

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



## CERTIFIKÁT č. GMP44/2021

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

**Číslo zakázky:** 22/2021  
**Příjem vzorku:** 4.1.2021 16:00  
**Vyšetření vzorku:** 4.1.2021 - 22.1.2021  
**Číslo objednávky:** smlouva ze dne 7.9.2020

**IČ:** 26235757

### Informace ke vzorku č. 44/2021

**Datum a čas odběru:** neuvedeno  
**Název vzorku:** Cannabis Sativae Flos; Č.š.:EP19.25092020  
**Matrice:** konopí pro léčebné použití  
**Specifikace:** dle vyhlášky č.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 listy, porostlými z horní strany žláznatými chlupy.	vyhovuje	-	vyhovuje
TLC	vizuální hodnocení	vyhovuje	-	vyhovuje
cizí příměsi	max. 2	0	%	vyhovuje
ztráta sušením	max. 10,0	7,51	%	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 <sup>3</sup>	<10	CFU/g	vyhovuje
mikrobiologická jakost – TYMC	max. 1x10 <sup>2</sup>	<10	CFU/g	vyhovuje
rozkladné produkty – cannabinol	max. 1	<0,1	%	vyhovuje
delta-9-tetrahydrocannabinol (THC)	15,2 - 22,8	17,2	%	vyhovuje
cannabidiol (CBD)	max. 1	<0,1	%	vyhovuje

### Přehled zkušebních metod:

<b>Pb</b>	A-01-02	ČL 2017 2.4.27 Těžké kovy v rostlinných drogách a mastných olejích
<b>Cd</b>	A-01-02	ČL 2017 2.4.27 Těžké kovy v rostlinných drogách a mastných olejích
<b>Hg</b>	A-02-01	ČL 2017 2.4.27 Těžké kovy v rostlinných drogách a mastných olejích
<b>mikrobiologická jakost – TAMC</b>	CL 2017, d. 2.6.12	Mikrobiol. zkoušení nesterilních výrobku: Stanovení počtu mikroorganismu 6.8:20612
<b>mikrobiologická jakost – TYMC</b>	CL 2017, d. 2.6.12	Mikrobiol. zkoušení nesterilních výrobku: Stanovení počtu mikroorganismu 6.8:20612
<b>cannabidiol (CBD)</b>	SOP 23	ČL 2017, čl. 2.2.29 Kapalinová chromatografie
<b>delta-9-tetrahydrocannabinol (THC)</b>	SOP 23	ČL 2017, čl. 2.2.29 Kapalinová chromatografie
<b>rozkladné produkty – cannabinol</b>	SOP 23	ČL 2017, čl. 2.2.29 Kapalinová chromatografie
<b>aflatoxin B1</b>	SOP 22	ČL 2017, čl. 2.8.18 Stanovení obsahu aflatoxinu B1 v rostlinných drogách
<b>celkový obsah aflatoxinů (B1,B2,G1,G2)</b>	SOP 22	ČL 2017, čl. 2.8.18 Stanovení obsahu aflatoxinu B1 v rostlinných drogách
<b>cizí příměsi</b>	SOP 19	ČL 2017, čl. 2.8.2 Cizí příměsi
<b>ztráta sušením</b>	SOP 20	ČL 2017, čl. 2.2.32 Ztráta sušením
<b>makroskopický popis</b>	SOP 17	vizuální
<b>TLC</b>	SOP 18	ČL 2017, čl. 2.2.27 Tenkovrstvá chromatografie
<b>zbytky pesticidů</b>	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:** 22.1.2021

**Schválil:**

Ing. Tomáš Ocelka, Ph.D.  
vedoucí laboratoře

