



ANALITIČKO IZVJEŠĆE / ANALYTICAL REPORT

Br. / No.	32/23
Datum / Date	11.10.2023.
Naziv uzorka / Product name	CBG
Vlasnik / Owner	SOPG Capan, Ljudevita GAja 3E/4, 10290 Zaprešić (OIB:12923216665)
Zemlja porijekla/Country of origin	Hrvatska / Croatia
Dio biljke/Plant part	Cvat 1 / Flower 1
Pakiranje / Packaging	Uzorak je dostavljen u PE vrećici/ Sample was delivered in a PE bag.
Metoda određivanja / Method of determination	Detekcija Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti (HPLC-DAD) / High performance Liquid Chromatography –Diode Array Detector (HPLC-DAD)
Opis metode	Vlastita metoda / In house method

REZULTATI ANALIZE / ANALYSIS RESULTS

UZORAK: CBG		
Parametar	Jedinica mjere	Rezultat
Kanabidiol (CBD)	%	0,06
Kanabidiolna kiselina (CBDA)	%	0,90
Kanabidiol (CBD+CBDA) - ukupni	%	0,84
Kanabigerol (CBG)	%	0,07
Kanabigerolna kiselina (CBGA)	%	6,74
Kanabinol (CBN)	%	-
Δ^9 -Tetrahidrokanabinol (Δ^9 -THC)	%	-
Tetrahidrokanabinolna kiselina (THCA)	%	0,03
Tetrahidrokanabivarinska kiselina (THCVA)	%	-
Tetrahidrokanabinol (Δ^9 -THC+THCA) - ukupni	%	0,026
Kanabikromenska kiselina (CBCA)	%	0,23
Kanabikromen (CBC)	%	0,09
Kanabidivarinska kiselina (CBDVA)	%	-

Napomena / Note: Rezultat HPLC analize se odnosi na isključivo dostavljen uzorak (Br. 32/23) industrijske konoplje. / HPLC analysis results applies only to the submitted (No. 32/23) sample of industrial hemp.

Dekan (Dean)

Analizu izvršio (Analysis performed by)

prof. dr. sc. Jurislav Babić

doc.dr.sc. Krunoslav Aladić

Dokument pregledao (Document reviewed by)

prof. dr. sc. Stela Jokić