



Vysoká škola chemicko-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; <https://www.vscht.cz/mzl>)

Protokol o zkouškách ML: 1170/26

Číslo tisku: 906/26

Zákazník: LeafOne s.r.o.
Děčínská 552/1
18000 Praha - Praha 8
Česká republika

Datum příjmu vzorků laboratoří: 12.6.2026
Objednávka: 08.06.2026
Označení vzorků zákazníkem: FL W-GC-2604 Gelato Cookies sušené květy konopí

Předmět zkoušení - popis vzorku: Konopí
obal: sáček polyethylenový (PE)
stav: doručeno bez zjevného poškození
množství: 7 g

Datum provedení zkoušek: 12.6.2026 - 8.7.2026
Místo provedení zkoušek: prostory MZL VŠCHT, Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 - Dejvice
Zkušební metody: KM 21: LC-MS

VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

Kvantitativní analýza

Analyt	Výsledek*	Rozšířená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Specifikace Poznámka
CBD (cannabidiol)	1,45	0,073	% hm.	KM 21	-
CBDA (cannabidiolová kyselina)	10,8	0,86	% hm.	KM 21	-
trans- Δ^9 -THC (trans-delta-9-tetrahydrocannabinol)	0,18	0,014	% hm.	KM 21	-
Δ^9 -THCA-A (delta-9-tetrahydrocannabinolová kyselina A)	0,31	0,025	% hm.	KM 21	-
CBN (cannabinol)	<0,05	-	% hm.	KM 21	-
CBG (cannabigerol)	0,22	0,011	% hm.	KM 21	-
CBGA (cannabigerolová kyselina)	0,99	0,079	% hm.	KM 21	-
CBDV (cannabidivarin)	<0,05	-	% hm.	KM 21	-
CBC (cannabichromen)	0,088	0,011	% hm.	KM 21	-
Δ^9 -THC ekvivalenty (suma Δ^9 -THC + Δ^9 -THCA-A x 0,877)	0,45	0,036	% hm.	KM 21	-
CBD ekvivalenty (suma CBD + CBDA x 0,877)	10,9	0,55	% hm.	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 %.

Při výpočtu 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 laboratoří 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: 8.7.2026

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

Konec protokolu