

ESSEODUE SRL

Analisi agrarie ed ambientali

Sede operativa via delle Genziane n° 13E 00012 Guidonia (RM)

Sede legale Via dei Mughetti n° 8 00012 Guidonia (RM)

C. F. e P. Iva 11889241003 - Iscrizione CCIA REA RM 1334825

tel 0774 012922 cel. 330753190 e-mail esseodue@libero.it

Cap. Sociale € 10.000 interamente versato



Pagina 1 di 1

Rapporto di prova su campione di olio allo scopo di stabilirne le caratteristiche organolettiche

Protocollo analisi n° O/20/ 82-05 tramite SEDE
Campione presentato da SOC. AGRICOLA MERCURI
Accettazione del giorno 02/12/20

| parametri controllati | u.m. | valori riscontrati | olio extravergine |
|--------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|
| Acidità totale in acido oleico | % | 0,2 | max 0,8* |
| Perossidi | meq O ₂ /kg | 5 | < 20 |
| K 232 | | 1,593 | ≤ 3 |
| K 268 | | 0,105 | ≤ 0,250 |
| ΔK | | -0,0065 | ≤ 0 |
| Saggio di Belier | | negativo | negativo |
| Polifenoli totali | | 237 | minimo 100 |

GIUDIZIO: Olio extra vergine di oliva.

Data rapporto di prova 07/12/20



data inizio prova 02/12/20

data fine prova 07/12/20

*Classificazione dell'olio vergine di oliva in base all'acidità

olio di oliva extravergine max 0,8%
olio di oliva vergine max 2,0%
olio di oliva lampante > 2,0%

Protocollo analisi n° O/12/ 82-05

Campione presentato da SOC. AGRICOLA MERCURI

Pagina 2 di 2

COMPOSIZIONE

| Acido grasso | tempo di ritenzione | % | composizione media |
|---------------------------------------|---------------------|--------|--------------------|
| Ac. Palmitico (C ₁₆) | 6,95 | 10,09 | 8-18 |
| Ac. Palmitoleico (C _{16:1}) | 7,18 | 0,92 | 0,5-3 |
| Ac Margarico (C ₁₇) | 7,80 | 0,02 | tr. |
| Ac. Miristico (C ₁₄) | 8,01 | 0,09 | tr. |
| Ac. Stearico (C ₁₈) | 8,58 | 1,57 | 1-6 |
| Ac. Oleico (C _{18:1}) | 8,77 | 80,42 | 63-88 |
| Ac Linoleico (C _{18:2}) | 9,06 | 5,41 | 2-15 |
| Ac. Linolenico (C _{18:3}) | 9,49 | 0,56 | tr. |
| Ac. Arachico (C ₂₀) | 9,86 | 0,45 | tr. |
| Ac. Gadoleico (C _{20:1}) | 10,00 | 0,34 | tr. |
| Ac Behenico (C ₂₂) | 10,43 | 0,13 | tr. |
| | totale | 100,00 | |

