

Raport z badań laboratoryjnych oliwy z oliwek extra virgin

CASA DI ORFEO – Classico (Moresca & Nocellara del Belice)

Zbiór: 2025/2026

Badania zostały wykonane przez akredytowane laboratorium (ISO/IEC 17025) we Włoszech, zgodnie z aktualnymi przepisami Unii Europejskiej.

WNIOSKI KOŃCOWE (najważniejsze)

- Oliwa spełnia wszystkie wymagania dla kategorii **Oliwa z oliwek extra virgin**
 - **Brak wad sensorycznych**
 - Bardzo dobre parametry świeżości i jakości
 - Wysoka zawartość **polifenoli i witaminy E**
 - Oliwa świeża, stabilna i autentyczna
-

Ocena sensoryczna (Panel Test)

- **Wady:** brak (0,0)
- **Owocowość:** 3,3
- **Gorycz:** 3,5
- **Pikantność:** 3,8

Profil: **świeża, wyraźnie owocowa oliwa**, z przyjemną goryczką i pikantnym finiszem – typowym dla wysokiej jakości oliw extra virgin.

Parametry jakościowe

- **Kwasowość:** 0,28%
(limit dla EVOO: $\leq 0,8\%$)
- **Liczba nadtlenkowa:** 6,1 meq O₂/kg
(limit: ≤ 20)

Bardzo niska kwasowość i niska oksydacja = **świeża, dobrze przechowywana oliwa.**

Parametry czystości i autentyczności

- **Woski:** 36,6 mg/kg (limit: 150)
- **Stigmadieny:** < 0,01 mg/kg (praktycznie brak)
- **Sterole ogółem:** 1546 mg/kg (powyżej minimum)

- Beta-sitosterol: **94,9%** (norma $\geq 93\%$)

Wyniki **potwierdzają autentyczność** oliwy i brak jakichkolwiek zafałszowań.

Polifenole i związki bioaktywne

- **Polifenole ogółem: 331 mg/kg**
- Oleuropeina i pochodne: wysoki poziom
- Lignany: 46 mg/kg

Oliwa bogata w **naturalne antyoksydanty**, korzystne dla zdrowia i trwałości produktu.

Witamina E (tokoferole)

- **Witamina E (α -tokoferol): 271 mg/kg**
- Tokoferole ogółem: **275 mg/kg**

Bardzo dobra zawartość witaminy E – naturalna ochrona komórek przed stresem oksydacyjnym.

Zgodność z przepisami

Badania chemiczne oraz sensoryczne potwierdzają, że produkt:

- spełnia **Rozporządzenie Delegowane UE 2022/2104**
- kwalifikuje się w pełni jako **oliwa z oliwek extra virgin**

Ocena sensoryczna została wykonana przez **oficjalnie uznany panel degustacyjny CIBI Bari** (Ministerstwo Rolnictwa Włoch).