

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



## CERTIFIKÁT č. GMP2529/2025

**Zákazník:** Motagon s.r.o.  
Lomnického 1742/2a  
Praha - 4

**Číslo zakázky:** 531/2025  
**Příjem vzorku:** 15.7.2025 8:30  
**Vyšetření vzorku:** 15.7.2025 - 30.7.2025  
**Číslo objednávky:** 531/2025

**IČ:** 01907581

### Informace ke vzorku č. 2529/2025

**Datum a čas odběru:** neuvedeno  
**Název vzorku:** Konopí pro léčebné použití, Cannabis sat. flos MotaCHEESE 18/1 R 10g (9190), Batch: PK25015  
**Matrice:** konopí pro léčebné použití  
**Specifikace:** dle specifikace Motagon - Batch: PK25015  
**Vzorkoval:** zákazník  
**Účel odběru:** dle požadavku zákazníka  
**Podmínky skladování:** V suchu a v dobře uzavíratelných nádobách při teplotě do 25 °C.  
**Doba použitelnosti:** 05/2027

### 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. 1	<0,2	%	vyhovuje
Delta-9-tetrahydrocannabinol (THC)	16,2 - 19,8	17,9	%	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	8,37	%	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 popsaných 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. $1 \times 10^3$	<10	CFU/g	vyhovuje
Mikrobiologická jakost - TYMC	max. $1 \times 10^2$	<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:

<b>Cd</b>	A-01-02	Ph. Eur. 2.4.27
<b>Pb</b>	A-01-02	Ph. Eur. 2.4.27
<b>As</b>	A-01-02	Ph. Eur. 2.4.27
<b>Hg</b>	A-02-01	Ph. Eur. 2.4.27
<b>Mikrobiologická jakost - TAMC</b>	SOP-040 018-QC	Ph. Eur 2.6.12
<b>Mikrobiologická jakost - TYMC</b>	SOP-040 018-QC	Ph. Eur 2.6.12
<b>Cannabidiol (CBD)</b>	SOP 37	Ph. Eur 2.2.29, Cannabis flos 11.5:3028
<b>Delta-9-tetrahydrocannabinol (THC)</b>	SOP 37	Ph. Eur 2.2.29, Cannabis flos 11.5:3028
<b>Rozkladné produkty – cannabinol</b>	SOP 37	Ph. Eur 2.2.29, Cannabis flos 11.5:3028
<b>Zbytky pesticidů</b>	SOP 21	Ph. Eur 2.8.13
<b>Mikroskopický popis</b>	SOP 34	Ph. Eur 2.8.23, Cannabis flos 11.5:3028
<b>Aflatoxin B1</b>	SOP 22	Ph. Eur 2.8.18
<b>Celkový obsah aflatoxinů (B1,B2,G1,G2)</b>	SOP 22	Ph. Eur 2.8.18
<b>Cizí příměsi</b>	SOP 19	Ph. Eur 2.8.2, Cannabis flos 11.5:3028
<b>Makroskopický popis</b>	SOP 17	Ph. Eur., Cannabis flos 11.5:3028
<b>Ztráta sušením</b>	SOP 36	Ph. Eur. 2.2.32, Cannabis flos 11.5:3028
<b>HPTLC</b>	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:** 1.8.2025

**Schválil:**

Ing. Tomáš Ocelka, Ph.D.  
vedoucí laboratoře