

Poročilo o analizi vzorca

1. Podatki o vzorcu

Oznaka vzorca: EPD67021125A
Uporabnik: Info@labhemp.io,
SFP oznaka: Urban@labhemp.io
Datum prejetja: V170
Datum izdaje poročila: 14.05.2021
16.05.2021

2. Slika vzorca



3. Določitve in metoda

Namen analize je celotna karakterizacija hlapnih komponent vzorca. Vsebnost kanabinoidov in terpenov določamo kvantitativno z interno validirano metodo M70001, pri kateri uporabljamo plinsko kromatografijo (GC) v povezavi z masno selektivnim (MS) ter plamensko ionizacijskim detektorjem (FID). Kvantifikacija komponent se izvaja z eksternimi standardi. Tako za kanabinoide kot tudi terpene znaša meja kvantifikacije (LOQ) 0.01 % (100 ppm) ter meja detekcije (LOD) 0.003 % (30 ppm).

4. Rezultati:

4.1 Vsebnost THC in CBD

CBD = 68.333 %

THC = 0.131 %

Skupaj Kanabinoidi = 80.236 %

Skupaj Terpeni = 2.479 %

4.2 Razmerje

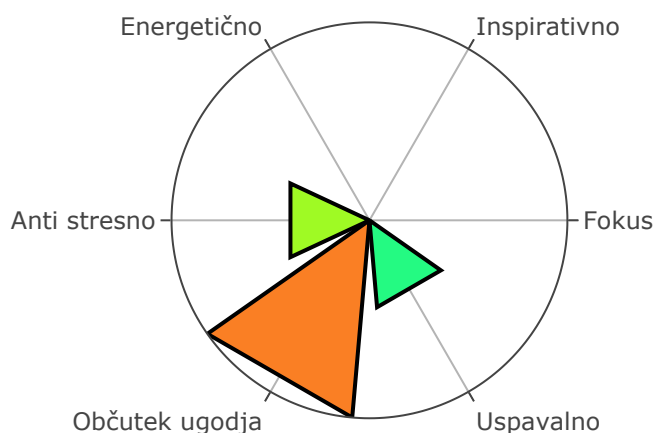
CBD/THC = 521.6

4.3 Komentar

Brez dodatnih komentarjev.

4.4 Potencialni učinki terpenov na počutje

Heksagon počutja



4.5 Tabelarični rezultati

4.5.1 Kanabinoidi

Št.	Kratica	Ime spojine	Vsebnost [%]
1	CBDV	Cannabidivarin	0.442
2	CBL	Cannabicyclol	ND
3	CBN	Cannabinol	1.049
4	CBD	Cannabidiol	68.333
5	Δ 8-THC	Δ 8-tetrahydrocannabinol	ND
6	Δ 9-THC	Δ 9-tetrahydrocannabinol	0.131
7	CBG	Cannabigerol	0.475
8	CBC	Cannabichromene	1.966
9	CBE	Cannabielsoin	0.018
10	THCV	Tetrahydrocannabinol	0.141
11	Δ 8-iso-THC	Δ 8-iso-Tetrahydrocannabinol	ND
12	RT13.14	RT_13.14 M=314	2.212
13	RT13.98	RT_13.98_M=314	ND
14	RT14.31	RT_14.31_M_314	ND
15	RT14.42	RT_14.42 M=330	0.300
16	RT14.48	RT_14.48 M=330	5.169
17	RT15.42	RT_15.42 M=332	ND
18	RT16.05	RT_16.05 M=348	ND

4.5.2 Glavni Terpeni:

Št.	Kratica	Ime spojine	Vsebnost [%]
1	APINE	alpha-Pinene	ND
2	CAMP	Camphene	ND
3	BPINE	beta-Pinene	ND
4	MYRC	Myrcene	ND
5	DCARE	3-Carene	ND
6	BOCIM	beta-Ocimene	ND
7	LIMON	D-Limonene	ND
8	TERPI	Terpinolene	ND
9	LINAL	Linalool	ND
10	FENCH	Fenchol	ND
11	ATERP	alpha-Terpineol	0.034
12	BCARY	beta-Caryophyllene	0.252
13	HUMU	alpha-Humulene	0.145
14	CAROO	Caryophyllene oxide	0.617

ND - ni določeno - pod mejo detekcije

4.5.3 Ostali Terpeni:

Št.	Kratica	Ime spojine	Vsebnost [%]
1	ZBOC	(Z)-beta-Ocimene	ND
2	BTUJ	beta-Thujene	ND
3	EUCA	Eucalyptol	ND
4	LIMOC	Limonene oxide, cis-	ND
5	LIMOT	Limonene oxide, trans-	ND
6	BORN	Borneol	ND
7	ATERPA	alpha-Terpineol acetate	ND
8	GERA	Geraniol	ND
9	HUMUV1	Humulen-(v1)	ND
10	ALLOA	Alloaromadendren	ND
11	BSELIN	(-)-beta-Selinene	ND
12	GCARD	(-)-gamma-cadinene	ND
13	GGURU	(+)-gamma-Gurjunene	ND
14	CHAM	beta-Chamigrene	0.059
15	VALEN	Valencene	0.077
16	APANA	alpha-Panasinsene	ND
17	CALAM	Calamenene	ND
18	CNER	cis-Nerolidol	ND
19	TNER	trans-Nerolidol	0.116
20	GHIMA	g-HIMACHALENE	0.169
21	ABISAO	Bisabolol oxide B	ND
22	LEVO	alpha-Bisabolol	0.984
23	CEMB1	Cembrene	0.026
24	CEMB2	Cembrene C	ND
25	CEMB3	Cembrene A	ND

ND - ni določeno - pod mejo detekcije

5. Odobritev

Certifikat se po odobritvi izda v elektronski obliki in ne zahteva ročnega podpisa.

V primeru vprašanj ali reklamacije pišite na info@spectralfingerprints.com.

Certifikat izdaja: SpectralFingerPrints.

SFP d.o.o., Ljubljana, Slovenija