

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



## CERTIFIKÁT č. GMP1701/2024

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

**Číslo zakázky:** 508/2024  
**Příjem vzorku:** 14.10.2024 9:00  
**Vyšetření vzorku:** 14.10.2024 - 1.11.2024  
**Číslo objednávky:** Elkoplast Slušovice - 8/2024

**IČ:** 26235757

### Informace ke vzorku č. 1701/2024

**Datum a čas odběru:** neuvedeno  
**Název vzorku:** Cannabis Sativa L., šarže: EP23.24062024, kód: 9131000  
**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, šedo-zelené 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	6,34	%	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)	15 - 18	17,0	%	vyhovuje

Výsledky zkoušení				
Ukazatel	Specifikace	Hodnota	Jednotka	Vyhodnocení
Cannabidiol (CBD)	max. 1	<0,2	%	vyhovuje

### Přehled zkušebních metod:

<b>Pb</b>	A-01-02	ČL 2.4.27 Těžké kovy v rostlinných drogách a přípravcích z rostlinných drog
<b>Cd</b>	A-01-02	ČL 2.4.27 Těžké kovy v rostlinných drogách a přípravcích z rostlinných drog
<b>Hg</b>	A-02-01	ČL 2.4.27 Těžké kovy v rostlinných drogách a přípravcích z 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 32	ČL 2.2.29 Kapalinová chromatografie
<b>Delta-9-tetrahydrocannabinol (THC)</b>	SOP 32	ČL 2.2.29 Kapalinová chromatografie
<b>Rozkladné produkty – cannabinol</b>	SOP 32	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:** 1.11.2024

**Schválil:**

Ing. Tomáš Ocelka, Ph.D.  
vedoucí laboratoře