the customer, the laboratory declines all responsibility.

Riferimenti per i Limiti applicati

(REG2568) = Regolamento delegato (UE) 2022/2104 della Commissione del 29 luglio 2022 - Allegato 1 - e ss.mm.ii.
 Regolamento delegato (UE) 2022/2104 della Commissione del 29 luglio 2022 che integra il regolamento (UE) n. 1308/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le norme di commercializzazione dell'olio di oliva e che abroga il regolamento (CEE) n. 2568/91 della Commissione e il regolamento di esecuzione (UE) n. 29/2012 della Commissione.

ALLEGATO 1 - Caratteristiche dell'Olio di Oliva

A. Caratteristiche di qualità:

(EV) = Limiti olio extra vergine di oliva

(V) = Limiti olio di oliva vergine

Dichiarazione di Conformità

M18-2 Rev.5 31/03/2023

Artea Srl Unipersonale - Via Piana Sn - 82030 Ponte Bn - Tel/Fax 0824 874 510
 e-mail: info@artearsl.eu - Pec: artearsl@registerpec.it; Courtesy Page: www.artearsl.eu

Capitale sociale € 25000,00 i.v. - P. IVA e CF 01401230626 - Iscritta al Registro delle imprese di Benevento n. REA BN 117373

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 14_17/11/23
FOLLOWS TEST REPORT N° 14_17/11/23

Data emissione 17/11/2023
Issue Date

Declaration of Conformity
L'OLIO PER I PARAMETRI ANALIZZATI CORRISPONDE AD OLIO DI OLIVA DI QUALITÀ EXTRA VERGINE

Legenda degli acronimi:

· T (°C) = Temperatura (°C) · U.M = Unità di misura · LOQ = Limite di quantificazione · Rif.= Riferimento normativo · PP= Metodo interno (Procedura di prova)

Legend of acronyms:

· T (°C) = Temperature (°C) · U.M = Unit of measurement · LOQ = Limit of quantification · Rif. = Normative reference · PP = Internal method (Test procedure)

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio
The results contained in this Report refer exclusively to the sample as received in the laboratory

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione testato e non implicano una approvazione di lotto o partite intere; nel caso in cui sia il Cliente responsabile della fase di Campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
The results refer exclusively to the tested sample and do not imply a lot or whole batch approval; if the Customer is responsible for the Sampling phase, the results refer to the sample as received.

Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.
The Laboratory declines its responsibility for the results calculated considering the sampling data provided by the Customer.

I campioni vengono conservati presso questo laboratorio fino a completamento delle prove, ad esclusione dei campioni ufficiali.
Samples are stored in this laboratory until the tests are completed, excluding official samples.

L'incertezza di misura associata ai risultati delle prove è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ pari ad un livello di fiducia del 95%.
The measurement uncertainty associated with the test results was calculated with a coverage factor $k = 2$ equal to a confidence level of 95%.

Limitatamente alle prove microbiologiche, l'incertezza estesa di misura è calcolata in accordo con quanto definito nella norma ISO 19036:2019 par. 8.1.2; con la sola eccezione della matrice ACQUA, l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come limite inferiore e superiore di un intervallo di confidenza a meno di regolamenti cogenti applicabili alla specifica matrice.
Limited to microbiological tests, the expanded measurement uncertainty is calculated in accordance with what is defined in the ISO 19036: 2019 par. 8.1.2 standard; with the sole exception of the WATER matrix, the measurement uncertainty, where reported, is expressed as the lower and upper limit of a confidence interval unless mandatory regulations applicable to the specific matrix.

Se non espressamente indicato dalla normativa cogente applicabile o specifica del Cliente, nel caso in cui sia formulata una dichiarazione di conformità, ai fini dell'accettabilità del dato analitico rispetto ad un valore limite/valore guida non si tiene conto dell'incertezza estesa e/o intervallo di confidenza stimati.

Quando il risultato misurato è prossimo al limite di specifica, il rischio di falsi valori accettabili e di falsi valori rigettati è fino al 50% (è proprio il 50% se il risultato coincide proprio con il limite di specifica).

Unless expressly indicated by the applicable or specific mandatory legislation of the Customer, in the event that a declaration of conformity is formulated, for the purposes of acceptability of the analytical data with respect to a limit value / guide value, the extended uncertainty and / or estimated confidence intervals.

When the measured result is close to the specification limit, the risk of false acceptable values and false values rejected is up to 50% (it is precisely 50% if the result coincides precisely with the specification limit).

E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.
It is absolutely forbidden to modify, even partially, the data contained.

E' vietata la riproduzione totale o parziale della presente copia, salvo autorizzazione scritta da parte del laboratorio
Total or partial reproduction of this copy is prohibited, unless authorized in writing by the laboratory

----- **Fine Rapporto di Prova - End of Test Report** -----

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 14_17/11/23
FOLLOWS TEST REPORT N° 14_17/11/23

Data emissione 17/11/2023
Issue Date

Il Direttore Tecnico
Technical Director
Dott. Giuseppe Mazza
Direttore Tecnico

Documento firmato digitalmente dal
Dott. Giuseppe Mazza -Ordine dei
Chimici della Campania N.1147