

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



## CERTIFIKÁT č. GMP758/2024

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

**Číslo zakázky:** 247/2024  
**Příjem vzorku:** 30.4.2024 15:00  
**Vyšetření vzorku:** 30.4.2024 - 11.5.2024  
**Číslo objednávky:** Elkoplast Slušovice - 2/2024

**IČ:** 26235757

### Informace ke vzorku č. 758/2024

**Datum a čas odběru:** neuvedeno  
**Název vzorku:** Cannabis sativa L.; batch: EP00.08012024; kód: 9184000  
**Matrice:** konopí pro léčebné použití  
**Specifikace:** dle vyhlášky 236/2015 Sb. ve znění pozdějších předpisů  
**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
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	5,16	%	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 <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)	max. 4	0,73	%	vyhovuje

Výsledky zkoušení				
Ukazatel	Specifikace	Hodnota	Jednotka	Vyhodnocení
Cannabidiol (CBD)	7,5 - 23	15	%	vyhovuje

#### Přehled zkušebních metod:

<b>Pb</b>	A-01-02	ČL 2.4.27 Těžké kovy v rostlinných drogách a přípravných rostlinných drog
<b>Cd</b>	A-01-02	ČL 2.4.27 Těžké kovy v rostlinných drogách a přípravných rostlinných drog
<b>Hg</b>	A-02-01	ČL 2.4.27 Těžké kovy v rostlinných drogách a přípravných rostlinných drog
<b>Mikrobiologická jakost - TAMC</b>	SOP-040 018-QC	ČL 2.6.12 Mikrobiologické zkoušení nesterilních přípravků: Stanovení počtu mikroorganismů
<b>Mikrobiologická jakost - TYMC</b>	SOP-040 018-QC	ČL 2.6.12 Mikrobiologické zkoušení nesterilních přípravků: Stanovení počtu mikroorganismů
<b>Cannabidiol (CBD)</b>	SOP 23	ČL 2.2.29 Kapalinová chromatografie
<b>Delta-9-tetrahydrocannabinol (THC)</b>	SOP 23	ČL 2.2.29 Kapalinová chromatografie
<b>Rozkladné produkty – cannabinol</b>	SOP 23	ČL 2.2.29 Kapalinová chromatografie
<b>aflatoxin B1</b>	SOP 22	ČL 2.8.18 Stanovení obsahu aflatoxinu B1 v rostlinných drogách
<b>celkový obsah aflatoxinů (B1,B2,G1,G2)</b>	SOP 22	ČL 2.8.18 Stanovení obsahu aflatoxinu B1 v rostlinných drogách
<b>cizí příměsi</b>	SOP 19	ČL 2.8.2 Cizí příměsi
<b>Ztráta sušením</b>	SOP 20	ČL 2.2.32 Ztráta sušením
<b>makroskopický popis</b>	SOP 17	vizuální
<b>TLC</b>	SOP 18	ČL 2.2.27 Tenkovrstvá chromatografie
<b>zbytky pesticidů</b>	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):** Sokolová Barbora, Mgr., Ph.D.

**Certifikát vyhotovil:** Kobzová Šárka, Ing.

**Počet stran:** 2

**Dne:** 11.5.2024

**Schválil:**

Ing. Tomáš Ocelka, Ph.D.  
vedoucí laboratoře