

## RAPPORTO DI PROVA N° 26\_29/10/24 TEST REPORT N° 26\_29/10/24

Data emissione 29/10/2024  
Issue Date

Spett.le  
Esteemed company  
De Maria Antonio  
Via Crocevia Sala  
82030 FOGLIANISE (BN)

|                                                             |                                                                                                       |                                            |                        |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|
| Descrizione campione<br>Sample description                  | Olio di oliva ◇                                                                                       |                                            |                        |
| Acceptance protocol                                         |                                                                                                       |                                            |                        |
| Data ricevimento campione<br>Sample receipt date            | 24/10/2024                                                                                            |                                            |                        |
| Punto di campionamento<br>Sampling site                     | Presso la sede del Cliente ◇                                                                          | Campionato il<br>Sampling date             | 24/10/2024 ◇           |
| Campionatore<br>Sampler                                     | Cliente ◇                                                                                             | Metodo di Campionamento<br>Sampling method | Interno al Cliente ◇** |
| Trasporto a cura di<br>Transport by                         | Campionatore                                                                                          |                                            |                        |
| Confezione campione<br>Sample pack                          | Bottiglia in vetro scuro                                                                              |                                            |                        |
| Condizione del campione/Sigilli<br>Sample condition / Seals | Campione consegnato in modalità e quantità idonee all'esecuzione delle indagini analitiche richieste. |                                            |                        |
| T (°C) di trasporto<br>Transport T (°C)                     | Non Applicabile                                                                                       |                                            |                        |

Protocollo Campione 01\_241024  
Sample Protocol

Descrizione Olio di oliva ◇  
Description  
Quantità campione 200 ml  
Sample quantity

|                                                                                                               |                    | REG. UE 2022_2104 All.1 |                |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------|------|------|
| Analisi eseguita<br>Metodo - Method<br>Test start-end date<br>Data inizio prova- Data fine prova              | Analysis performed | Risultato<br>Result     | U.M            | EV   | V    |
| Acidità<br>Acidity<br>UNI EN ISO 660:2020<br>24/10/2024 - 24/10/2024                                          |                    | 0,23                    | % acido oleico | ≤0,8 | ≤2,0 |
| Indice di rifrazione $\eta_D^*$<br>Refractive index $\eta_D^*$<br>PP-30:2018 rev.0<br>24/10/2024 - 24/10/2024 |                    | 1,4700                  | Adimensionale  |      |      |

M18-2 Rev.7 04/06/2024

Artea Srl Unipersonale - Via Piana Sn - 82030 Ponte Bn - Tel/Fax 0824 874 510  
e-mail: [info@artearsl.eu](mailto:info@artearsl.eu) - Pec: [artearsl@registerpec.it](mailto:artearsl@registerpec.it) ; Courtesy Page: [www.artearsl.eu](http://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° 26\_29/10/24**  
**FOLLOWS TEST REPORT N° 26\_29/10/24**

