

## CERTIFIKAT PROIZVODA/PRODUCT CERTIFICATE

# ORIGANO/OREGANO

*Origanum vulgare* L., Lamiaceae

100% prirodno eterično ulje/100% pure essential oil

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Broj sirovine/Batch number           | 02874  |
| CM broj/CM number                    | Na proizvodu/On product                            |
| Broj artikla/Product number          | 120-074-0000                                       |
| INCI                                 | ORIGANUM VULGARE OIL                               |
| CAS broj/CAS number                  | 84012-24-8   |
| EINECS broj/EINECS number            | 281-670-3  |
| Način uzgoja/Cultivation             | Konvencionalni (plantažni)/Conventional            |
| Zemlja porijekla/Country of origin   | Rumunjska/Romania                                  |
| Dio biljke/Plant part                | Listovi/Leaves                                     |
| Način proizvodnje/Type of production | Destilacija vodenom parom/Water steam distillation |

| Parametar/Parameter                | Zahtjev/Requirements  | Rezultat/Result   |
|------------------------------------|---|-------------------|
| Izgled i boja/Appearance and color | Svijetlo žuta do crveno smeđa<br>tekućina/Pale yellow to red brown liquid | Odgovara/Complies |
| Miris/Odor                         | Travast, intenzivan, fenolni/Herbaceous,<br>intense, phenolic             | Odgovara/Complies |

| Parametar/Parameter                            | Zahtjev/Requirements | Rezultat/Result |
|--|----------------------|-----------------|
| Relativna gustoća/Specific density (20°C)      | 0.935-0.970          | 0.953           |
| Indeks loma svjetlosti/Refractive index (20°C) | 1.500-1.528          | 1.515           |
| Optička rotacija/Optical rotation (20°C)       | -2° do/to +3°        | -1.9°           |

| Redni broj | Sastavnica/Component | Udio/Share (%) | Alergen/Allergen |
|------------|----------------------|----------------|------------------|
| 1.         | karvakrol            | 72.0           | NE/NO            |
| 2.         | p-cimen              | 6.2            | NE/NO            |
| 3.         | γ-terpinen           | 4.7            | NE/NO            |
| 4.         | timol                | 4.1            | NE/NO            |
| 5.         | β-kariofilen         | 2.8            | NE/NO            |
| 6.         | β-mircen             | 1.0            | NE/NO            |
| 7.         | linalool             | 1.0            | DA/YES           |
| 8.         | α-terpinen           | 0.9            | NE/NO            |
| 9.         | trans-sabinen hidrat | 0.6            | NE/NO            |
| 10.        | terpinen-4-ol        | 0.5            | NE/NO            |
| 11.        | α-pinen              | 0.5            | NE/NO            |
| 12.        | α-tujen              | 0.4            | NE/NO            |
| 13.        | karvakril metil eter | 0.4            | NE/NO            |
| 14.        | timil metil eter     | 0.2            | NE/NO            |



**AROMARA d.o.o.**  
Ivana Perkovca 19, 10290 Šenkovec, Harmica  
T: +385 1 3704 005  
[www.aromara.hr](http://www.aromara.hr)

Dokumentacija proizvoda/Product documentation: Navedeni podaci su preuzeti iz dokumentacije dobavljača./These data are downloaded from the suppliers documentation.

Skladištenje/Storage: Čuvati na hladnom i tamnom mjestu, na temperaturi do 20°C./Store at a cool and dark place below 20°C.

Odobrila/Approved by: Anja Sima Cota, Voditeljica kontrole kvalitete/Quality Control Inspector

Datum/Date: 16.11.2021.