



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: 323/24

číslo tisku: 201/24

Zákazník: This is Art s.r.o.
Vojtěšská 211/6
110 00 Praha - Praha 1
Česká republika

Datum přijmu vzorku laboratoř: 22.2.2024
Objednávka: 16.2.2024
Označení vzorku zákazníkem: CBX gummy

Předmět zkoušení - popis vzorku: želé bonbon
obal: tuba
stav: doručeno bez zjevného poškození
množství: 1 g

Datum provedení zkoušek: 22.02.2024 - 27.02.2024
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*	Rozšířená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Specifikace Poznámka
Δ^9 -THC (delta-9-tetrahydrocannabinol)	25	5	mg/kg	KM 21	-
Δ^8 -THC (delta-8-tetrahydrocannabinol)	5,0	1,8	mg/kg	KM 21	-
Δ^9 -THCA-A (delta-9-tetrahydrocannabinolová kyselina A)	<0,20	-	mg/kg	KM 21	-
Δ^8 -THCA-A (delta-8-tetrahydrocannabinolová kyselina A)	<0,20	-	mg/kg	KM 21	-
Δ^9 -THCV (delta-9-tetrahydrocannabivarin)	<0,20	-	mg/kg	KM 21	-
Δ^8 -THCV (delta-8-tetrahydrocannabivarin)	<0,20	-	mg/kg	KM 21	-
THCVA (tetrahydrocannabivarinová kyselina)	<0,20	-	mg/kg	KM 21	-
Δ^9 -THCP (delta-9-tetrahydrocannabiphorol)	<0,20	-	mg/kg	KM 21	-
(R)-HHC (9(R)-hexahydrocannabinol)	<0,20	-	mg/kg	KM 21	-
(S)-HHC (9(S)-hexahydrocannabinol)	<0,20	-	mg/kg	KM 21	-
Δ^9 -THC ekvivalenty (suma Δ^9 -THC + Δ^9 -THCA-A x 0,877)	25	5	mg/kg	KM 21	-
(R)-HHCO (9(R)-hexahydrocannabinol acetát)	<0,20	-	mg/kg	KM 21	-
(S)-HHCO (9(S)-hexahydrocannabinol acetát)	<0,20	-	mg/kg	KM 21	-

* 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 vypočtené nejistoty se postupuje podle dokumentu ILAC G17:01(2021) a příručky Kvalimetrie 11 (EURACHEM/CITAC4).

Uvedené 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 laboratoř 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: 27.2.2024

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

Konec protokolu