



Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Metrologická a zkušební laboratoř VŠCHT Praha

zkušební laboratoř . 1316.2 akreditovaná IA dle SN EN ISO/IEC 17025:2018



Adresa: VŠCHT Praha, Technická 1905/5, 166 28 Praha 6 (tel.: +420 602833424; +420 220443184; http://uapv.vscht.cz/mzl)

Protokol o zkouškách ML: 2343/20

íslo tisku: 1451/20

Zákazník: CBswiss s.r.o.

Braunerova 563/7
18000 Praha - Praha 8
eská republika

Datum p íjmu vzork laborato ř: 20.7.2020
Objednávka: 20.7.2020
Ozna ení vzork zákazníkem: CBswiss CBD olej 5%

P edm t zkoušení - popis vzorku: konopný olej
obal: tuba
stav: doru eno bez zjevného poškození
množství: 4 ml

Datum provedení zkoušek: 20.07.2020 - 04.08.2020
Místo provedení zkoušek: prostory MZL VŠCHT, Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 - Dejvice
Zkušební metody: KM 21: LC-MS

VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

KANABINOIDY

Analyt	Výsledek*	Rozší ená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Specifikace Poznámka
CBD (cannabidiol)	59960	4200	mg/kg	KM 21	-
CBDA (cannabidiolic acid)	<2,5	-	mg/kg	KM 21	-
Δ^9 -THC (delta-9-tetrahydrocannabinol)	1104	110	mg/kg	KM 21	-
Δ^8 -THC (delta-8-tetrahydrocannabinol)	<2,5	-	mg/kg	KM 21	-
Δ^9 -THCA-A (delta-9-tetrahydrocannabinolic acid - A)	<2,5	-	mg/kg	KM 21	-
CBN (cannabinol)	155	23	mg/kg	KM 21	-
CBG (cannabigerol)	1671	170	mg/kg	KM 21	-
CBGA (cannabigerolic acid)	2,8	0,98	mg/kg	KM 21	-
CBDV (cannabidivarine)	1141	114	mg/kg	KM 21	-
CBC (cannabichromene)	1708	170	mg/kg	KM 21	-
THCV (tetrahydrocannabivarine)	53	8,0	mg/kg	KM 21	-
CBDVA (cannabidivarinic acid)	<2,5	-	mg/kg	KM 21	-

* pokud je p ed hodnotou znaménko "<" pak koncentrace je nižší nežli tato hodnota, tj. pod mezí stanovitelnosti (LOQ)

Uvedená rozší ená nejistota byla vypo tena s použitím koeficientem rozší ení $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti p íbližn 95 %. P í vypo tu a uvád ní nejistot se postupuje podle dokumentu EA-4/16 a p íru ky Kvalimetrie 11 (EURACHEM CZ). Uvád né nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování. Pro posouzení shody s limitními hodnotami byly vzaty do úvahy nejistoty výsledk zkoušek podle Sm rnice ILAC-G8.

Bez písemného souhlasu Metrologické a zkušební laborato ře nelze Protokol o zkouškách kopírovat jinak než celý.

Výsledky zkoušek se týkají pouze uvedeného zkušebního vzorku, jak byl laborato ří p íjat. Protokol o zkouškách nenahrazuje žádné jiné právní dokumenty. Laborato ř nenes odpovědnost za informace dodané zákazníkem, pokud mohou mít vliv na platnost výsledk .

Protokol o zkouškách vystaven v Praze dne: 4.8.2020

prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., vedoucí laborato e

Konec protokolu