



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: 564/20

íslo tisku: 473/20

Zákazník: CZECH WORK s.r.o.
Prusíkova 2577/16
15500 Praha - Praha 13
eská republika

Datum p íjmu vzorku laboratoř í: 24.2.2020
Objednávka: 24.2.2020
Ozna ení vzorku zákazníkem: CBD izolát
bílý prášek

P edm t zkoušení - popis vzorku: CBD izolát
obal: láhev sklo bílá
stav: doru eno bez zjevného poškození
množství: 1 g

Datum provedení zkoušek: 24.02.2020 - 05.03.2020
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)	973757	97376	mg/kg	KM 21	-
CBDA (cannabidiolic acid)	<2,5	-	mg/kg	KM 21	-
Δ^9 -THC (delta-9-tetrahydrocannabinol)	519	52	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)	56	8,4	mg/kg	KM 21	-
CBG (cannabigerol)	85	13	mg/kg	KM 21	-
CBGA (cannabigerolic acid)	163	16	mg/kg	KM 21	-
CBDV (cannabidivarine)	1378	138	mg/kg	KM 21	-
CBC (cannabichromene)	95	14	mg/kg	KM 21	-
THCV (tetrahydrocannabivarine)	<2,5	-	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 laboratoře nelze Protokol o zkouškách kopírovat jinak než celý.

Výsledky zkoušek se týkají pouze uvedeného zkušební vzorku, jak byl laboratoř í p íjat. Protokol o zkouškách nenahrazuje žádné jiné právní dokumenty. Laboratoř nenese odpově dnost za informace dodané zákazníkem, pokud mohou mít vliv na platnost výsledk .

Protokol o zkouškách vystaven v Praze dne: 5.3.2020

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

Konec protokolu