

CERTIFICATE OF ANALYSIS (CoA)
(CERTIFIKAT ANALIZE)

OPŠTI PODACI

Naziv proizvoda: **Kantarionovo ulje**

Botanički naziv: **Hypericum perforatum L.**

INCI: **Olea Europaea Fruit Oil**
Hypericum Perforatum Extract

LOT: 03102

Datum proizvodnje: **03.10.2025.**

Rok upotrebe: **10.2027.**

Pakovanje: **1000 ml**

FIZIČKO-HEMIJSKA ISPITIVANJA

PARAMETAR	METODA	SPECIFIKACIJA	REZULTAT
IZGLED	Vizuelno	Homogena uljasta tečnost	Odgovara
BOJA	Vizuelno	Crvenkasto do tamnocrvena	Odgovara
MIRIS	Organoleptički	Karakterističan biljni	Odgovara
SPECIFICNA TEZINA (20°C)	Interna metoda	0,910–0,930	0,922
INDEKS REFRAKCIJE	Refraktometrija	1,460–1,480	1,472
KISELINSKI BROJ	SRPS ISO 660	≤ 5,0 mg KOH/g	1,1 mg KOH/g
SADRZAJ HIPERICINA	HPLC	0,05–0,10 %	0,079 %
PESTICIDI	GC-MS/LC-MS	Nisu detektovani	Odgovara

ISPITIVANJE TEŠKIH METALA

PARAMETAR	SPECIFIKACIJA	REZULTAT
Olovo (Pb)	≤ 10 mg/kg	< 0,5 mg/kg
Kadmijum (Cd)	≤ 1 mg/kg	< 0,5 mg/kg
Arsen (As)	≤ 2 mg/kg	< 0,5 mg/kg
Živa (Hg)	≤ 1 mg/kg	< 0,5 mg/kg
Nikal (Ni)	Informativno	< 0,5 mg/kg
Hrom (Cr)	Informativno	< 0,5 mg/kg

MIKROBIOLOŠKA ISPITIVANJA

	Jedinica	Rezultat	Referentna vrednost*	Metoda
<i>Staphylococcus aureus</i>	-	Bez u 1g	Bez u 1g	SRPS EN ISO 22718:2016
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	Bez u 1g	Bez u 1g	SRPS EN ISO 22717:2016
<i>Candida albicans</i>	-	Bez u 1g	Bez u 1g	SRPS EN ISO 18416:2016
<i>Escherichia coli</i>	-	Bez u 1g	Bez u 1g	SRPS EN ISO 21150:2016
Aerobne mezofilne bakterije	cfu/g	<10	-	SRPS EN ISO 21149:2011
Yeasts and molds	cfu/g	<10	-	SRPS EN ISO 16212:2013
Ukupni aerobni mezofilni mikroorganizmi (bakterije+ kvasci + budj)	cfu/g	<10	<10 ²	Calculation SRPS EN ISO 21149:2011 + SRPS EN ISO 16212:2013

*referentna vrednost prema SRPS EN ISO 17516:2015

ZAKLJUČAK

Na osnovu izvršenih analiza utvrđeno je da uzorak:

KANTARIONOVO ULJE, LOT: 03102

ispunjava zahteve interne specifikacije proizvoda i odgovara parametrima kvaliteta za profesionalnu kozmetičku upotrebu.

Mesto izdavanja: Beograd

Datum izdavanja: 03.10.2025.

Kontrola kvaliteta

Odgovorno lice:

Cosmopharm Nature Science d.o.o.

Popova Bara Nova Prva br. 7

11000 Beograd, Srbija

[www.cosmopharm.rs]

