

FeNo Broj analize A8165-1 Naručnik

Opis proizvoda: CBD ulje 12%
Broj serije: oil_12_1
Tip uzorka: ekstrakti i proizvodi iz konoplje
SFP oznaka: V7311
Datum primanja: 2024-04-10
Primjedbe: /

Ime metode: HPLC_Cannabinoids_v1.0
Datum ananlize: 2024-04-12
Datum procesiranja: 2024-04-13
Datum potvrde: 2024-04-14
Primjedbe: /

Blue Hemp Farm j.d.o.o.
Sigetje 12
HR-10090 Zagreb



Ukupno Δ9THC %	0.16
Ukupno CBD %	11.78
Ukupno CBG %	0.13
Ukupno kanabinoidi %	12.40

Kanabinoidi

Skrač.	Ime spoja	Sadržaj %	M.N.
CBDVA	Cannabidivarinic acid	ND	ND
CBDV	Cannabidivarin	0.04	0.01
CBDA	Cannabidiolic acid	ND	ND
CBGA	Cannabigerolic acid	ND	ND
CBG	Cannabigerol	0.13	0.04
CBD	Cannabidiol	11.78	0.47
Δ9-THCV	Δ9-tetrahydrocannabivarin	ND	ND
THCVA	Δ9-Tetrahydrocannabivarinic acid	ND	ND
CBN	Cannabinol	0.04	0.01
Δ9-THC	Δ9-tetrahydrocannabinol	0.16	0.05
Δ8-THC	Δ8-tetrahydrocannabinol	ND	ND
iso-THC	Δ8-iso-Tetrahydrocannabinol	ND	ND
CBC	Cannabichromene	0.25	0.05
THCA	Δ9-Tetrahydrocannabinolic acid	ND	ND
CBCA	Cannabichromenic acid	ND	ND



Analitska metoda: HPLC-UV (Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti uz UV detektorom). Določena granica pouzdanja (M.N.) uvek je iste mjerske jedinice kao sam rezultat.
LOQ = rezultat ispod granice kvantifikacije ili izpod 0.02 % (200 mg/kg). ND = Nije detektirano - iznad nivoja detekcije ili iznad 0.01 % (100 mg/kg). Zajednička količina kanabinoida izračuna se prema formuli $CBX = CBX + 0.877 \times CBXA$.