

Certificate of Analysis / Analysenzertifikat



CoA Number / CoA-Nummer: 0146/2024
Batch Number / Ch.-B: 1E0113_4
Type / Typ: Dry flower
Manufacturing Date /
Herstellungsdatum: 07.06. 2024
Test Date / Datum der Analyse: 14.06. 2024
Pack Size / Packungsgröße: 30g
Batch Size / Chargengröße: 110.000 g
Retest Date / Nachtestdatum: 14.03. 2025
Shelf life after opening /
Haltbarkeitsdauer nach dem
Öffnen: 6 months
Specification Reference /
Spezifikationsreferenz: 14/2024
Laboratory References /
Labor-Referenzen: 874/2024

**Cannabis Sativa Flos strain /
Cannabis Indica Flos Sorte:**

Drapalin 30/1 Kukis

Non-irradiated Cannabis Flos / Unbestrahlte Cannabisblüten

Prüfungen Test	Methode Method	Spezifikation Specification	Ergebnis Result		
Aussehen, Geruch Appearance, Smell	DAB	Grünes bis braunes Pflanzenmaterial mit charakteristischem Geruch nach Cannabis Green and brown plant material with characteristic smell of cannabis	Entspricht Complies		
Identität / Identity					
A: Makroskopisch Macroscopic	DAB	Entspricht der Monographie Complies with the monograph	Entspricht Complies		
B: Mikroskopisch Microscopic	DAB	Entspricht der Monographie Complies with the monograph	Entspricht Complies		
C: DC TLC	DAB	Entspricht der Monographie Complies with the monograph	Entspricht Complies		
Reinheit / Purity					
Fremde Bestandteile Foreign matters	DAB Ph. Eur. 2.8.2	Höchstens 2% (w/w) ≤ 2 % (w/w)	0		
Trocknungsverlust Loss On Drying (LOD)	DAB Ph. Eur. 2.2.32	Höchstens 10 % (w/w) ≤ 10 % (w/w)	7,26		
Gesamt Gehalt CBN (%) Total Content CBN (%)	Ph. Eur. 2.2.29	Höchstens 1.0 % (w/w) ≤ 1.0 % (w/w)	< 1		
Gehaltsbestimmungen / Assay					
Gesamt Gehalt THC (%) Total Content THC (%)	Ph. Eur. 2.2.29	30.00 % (27,00 % – 33,00 %)	29,1		
Gesamt Gehalt CBD (%) Total Content CBD (%)		Höchstens 1.0 % (w/w) ≤ 1.0 % (w/w)	< 1		
Schwermetalle / Heavy metals			LOQ (mg/kg)	LOD (mg/kg)	
Blei / Lead	Ph. Eur. 2.4.27	≤ 5.0 ppm (mg/kg)	0,05	0,04	< 0,1 µg/g

Certificate of Analysis / Analysenzertifikat



CoA Number / CoA-Nummer: 0146/2024
 Batch Number / Ch.-B: 1E0113_4
 Type / Typ: Dry flower
 Manufacturing Date /
 Herstellungsdatum: 07.06. 2024
 Test Date / Datum der Analyse: 14.06. 2024
 Pack Size / Packungsgröße: 30g
 Batch Size / Chargengröße: 110.000 g
 Retest Date / Nachtestdatum: 14.03. 2025
 Shelf life after opening /
 Haltbarkeitsdauer nach dem
 Öffnen: 6 months
 Specification Reference /
 Spezifikationsreferenz: 14/2024
 Laboratory References /
 Labor-Referenzen: 874/2024

