



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

zkušební laboratoř č. 1316.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Adresa: VŠCHT Praha, Technická 1905/5, 166 28 Praha 6 (tel.: +420 602833424; +420 220443184; http://uapv.vscht.cz/mz1)

## Protokol o zkouškách ML: 3181/22

Číslo tisku: 1517/22

Zákazník: Dalibor Bryja  
Pekařská 2803/67  
74601 Opava - Opava (nečleněná část města)  
Česká republika

Datum příjmu vzorků laboratoří: 21.10.2022  
Objednávka: 19.10.2022  
Označení vzorků zákazníkem: Kratom GREEN

Předmět zkoušení - popis vzorku: kratom  
obal: sáček polyethylenový (PE)  
stav: doručeno bez zjevného poškození  
množství: 20 g

Datum provedení zkoušek: 21.10.2022 - 31.10.2022  
Místo provedení zkoušek: prostory MZL VŠCHT, Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 - Dejvice  
Zkušební metody: KM 23: LC-MS

### VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

#### ALKALOIDY

Analyt	Výsledek*	Rozšířená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Specifikace Poznámka
mitragynine	1,0	0,1	% hm.	KM 23	-
7-hydroxymitragynine	0,0094	0,0012	% hm.	KM 23	-

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

Uvedená rozšířená nejistota byla vypočtena s použitím koeficientem rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %. Při výpočtu a uvádění nejistot se postupuje podle dokumentu EA-4/16 a příručky Kvalimetrie 11 (EURACHEM CZ). Uváděné nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování. Pro posouzení shody s limitními hodnotami byly vzaty do úvahy nejistoty výsledků zkoušek podle Směrnice 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 laboratoří přijat. Protokol o zkouškách nenahrazuje žádné jiné právní dokumenty. Laboratoř nenese odpovědnost za informace dodané zákazníkem, pokud mohou mít vliv na platnost výsledků.

Protokol o zkouškách vystaven v Praze dne: 31.10.2022

Digitálně podepsal prof. Ing. Vladimír Kocourek, CSc.

Datum: 2022.10.31 16:52:54 +01'00'

prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., vedoucí laboratoře

Konec protokolu

FITNESS