

N101

Št. analize A4878-1

Naročnik

Opis produkta: CBD05 FS

Naziv metode: HPLC\_Cannabinoids\_v1.0

Kanami d.o.o.,

Številka serije: 120501

Datum izvedbe: 2023-05-05

Mencingerjeva 9, 1000

Tip vzorca: ekstrakti ter končni izdelki

Datum procesiranja: 2023-05-06

Ljubljana

SFP oznaka: V4515

Datum potrditve: /

Datum prejetja: 2023-05-01

Opombe: /

Opombe: /



Skupaj THC %	ND
Skupaj CBD %	5.03
Skupaj CBG %	0.15
Skupaj kanabinoidi %	5.49

## Kanabinoidi

Kratica	Ime spojine	Vsebnost %	M.N.
CBDVA	Cannabidivarinic acid	ND	ND
CBDV	Cannabidivarin	0.03	0.01
CBDA	Cannabidiolic acid	0.10	0.03
CBGA	Cannabigerolic acid	ND	ND
CBG	Cannabigerol	0.15	0.05
CBD	Cannabidiol	4.94	0.30
$\Delta$ 9-THCV	$\Delta$ 9-tetrahydrocannabivarin	ND	ND
THCVA	delta9-Tetrahydrocannabivarinic acid	ND	ND
CBN	Cannabinol	0.15	0.05
$\Delta$ 9-THC	$\Delta$ 9-tetrahydrocannabinol	ND	ND
$\Delta$ 8-THC	$\Delta$ 8-tetrahydrocannabinol	ND	ND
CBC	Cannabichromene	0.12	0.04
THCA	$\Delta$ 9-Tetrahydrocannabinolic acid	ND	ND
CBCA	Cannabichromenic acid	ND	ND



Analitska metoda: HPLC-UV (visoko ločljivostna tekočinska kromatografija z UV detektorjem). Določena meja negotovosti (M. N.) je vedno podana glede na mersko enoto samega rezultata. LOQ = rezultat pod mejo kvantifikacije oziroma pod 0.02 % (ali 200 mg/kg). ND = Ni detektirano - pod niveljem detekcije (pod 0.01 % oziroma 100 mg/kg). Skupna vsebnost kanabinoida se izračuna po formuli  $CBX = CBX + 0.877 \times CBXA$ .