

## Prüfbericht

Berlin, 26.03.2021



**Probennummer:** 21/017955  
**Auftraggeber:** hanf & natur  
Gerberstraße 24  
51789 Lindlar  
**Eingangsdatum:** 17.03.2021  
**Probenbezeichnung:** Bio Hanfsamen  
**Loskennzeichnung:** F1001-2-2020B  
**Menge:** 1  
**Inhalt:** ca. 220 g  
**Verpackung:** Folienbeutel, beschriftet  
**Probenahme:** durch Auftraggeber, Probeneingang per Zustelldienst  
**Probeneingang:** durch Zustelldienst  
**Eingangstemperatur:** + 16,3 °C  
**Untersuchungsbeginn:** 17.03.2021  
**Untersuchungsende:** 25.03.2021  
**Prüfauftrag:** Untersuchung gemäß Auftrag vom 15.03.2021

### Tetrahydrocannabinol

Parameter	Ergebnis	Referenz	Einheit	BG	Methode
Tetrahydrocannabinol *F	.			0,1	VA14100 (2021-02)
d9-Tetrahydrocannabinol *F	nicht nachweisbar		mg/kg	0,1	VA14100 (2021-02)
Tetrahydrocannabinolsäure *F	0,26		mg/kg	0,1	VA14100 (2021-02)
Gesamt-d9-Tetrahydrocannabinol *F	0,23		mg/kg		VA14100 (2021-02)
Cannabidiol (CBD) *F	0,03		mg/kg	0,1	VA14100 (2021-02)
Cannabidiolsäure (CBDA) *F	8,0		mg/kg	0,1	VA14100 (2021-02)

{G}Grenzwert, {R}Richtwert, {S}Spezifikationswert, {T}Toleranzwert, {W}Warnwert, {PV}Prüfverfahren, {m}modifiziert, {HM}Höchstmenge, {TM}Technischer Maßnahmenwert

BG = Bestimmungsgrenze

\*F Parameter aus dem nicht akkreditierten Bereich der bilacon GmbH, Fremdvergabe an ein kompetentes Prüflaboratorium

**Beurteilung**


In der untersuchten Probe liegt der ermittelte Gehalt an d9-THC unter dem empfohlenen Höchstgehalt der EFSA von 30 mg/kg d9-THC (ARfD 1 µg/kg KG) bei Annahme von 2 g Tagesverzehr (gemäß Nationaler Verzehrsstudie II, Nüsse und Samen) und einem Körpergewicht von 60 kg.

Michael Preußner  
stellv. Leiter Abt. Instrumentelle Analytik

*Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.*

Anlage

## Anlage zum Prüfbericht: 21/017955



hanf & natur, Gerberstraße 24, 51789 Lindlar

EINGANG  
 17. März 2021  
 T: *16,37*

Bilacon GmbH  
 An der Industriebahn 5  
 13088 Berlin

Name	Telefon	E-Mail	Datum
Schürg	+49 (0)2266 9010571	th.schuerg@hanf-natur.de	15.03.2021

**Analyseauftrag**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Anbei erhalten Sie eine Probe Bio Hanfsamen, bitte führen Sie bei der Probe eine THC-Analyse bzw. eine THC-Säure Analyse und eine mikrobiologische Analyse (Gesamtkeimzahl, E. coli, Bacillus cereus, Hefen und Schimmelpilze, Salmonellen in 125g) durch.


Bei den Proben handelt es sich um:


Bio Hanfsamen, Charge: F1001-2-2020B

Bitte das Ergebnis auch per PDF vorab an uns schicken.

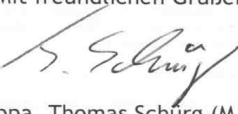
Für Ihre Bemühungen bedanken wir uns im Voraus.

*KB, E*

  
 21/017955  
 Bio Hanfsamen,  
 Charge:  
*ca. 220g*

  
 21/017955-A  
 Bio Hanfsamen,  
 Charge:

Mit freundlichen Grüßen



ppa. Thomas Schürg (M.Sc.)

hanf & natur  
 Inh. Dipl. oec. troph. Ralf Buck  
 Gerberstrasse 24  
 51789 Lindlar / Germany

Tel. +49 (0)2266 90 10571  
 Fax +49 (0)2266 90 10572  
 info@hanf-natur.com  
 www.hanf-natur.com

EG-ID-No: DE 226 434 990  
 DE-ÖKO-013

Bankverbindung / bank account:  
 Kreissparkasse Köln  
 IBAN: DE 05 3705 0299 0341 0103 22  
 Swift-BIC: COKS DE 33

Bankverbindung / bank account:  
 Volksbank Oberberg eG  
 IBAN: DE 42 3846 2135 1511 0700 70  
 Swift-BIC: GENO DED 1WIL

**Seite 4 von 4 zum Prüfbericht Nr.: 21/017955**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Der Bericht darf nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.