



## CERTYFIKAT ANALIZY

### Nr 20/143/1

Nazwa handlowa produktu	CannabiGold Intense
Indeks	103
Numer serii	103006
Data produkcji	12.05.20
Wielkość partii	2,66 kg
Data minimalnej trwałości	05.2022

WYNIKI ANALIZY		
Rodzaj oznaczenia	Wymagania	Wynik
Cechy organoleptyczne: - barwa - zapach	od żółtej do brązowej ziołowy	spełnia wymagania spełnia wymagania
Tożsamość	Czas retencji zgodny z czasem retencji wzorca.	spełnia wymagania
Substancje pokrewne - tetrahydrokannabinol (THC)* - kwas kannabidiolowy (CBDA) - kannabidiwarin (CBDV) - kannabigerol (CBG) - kannabinol (CBN) - kannabichromen (CBC) - $\beta$ -kariofilen (BCP)	nie więcej niż 0,20% do informacji do informacji do informacji do informacji do informacji do informacji	poniżej 0,20% 0,07% 0,49% 0,17% 0,01% 0,48% 0,50%
Metale ciężkie - ołów - kadm - rtęć	nie więcej niż 3,0 ppm nie więcej niż 1,0 ppm nie więcej niż 0,1 ppm	poniżej 0,010 ppm (QL) poniżej 0,002 ppm (QL) poniżej 0,001 ppm (QL)
WWA - benzo(a)piren - suma benzo(a)pirenu, benz(a)antracenu, benzo(b)fluorantenu i chryzenu	nie więcej niż 10 ppb nie więcej niż 50 ppb	poniżej 2 ppb (QL) poniżej 10 ppb (QL)

WYNIKI ANALIZY		
Rodzaj oznaczenia	Wymagania	Wynik
Zawartość kannabidiolu (CBD)	28,5% - 31,5%	29,1%
Czystość mikrobiologiczna		
- liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	nie więcej niż $5 \times 10^4$ jtk/g	poniżej $1,0 \times 10^1$ jtk/g (QL)
- liczba drożdży i pleśni	nie więcej niż $5 \times 10^2$ jtk/g	poniżej $1,0 \times 10^1$ jtk/g (QL)
- <i>Escherichia coli</i>	nieobecne w 1 g	poniżej $1,0 \times 10^1$ jtk/g (QL)
- <i>Salmonella</i>	nieobecne w 25 g	nie wykryto w 25 g
- liczba Enterobacterii (bakterie Gram-ujemne tolerujące żółć)	nie więcej niż $1 \times 10^2$ jtk/g	poniżej $1,0 \times 10^1$ jtk/g (QL)
- liczba Gronkowców koagulazododatnich ( <i>Staphylococcus aureus</i> i inne gatunki)	nieobecne w 1 g	poniżej $1,0 \times 10^1$ jtk/g (QL)

\* całkowita zawartość THC jako suma  $\Delta^9$ -THC i THCA obliczona według poniższego wzoru:  $THC = \Delta^9\text{-THC} + 0,877 \text{ THCA}$

Ocena: Produkt spełnia wymagania specyfikacji nr SP/003.01 wydanie nr 6



Sporządziła – inż. Anna Borawska  
Laborant



Zatwierdziła – dr inż. Paulina Wiśniewska  
Kierownik Kontroli Jakości

---

**KONIEC CERTYFIKATU**