

E&H services, a.s.
CannabiLab
Kontrolní laboratoř schválená SÚKL
evidenční číslo 550
Budova VÚHŽ, a.s., 739 51 Dobrá 240



CERTIFIKÁT č. GMP196/2025

Zákazník: Geschur Medical s.r.o.
Olomoucká 612/34
Horka nad Moravou, 783 35
CZ
IČ: 26877741

Číslo zakázky: 61/2025
Příjem vzorku: 3.2.2025 9:45
Vyšetření vzorku: 3.2.2025 - 5.3.2025
Číslo objednávky: E&H services 61/2025

Informace ke vzorku č. 196/2025

Datum a čas odběru: neuvedeno
Název vzorku: Meziprodukt konopí pro léčebné použití, Cannabis sativa L., EP00.18092024, kód: 9183000
Matrice: konopí pro léčebné použití
Specifikace: dle vyhlášky 236/2015 Sb. ve znění pozdějších předpisů
Vzorkoval: zákazník
Účel odběru: dle požadavku zákazníka
Podmínky skladování: skladovat v suchu a v dobře uzavíratelných nádobách při teplotě do 25 °C
Doba použitelnosti: 12 měsíců

Výsledky zkoušení

Ukazatel	Specifikace	Hodnota	Jednotka	Vyhodnocení
Makroskopický popis	Celá nebo nařezaná usušená vrcholičnatá květenství, tmavě zelené, šedozelené až hnědozelené barvy složená do hustých klasů. Drobné květy jsou obaleny listeny, porostlými z horní strany žláznatými chlupy.	vyhovuje	-	vyhovuje
TLC	vizuální hodnocení	vyhovuje	-	vyhovuje
Cizí příměsi	max. 2	0	%	vyhovuje
Ztráta sušením	max. 10,0	6,26	%	vyhovuje
Zbytky pesticidů	limity uvedené v ČL 2.8.13	vyhovuje	-	vyhovuje
Cd	max. 1,0	<0,05	ug/g	vyhovuje
Hg	max. 0,1	0,01	ug/g	vyhovuje
Pb	max. 5,0	<0,2	ug/g	vyhovuje
Aflatoxin B1	max. 2	<1	ug/kg	vyhovuje
Celkový obsah aflatoxinů (B1,B2,G1,G2)	max. 4	<4	ug/kg	vyhovuje
Mikrobiologická jakost - TAMC	max. 1x10 ³	<10	CFU/g	vyhovuje
Mikrobiologická jakost - TYMC	max. 1x10 ²	<10	CFU/g	vyhovuje
Rozkladné produkty – cannabinol	max. 1	<0,1	%	vyhovuje
Delta-9-tetrahydrocannabinol (THC)	max. 4	2,4	%	vyhovuje
Cannabidiol (CBD)	5 - 7,5	5,9	%	vyhovuje

Přehled zkušebních metod:

Cd	A-01-02	ČL 2.4.27 Těžké kovy v rostlinných drogách a přípravcích z rostlinných drog
Pb	A-01-02	ČL 2.4.27 Těžké kovy v rostlinných drogách a přípravcích z rostlinných drog
Hg	A-02-01	CL 2.4.27 Težké kovy v rostlinných drogách a přípravcích z rostlinných drog
Mikrobiologická jakost - TAMC	SOP-040 018-QC	ČL 2.6.12 Mikrobiologické zkoušení nesterilních přípravků: stanovení počtu mikroorganismů
Mikrobiologická jakost - TYMC	SOP-040 018-QC	ČL 2.6.12 Mikrobiologické zkoušení nesterilních přípravků: stanovení počtu mikroorganismů
Cannabidiol (CBD)	SOP 32	ČL 2.2.29 Kapalinová chromatografie
Delta-9-tetrahydrocannabinol (THC)	SOP 32	ČL 2.2.29 Kapalinová chromatografie
Rozkladné produkty – cannabinol	SOP 32	ČL 2.2.29 Kapalinová chromatografie
Aflatoxin B1	SOP 22	ČL 2.8.18 Stanovení obsahu aflatoxinu B1 v rostlinných drogách
Celkový obsah aflatoxinů (B1,B2,G1,G2)	SOP 22	ČL 2.8.18 Stanovení obsahu aflatoxinu B1 v rostlinných drogách
Cizí příměsi	SOP 19	ČL 2.8.2 Cizí příměsi
Ztráta sušením	SOP 20	ČL 2.2.32 Ztráta sušením
Makroskopický popis	SOP 17	vizuální
TLC	SOP 18	ČL 2.2.27 Tenkovrstvá chromatografie
Zbytky pesticidů	SOP 21	ČL 2.8.13 Zbytky pesticidů

Závěr zkoušení: Vyhovuje požadavkům Vyhlášky č. 236/2015 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí certifikát reprodukovat jinak než celý.

Kontroloval (garant SVP): Lisník Jiří, Mgr.
Certifikát vyhotovil: Kobzová Šárka, Ing.
Počet stran: 2
Dne: 7.3.2025

Schválil:

Ing. Tomáš Ocelka, Ph.D.
vedoucí laboratoře