Data emissione 29/10/2024  
Issue Date

|                                                             |                    |           |                       | REG. UE 2022_2104 All.1 |     |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----|
| Analisi eseguita                                            | Analysis performed | Risultato | U.M                   | EV                      | V   |
| Metodo - Method                                             |                    | Result    |                       |                         |     |
| Test start-end date                                         |                    |           |                       |                         |     |
| Data inizio prova- Data fine prova                          |                    |           |                       |                         |     |
| Número di perossidi                                         |                    | 6,1       | meqO <sub>2</sub> /kg | ≤20                     | ≤20 |
| Peroxide value                                              |                    |           |                       |                         |     |
| UNI EN ISO 3960:2017                                        |                    |           |                       |                         |     |
| 24/10/2024 - 24/10/2024                                     |                    |           |                       |                         |     |
| Valore energetico (Calorie)*                                |                    |           |                       |                         |     |
| Energy*                                                     |                    |           |                       |                         |     |
| Reg CE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L304 22/11/2011 All XIV   |                    |           |                       |                         |     |
| 24/10/2024 - 24/10/2024                                     |                    |           |                       |                         |     |
| KJ                                                          |                    | 3761      | KJ / 100g             |                         |     |
| KJ                                                          |                    |           |                       |                         |     |
| Calorie                                                     |                    | 899       | kcal / 100g           |                         |     |
| Calories                                                    |                    |           |                       |                         |     |
| Grassi*                                                     |                    | 99,9      | g / 100 g             |                         |     |
| Fat*                                                        |                    |           |                       |                         |     |
| Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X   |                    |           |                       |                         |     |
| Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All I\ |                    |           |                       |                         |     |
| 24/10/2024 - 24/10/2024                                     |                    |           |                       |                         |     |
| Acidi grassi saturi                                         |                    | 13,4      | g                     |                         |     |
| Saturated fatty acids                                       |                    |           |                       |                         |     |
| Acidi grassi monoinsaturi                                   |                    | 72,2      | g                     |                         |     |
| Monounsaturated fatty acids                                 |                    |           |                       |                         |     |
| Acidi grassi polinsaturi                                    |                    | 14,3      | g                     |                         |     |
| Polyunsaturated fatty acids                                 |                    |           |                       |                         |     |
| Colesterolo*                                                |                    | 0         | mg / 100g             |                         |     |
| Cholesterol*                                                |                    |           |                       |                         |     |
| Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All V   |                    |           |                       |                         |     |
| Reg UE 1348/2013 16/12/2013 GU CE L338 17/12/2013 All IV    |                    |           |                       |                         |     |
| Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All II |                    |           |                       |                         |     |
| 24/10/2024 - 24/10/2024                                     |                    |           |                       |                         |     |
| Carboidrati*                                                |                    | 0         | g / 100 g             |                         |     |
| Carbohydrates*                                              |                    |           |                       |                         |     |
| Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 66                             |                    |           |                       |                         |     |
| 24/10/2024 - 24/10/2024                                     |                    |           |                       |                         |     |
| di cui zuccheri                                             |                    | 0         | g / 100 g             |                         |     |
| Sugars                                                      |                    |           |                       |                         |     |
| Proteine*                                                   |                    | 0         | g / 100 g             |                         |     |
| Protein*                                                    |                    |           |                       |                         |     |
| Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13                             |                    |           |                       |                         |     |
| 24/10/2024 - 24/10/2024                                     |                    |           |                       |                         |     |

M18-2 Rev.7 04/06/2024

Artea Srl Unipersonale - Via Piana Sn - 82030 Ponte Bn - Tel/Fax 0824 874 510  
e-mail: [info@artearsl.eu](mailto:info@artearsl.eu) – Pec: [artearsl@registerpec.it](mailto:artearsl@registerpec.it) ; Courtesy Page: [www.artearsl.eu](http://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° 26\_29/10/24**  
**FOLLOWS TEST REPORT N° 26\_29/10/24**

Data emissione 29/10/2024  
Issue Date

|                                    |                    |           |           | REG. UE 2022_2104 All.1 |   |
|------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|-------------------------|---|
| Analisi eseguita                   | Analysis performed | Risultato | U.M       | EV                      | V |
| Metodo - Method                    |                    | Result    |           |                         |   |
| Test start-end date                |                    |           |           |                         |   |
| Data inizio prova- Data fine prova |                    |           |           |                         |   |
| Sale*                              |                    | 0         | mg / 100g |                         |   |
| Salt*                              |                    |           |           |                         |   |
| Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 124   |                    |           |           |                         |   |
| 24/10/2024 - 24/10/2024            |                    |           |           |                         |   |

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

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

(o) Informazione fornita da Cliente o da Personale da Lui incaricato ai rapporti con il laboratorio, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.  
Information provided by the Customer or by Personnel appointed by him to deal with the laboratory, 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

**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) · N.A.= Non Applicabile

**Legend of acronyms:**

· T (°C) = Temperature (°C) · U.M = Unit of measurement · LOQ = Limit of quantification · Rif. = Normative reference · PP = Internal method (Test procedure) · N.A.= Not Applicable

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.

Nel caso di determinazioni in tracce, il risultato di prova non è corretto per il recupero.

In the case of trace determinations, the test result is not correct for recovery.

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%.

M18-2 Rev.7 04/06/2024

Artea Srl Unipersonale - Via Piana Sn - 82030 Ponte Bn - Tel/Fax 0824 874 510  
e-mail: [info@artearsl.eu](mailto:info@artearsl.eu) - Pec: [artearsl@registerpec.it](mailto:artearsl@registerpec.it); Courtesy Page: [www.artearsl.eu](http://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° 26\_29/10/24**  
**FOLLOWS TEST REPORT N° 26\_29/10/24**

Data emissione 29/10/2024  
Issue Date

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

**Il Direttore Tecnico**  
**Technical Director**  
Dott. Giuseppe Mazza  
Direttore Tecnico

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