herkon d.o.o. MOSTAR
PODUZEĆE ZA KONTROLU KVALITETE I KOLIČINE ROBE
Biskupa Čule 10 **Tel.** +387 36 33 07 72 **Fax** +387 36 32 14 54 **e-mail** info@herkon.ba **www.herkon.ba**

IZVJEŠĆE O KAKVOĆI br.: MO-191/26

PREDMET ISPITIVANJA: ***Eterično ulje RUŽMARIN (Rosmarinus officinalis)***
DATUM PRIJEMA UZORKA: 07.05.2026.
NALOGODAVAC:
PROIZVOĐAČ:
LOT ID: - 060725
LABORATORIJSKO ISPITIVANJE: 06.2-46-9-KHV-434-4 od 15.05.2026.

UTVRĐENA KAKVOĆA

ID UZORKA	ISPITNI PARAMETAR/KOMPONENTA	ISPITNA METODA	REZULTAT V/V (%)
MO-191 eterično ulje Ružmarina	α-pinene	GC/MS	12,684
	camphene	GC/MS	7,258
	β-pinene	GC/MS	7,147
	β-myrcene	GC/MS	1,06
	α-terpinene	GC/MS	3,577
	o-cymene	GC/MS	2,575
	Eucalyptol	GC/MS	42,664
	γ-terpinene	GC/MS	1,71
	(+)-2-bornanone (d-camphor)	GC/MS	14,791
	isoborneol	GC/MS	0,605
	endo-borneol	GC/MS	2,855
	α-terpineol	GC/MS	2,361
	bornyl acetate	GC/MS	0,712

Rezultati se odnose samo na ispitivani uzorak.

Parametri su ispitivani prema zahtjevu nalogodavca.

Izvješće bez potpisa i pečata nije važeće. Umnožavanje Izvješća dopušteno je samo uz odobrenje Herkon d.o.o. Mostar Inspekcijskog tijela

LABORATORIJSKO MIŠLJENJE I TUMAČENJE

- U izvješću su navedeni spojevi karakteristični za eterična ulja ružmarina.
- Uzorak eteričnog ulja ružmarina rastvoren je u n-hexanu HPLC grade.
- U prilogu se nalazi detaljan izvještaj sa GCMS instrumenta uz podatke o identifikaciji spojeva na osnovu baza spojeva NIST i Wiley (MassHunter\Library\Wiley7Nist05).

Prilikom analize kromatograma nije primijećeno prisustvo tvari koje se ne mogu očekivati u sastavu eteričnog ulja!

U Mostaru, 15.05.2026.

"HERKON" d.o.o. MOSTAR M.P.

Izvješće izradio/la:

potpis

Rezultati se odnose samo na ispitivani uzorak.

Parametri su ispitivani prema zahtjevu nalogodavca.

Izvješće bez potpisa i pečata nije važeće. Umnožavanje Izvješća dopušteno je samo uz odobrenje Herkon d.o.o. Mostar Inspekcijskog tijela