



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; <https://www.vscht.cz/mzl>)

Protokol o zkouškách ML: 2393/23

číslo tisku: 1728/23

Zákazník: B&M WORLD s.r.o.

Na Blatech 933
395 01 Pacov
Česká republika

Datum přijmu vzorku laboratoř: 28.12.2023
Objednávka: 21.12.2023
Označení vzorku zákazníkem: Kratom white borneo

Předmět zkoušení - popis vzorku: prášek - kratom
obal: sáček vrstvený
stav: doručeno bez zjevného poškození
množství: 65 g

Datum provedení zkoušek: 28.12.2023 - 05.01.2024
Místo provedení zkoušek: prostory MZL VŠCHT, Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 - Dejvice
Zkušební metody: KM 23c: LC-MS

VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

ALKALOIDY

Analyt	Výsledek*	Rozšířená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Specifikace Poznámka
mitragynin	1,6	0,2	% hm.	KM 23c	-
7-hydroxymitragynin	0,0089	0,0022	% hm.	KM 23c	-
mitraphyllin	<0,00005	-	% hm.	KM 23c	-

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

Uvedená rozšířená nejistota byla vypočtena s použitím koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %.

Přijetí a uvádění nejistot se postupuje podle dokumentu ILAC G17:01(2021) a příručky Kvalimetrie 11 (EURACHEM/CITAC4).

Uváděné nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.

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 laboratoři přijat. Protokol o zkouškách nenahrazuje žádné jiné právní dokumenty. Laboratoř nenes odpovědnost za informace dodané zákazníkem, pokud mohou mít vliv na platnost výsledků.

Protokol o zkouškách vystaven v Praze dne: 5.1.2024

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

Konec protokolu