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

CERTIFIKÁT č. GMP379/2021

Zákazník: Elkoplast Slušovice s.r.o.
Dlouhá 134
763 15 Slušovice

IČ: 26235757

Číslo zakázky: 164/2021
Příjem vzorku: 23.2.2021 15:00
Vyšetření vzorku: 23.2.2021 - 15.3.2021
Číslo objednávky: 7.9.2020

Informace ke vzorku č. 379/2021

Datum a čas odběru:	neuvedeno
Název vzorku:	Cannabis Sativae Flos; Č.š.:EP19.06112020
Matrice:	konopí pro léčebné použití
Specifikace:	dle vyhlášky 307/2020 Sb.
Vzorkoval:	zákazník
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka

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	6,73	%	vyhovuje
zbytky pesticidů	limity uvedené v ČL 2.8.13	vyhovuje	-	vyhovuje
Pb	max. 5,0	<0,2	ug/g	vyhovuje
Cd	max. 1,0	<0,05	ug/g	vyhovuje
Hg	max. 0,1	0,01	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)	15,2 - 22,8	18,0	%	vyhovuje
cannabidiol (CBD)	max. 1	<0,1	%	vyhovuje

Přehled zkušebních metod:

Pb	A-01-02	ČL 2017 2.4.27 Těžké kovy v rostlinných drogách a mastných olejích
Cd	A-01-02	ČL 2017 2.4.27 Těžké kovy v rostlinných drogách a mastných olejích
Hg	A-02-01	ČL 2017 2.4.27 Těžké kovy v rostlinných drogách a mastných olejích
mikrobiologická jakost – TAMC	CL 2017, cl. 2.6.12	Mikrobiol. zkoušení nesterilních výrobku: Stanovení poctu mikroorganismu 6.8:20612
mikrobiologická jakost – TYMC	CL 2017, cl. 2.6.12	Mikrobiol. zkoušení nesterilních výrobku: Stanovení poctu mikroorganismu 6.8:20612
cannabidiol (CBD)	SOP 23	ČL 2017, čl. 2.2.29 Kapalinová chromatografie
delta-9-tetrahydrocannabinol (THC)	SOP 23	ČL 2017, čl. 2.2.29 Kapalinová chromatografie
rozkladné produkty – cannabinol	SOP 23	ČL 2017, čl. 2.2.29 Kapalinová chromatografie
aflatoxin B1	SOP 22	ČL 2017, čl. 2.8.18 Stanovení obsahu aflatoxinu B1 v rostlinných drogách
celkový obsah aflatoxinů (B1,B2,G1,G2)	SOP 22	ČL 2017, čl. 2.8.18 Stanovení obsahu aflatoxinu B1 v rostlinných drogách
cizí příměsi	SOP 19	ČL 2017, čl. 2.8.2 Cizí příměsi
ztráta sušením	SOP 20	ČL 2017, čl. 2.2.32 Ztráta sušením
makroskopický popis	SOP 17	vizuální
TLC	SOP 18	ČL 2017, čl. 2.2.27 Tenkovrstvá chromatografie
zbytky pesticidů	SOP 21	ČL 2017, čl. 2.8.13 Zbytky pesticidů

Závěr zkoušení: Vyhovuje požadavkům Vyhlášky č. 307/2020 Sb.

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

Kontroloval (garant SVP): Lisník Jiří, Mgr.
Certifikát vyhotovil: Lisník Jiří, Mgr.
Počet stran: 2
Dne: 15.3.2021

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

Kontrolní laboratoř schválená SÚKL
1
E&H Services, a.s.
CannabiLab
sp.zn.: sukls195909/2016