

## Analysezertifikat für Cannabisblüten DAB

RE:CANNIS 1/17 CBD Cannabisblüten DAB, unbestrahlt			
<b>Chargennummer</b>	PC23005		
<b>Packungsgröße</b>	10 g Alubeutel		
<b>Verwendbar bis</b>	05/2025		
<b>PZN</b>	18751209		
Parameter	Methode	Spezifikation	Ergebnis
Eigenschaften	DAB	charakteristisch nach Cannabisblüten	entspricht
Prüfung auf Identität			
A: Makroskopisch	DAB	entsprechend Monographie	entspricht
B: Mikroskopisch	DAB	entsprechend Monographie	entspricht
C: DC	DAB / Ph.Eur. 2.2.27	entsprechend Monographie	entspricht
Prüfung auf Reinheit			
Fremde Bestandteile	DAB / Ph.Eur. 2.8.2	≤ 2 %	0%
Trocknungsverlust	DAB / Ph.Eur. 2.2.32	≤ 10 %	7,62%
Cannabinol (CBN)	DAB / Ph.Eur. 2.2.29	≤ 1,0 %	n.n.*
Gehaltsbestimmung			
Δ <sup>9</sup> -Tetrahydrocannabinol (THC–Gesamtgehalt)	DAB / Ph.Eur. 2.2.29	≤ 1 %	0,84%
Cannabidiol (CBD–Gesamtgehalt)		15,3 – 18,7 %	16,75%
Mikrobiologische Reinheit			
Gesamtzahl aerober Mikroorganismen (TAMC)	Ph.Eur. 2.6.12	≤ 10 <sup>4</sup> KBE/g (max. 50.000 KBE/g)	600 KBE/g
Gesamtzahl Hefen und Schimmelpilze (TYMC)	Ph.Eur. 5.1.8 B	≤ 10 <sup>2</sup> KBE/g (max. 500 KBE/g)	< 100 KBE/g
Gallensalze tolerierende gramnegative Bakterien	Ph.Eur. 2.6.31 Ph.Eur. 5.1.8 B	≤ 10 <sup>2</sup> KBE/g	< 10 KBE/g
Escherichia coli	Ph.Eur. 2.6.31	abwesend / 1 g	abwesend / 1 g
Salmonellen	Ph.Eur. 5.1.8 B	abwesend / 25 g	abwesend / 25 g
Aflatoxine			
Aflatoxin B1	Ph.Eur. 2.8.18	≤ 2,0 µg/kg	n.n.*
Gesamtgehalt Aflatoxine B1, B2, G1, G2		≤ 4,0 µg/kg	n.n.*
Schwermetalle			
Blei	Ph.Eur. 2.4.27 (ICP-MS)	≤ 5,0 mg/kg	< 0,1 mg/kg
Cadmium		≤ 1,0 mg/kg	< 0,05 mg/kg
Quecksilber		≤ 0,1 mg/kg	< 0,05 mg/kg
Pestizidrückstände			
Pestizide	Ph.Eur. 2.8.13	entsprechend Monographie	entspricht

Die Prüfungen wurden durchgeführt durch das Auftragslabor der Fette GmbH.

DAB: gültige Version der DAB-Monographie „Cannabisblüten“  
 Ph.Eur.: jeweils gültige Version des Europäischen Arzneibuchs

n.n. = unterhalb der Bestimmungsgrenze (BG); BG Aflatoxin B1, B2, G1: 0,5 µg/kg; BG Aflatoxin G2: 1,0 µg/kg

**Die Charge entspricht in allen Prüfpunkten den Anforderungen.**

Name:

Funktion:

Datum / Unterschrift:

13.05.2024