

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



CERTIFIKÁT č. GMP1490/2025

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

Číslo zakázky: 321/2025
Příjem vzorku: 14.5.2025 11:30
Vyšetření vzorku: 14.5.2025 - 26.5.2025
Číslo objednávky: 321/2025

Informace ke vzorku č. 1490/2025

Datum a čas odběru: neuvedeno
Název vzorku: Meziprodukt konopí pro léčebné použití, Cannabis sativa L., 25B01, kód: 9190000
Matrice: konopí pro léčebné použití
Specifikace: dle specifikace č. 4/2025
Vzorkoval: zákazník
Účel odběru: dle požadavku zákazníka
Podmínky skladování: V suchu a v dobře uzavíratelných nádobách při teplotě do 25 °C.
Doba použitelnosti: 12 měsíců

Výsledky zkoušení

Ukazatel	Specifikace	Hodnota	Jednotka	Vyhodnocení
As	max. 0,2	<0,1	ug/g	vyhovuje
Cd	max. 0,3	<0,2	ug/g	vyhovuje
Hg	max. 0,1	<0,01	ug/g	vyhovuje
Pb	max. 0,5	<0,2	ug/g	vyhovuje
Cannabidiol (CBD)	max. 23	15,0	%	vyhovuje
Delta-9-tetrahydrocannabinol (THC)	max. 25	0,7	%	vyhovuje
Rozkladné produkty – cannabinol	max. 1	<0,2	%	vyhovuje
Makroskopický popis	Celá nebo rozlámaná usušená samičí květenství druhu Cannabis sativa L s charakteristickými znaky odpovídajícími popisu v článku Ph..Eur/ČL Cannabis flos, 11.5:3028 zkouška totožnosti A.	vyhovuje	-	vyhovuje
Cizí příměsi	max. 2	0	%	vyhovuje
Ztráta sušením	max. 12	5,5	%	vyhovuje
Zbytky pesticidů	Odpovídá limitům uvedeným v Ph. Eur. 2.8.13.	vyhovuje	-	vyhovuje
Aflatoxin B1	max. 1	<1	ug/kg	vyhovuje
Celkový obsah aflatoxinů (B1,B2,G1,G2)	max. 4	<4	ug/kg	vyhovuje
Mikroskopický popis	Přítomnost charakteristických znaků popsanych v článku Ph..Eur/ČL Cannabis flos, 11.5:3028 zkouška totožnosti B.	vyhovuje	-	vyhovuje

Výsledky zkoušení				
Ukazatel	Specifikace	Hodnota	Jednotka	Vyhodnocení
Mikrobiologická jakost - TAMC	max. 1×10^3	<10	CFU/g	vyhovuje
Mikrobiologická jakost - TYMC	max. 1×10^2	<10	CFU/g	vyhovuje
HPTLC	Vizuální hodnocení chromatogramu, srovnání přítomnosti a polohy skvrn, jejich barvy a intenzity u zkoušeného a porovnávacího roztoku, porovnání s popisem uvedeným v článku Cannabis flos, 11.5:3028, zkouška totožnosti C.	vyhovuje	-	vyhovuje

Přehled zkušebních metod:

Cd	A-01-02	Ph. Eur. 2.4.27
Pb	A-01-02	Ph. Eur. 2.4.27
As	A-01-02	Ph. Eur. 2.4.27
Hg	A-02-01	Ph. Eur. 2.4.27
Mikrobiologická jakost - TAMC	SOP-040 018-QC	Ph. Eur 2.6.12
Mikrobiologická jakost - TYMC	SOP-040 018-QC	Ph. Eur 2.6.12
Cannabidiol (CBD)	SOP 37	Ph. Eur 2.2.29, Cannabis flos 11.5:3028
Delta-9-tetrahydrocannabinol (THC)	SOP 37	Ph. Eur 2.2.29, Cannabis flos 11.5:3028
Rozkladné produkty – cannabinol	SOP 37	Ph. Eur 2.2.29, Cannabis flos 11.5:3028
Zbytky pesticidů	SOP 21	Ph. Eur 2.8.13
Mikroskopický popis	SOP 34	Ph. Eur 2.8.23, Cannabis flos 11.5:3028
Aflatoxin B1	SOP 22	Ph. Eur 2.8.18
Celkový obsah aflatoxinů (B1,B2,G1,G2)	SOP 22	Ph. Eur 2.8.18
Cizí příměsi	SOP 19	Ph. Eur 2.8.2, Cannabis flos 11.5:3028
Makroskopický popis	SOP 17	Ph. Eur., Cannabis flos 11.5:3028
Ztráta sušením	SOP 36	Ph. Eur. 2.2.32, Cannabis flos 11.5:3028
HPTLC	SOP 35	Ph. Eur 2.8.25, Cannabis flos 11.5:3028

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: 26.5.2025

Schválil: Ing. Tomáš Ocelka, Ph.D.
vedoucí laboratoře