**Cannabis Sativa Flos strain /
 Cannabis Indica Flos Sorte:**
 Drapalin 30/1 Kukis

Non-irradiated Cannabis Flos / Unbestrahlte Cannabisblüten

Cadmium / Cadmium		≤ 1.0 ppm (mg/kg)	0.10	0.0003	< 0,05 µg/g
Quecksilber / Mercury		≤ 0.1 ppm (mg/kg)	0.06	0.02	< 0,01 µg/g
Aflatoxine / Aflatoxins					
Aflatoxin B1 / Aflatoxin B1	Ph. Eur. 2.8.18	≤ 2.0 ppb (µg/kg)		< 1	
Aflatoxine (B1, B2, G1, G2) Aflatoxins (B1, B2, G1, G2)		≤ 4.0 ppb (µg/kg)		< 4	
Mikrobiologische Reinheit / Microbiological Purity					
TAMC (Gesamtzahl aerober Mikroorganismen) TAMC (Total Aerobic Microbial Count)	Ph. Eur. 2.6.12, 5.1.8 C	max. 100 000 KBE/g ≤ 100 000 CFU/g		<1000	
TYMC (Gesamtzahl an Hefen und Schimmelpilzen) TYMC (Total Combined Yeast and Moulds Count)		max. 10 000 KBE/g ≤ 10 000 CFU/g		<10	
Enterobakterien Bile-tolerant Gram (-) bacteria	Ph. Eur. 2.6.31, 5.1.8 C	max. 10 000 KBE/g ≤ 10 000 CFU/g		N.D.	
Pseudomonas aeruginosa	Ph. Eur. 2.6.13	Abwesenheit/g Absence/g		N.D.	
Staphylococcus aureus		Abwesenheit/g Absence/g		N.D.	
Escherichia coli	Ph. Eur. 2.6.31, 5.1.8 C	Abwesenheit/g Absence/g		N.D.	
Salmonella spp.		Abwesenheit/g Absence/25g		N.D.	
Pestizide / Pesticides		(mg/kg)	LOD (mg/kg)		
Acephate	Ph. Eur. 2.8.13	0.10	0.05	Complies	
Alachlor		0.05	0.01	Complies	
Aldrin and dieldrin (sum of)		0.05	0.02	Complies	
Bromophos-ethyl		0.05	0.01	Complies	
Bromophos-methyl		0.05	0.01	Complies	
Bromopropylate		3.00	0.01	Complies	

Certificate of Analysis / Analysenzertifikat



CoA Number / CoA-Nummer: 0146/2024

Batch Number / Ch.-B: 1E0113_4

Type / Typ: Dry flower

Manufacturing Date /
Herstellungsdatum: 07.06. 2024

Test Date / Datum der Analyse: 14.06. 2024

Pack Size / Packungsgröße: 30g

Batch Size / Chargengröße: 110.000 g

Retest Date / Nachtestdatum: 14.03. 2025

Shelf life after opening /
Haltbarkeitsdauer nach dem
Öffnen: 6 months

Specification Reference /
Spezifikationsreferenz: 14/2024

Laboratory References /
Labor-Referenzen: 874/2024

**Cannabis Sativa Flos strain /
Cannabis Indica Flos Sorte:**

Drapalin 30/1 Kukis

Non-irradiated Cannabis Flos / Unbestrahlte Cannabisblüten

Chlordane (sum <i>cis</i> *- <i>trans</i> and oxychlorodane)	0.05	0.02	Complies
Chlorfenvinphos I	0.50	0.01	Complies
Chlorfenvinphos II	0.50	0.01	Complies
Chlorpyrifos ethyl	0.20	0.01	Complies
Chlorpyrifos methyl	0.10	0.01	Complies
Chlorthal-dimethyl	0.01	0.01	Complies
Cyfluthrin (Sum of I,II, III,IV)	0.10	0.075	Complies
Cypermethrin and isomers (Sum of I,II, III,IV)	1.00	0.075	Complies
DDT (sum of DDE-o,p', DDE-p,p', DDD-o,p' (TDE-o,p'), DDD-p,p' (TDE-p,p'), DDT-o,p')	1.00	0.02	Complies
Deltamethrin	0.50	0.075	Complies
Diazinon	0.50	0.01	Complies
Dicofol	0.50	0.01	Complies
Dimethoate and omethoate (sum of)	0.10	0.01	Complies
Endosulfan (sum of isomers and endosulfan sulfate)	3.00	0.02	Complies
Endrin	0.05	0.02	Complies
Etrimphos	0.05	0.01	Complies
Fenchlorophos (sum of fenchlorophos and fenchlorophos-oxon)	0.10	0.01	Complies
Fenitrothion	0.50	0.01	Complies
Fensulfothion (sum of fensulfothion, fensulfothion-oxon, fensulfothion-oxonsulfon and fensulfothion-sulfon*)	0.05	0.01	Complies
Fenthion (sum of fenthion, fenthion-oxon, fenthion-oxon-sulfoxide, fenthion-oxon-sulfone, fenthion-sulfoxide and fenthion Sulfone)	0.05	0.01	Complies
Fenvalerate	1.50	0.075	Complies
Flucythrinate	0.05	0.075	Complies
Fonophos	0.05	0.01	Complies

Certificate of Analysis / Analysenzertifikat



CoA Number / CoA-Nummer: 0146/2024
Batch Number / Ch.-B: 1E0113_4
Type / Typ: Dry flower
**Manufacturing Date /
Herstellungsdatum:** 07.06. 2024
Test Date / Datum der Analyse: 14.06. 2024
Pack Size / Packungsgröße: 30g
Batch Size / Chargengröße: 110.000 g
Retest Date / Nachtestdatum: 14.03. 2025
**Shelf life after opening /
Haltbarkeitsdauer nach dem
Öffnen:** 6 months
**Specification Reference /
Spezifikationsreferenz:** 14/2024
**Laboratory References /
Labor-Referenzen:** 874/2024

**Cannabis Sativa Flos strain /
Cannabis Indica Flos Sorte:**

Drapalin 30/1 Kukis

Non-irradiated Cannabis Flos / Unbestrahlte Cannabisblüten

Heptachlor (sum of heptachlor, <i>cis</i> heptachlorepoide*, and <i>trans</i> - heptachlorepoide)	0.05	0.02	Complies
Hexachlorobenzene	0.10	0.02	Complies
Hexachlorocyclohexane (BHC) (sum of isomers α,β , δ^* and ϵ^*)	0.03	0.02	Complies
Lindane (γ - hexachlorocyclohexane (BHC))	0.60	0.02	Complies
Malaoxon and Malathion* (sum of)	1.00	0.01	Complies
Mecarbam	0.05	0.01	Complies
Methacrifos	0.05	0.01	Complies
Methamidophos	0.05	0.01	Complies
Methidathion	0.20	0.01	Complies
Monocrotophos	0.10	0.01	Complies
Paraaxon-Ethyl and parathion-ethyl* (sum of)	0.50	0.01	Complies
Paraaxon-Methyl and parathion-methyl* (sum of)	0.20	0.01	Complies
Pirimiphos ethyl	0.05	0.01	Complies
Pirimiphos methyl (sum of pirimiphos-methyl and Pirimiphos-Methyl-N-Desethyl)	4.00	0.01	Complies
Procymidone	0.10	0.01	Complies
Prothiofos	0.05	0.01	Complies
Pyrethrum (sum of cinerin I, cinerin II, jasmolin I, jasmolin II, pyrethrin I and pyrethrin II)	3.00	0.001	Complies
Quinalphos	0.05	0.01	Complies
Quintozene sum of: Quintozene* Pentachloroaniline Methyl Pentachlorophenyl sulfide	1.00	0.01 0.01 0.02	Complies
Tau-Fluvalinate	0.05	0.03	Complies
Vinclozolin	0.40	0.01	Complies

DAB: Gültige Version der DAB Monographie „Cannabisblüten“/Valid version of the DAB monograph "Cannabis Flowers"
Ph. Eur.: Gültige Version des Europäischen Arzneibuchs/Valid version of the European Pharmacopoeia

Certificate of Analysis / Analýzenzertifikat



CoA Number / CoA-Nummer: 0146/2024
Batch Number / Ch.-B: 1E0113_4
Type / Typ: Dry flower
**Manufacturing Date /
Herstellungsdatum:** 07.06. 2024
Test Date / Datum der Analyse: 14.06. 2024
Pack Size / Packungsgröße: 30g
Batch Size / Chargengröße: 110.000 g
Retest Date / Nachtestdatum: 14.03. 2025
**Shelf life after opening /
Haltbarkeitsdauer nach dem
Öffnen:** 6 months
**Specification Reference /
Spezifikationsreferenz:** 14/2024
**Laboratory References /
Labor-Referenzen:** 874/2024

**Cannabis Sativa Flos strain /
Cannabis Indica Flos Sorte:**

Drapalin 30/1 Kukis

Non-irradiated Cannabis Flos / Unbestrahlte Cannabisblüten

Aflatoxin Limit of Quantification (LOQ) is 1.0 ppb (µg/kg).
CBN Limit of Quantification (LOQ) is 0.01 %.
CBN Limit of Detection (LOD) is 0.005 %.
N.D. = Not Detected.

D9-THC, CBD Limit of Quantification (LOQ) is 0.05 %.
D9-THC, CBD Limit of Detection (LOD) is 0.025 %.

Lagerung: Dicht verschlossen, vor Licht geschützt, unterhalb von 25° C.
Storage conditions: Sealed Pack, protected from light, below 25 ° C.

Die Charge entspricht in allen Prüfungspunkten den Anforderungen.
The batch meets the requirements.

Function	Name/Position	Conclusion	Signature/Date
Prepared by:	Mgr. Monika Snaiberkova, QC	Meets specifications	14-06-2024
Reviewed by:	Mgr. Sarka Sladkova, QA	Approved	14-06-2024
Approved by:	Ing. Tomas Fabricky, API release Responsible Person	Approved	14-06-2024

