

## Prüfbericht / Test Report

Berlin, 08.04.2021

<b>Probennummer/ Sample number:</b>	<b>21/017955-A</b>	
<b>Auftraggeber/ Client:</b>	hanf & natur Gerberstraße 24 51789 Lindlar	
<b>Eingangsdatum/ Date of Entrance:</b>	17.03.2021	
<b>Probenbezeichnung/ Sample name:</b>	Bio Hanfsamen / organic hemp seeds	
<b>Chargennummer/Batch number:</b>	F1001-2-2020B	
<b>Menge/Quantity:</b>	1	
<b>Inhalt/Content:</b>	ca. 220 g	
<b>Verpackung/Package:</b>	Folienbeutel, beschriftet / Foil bag, labelled	
<b>Probenahme/Sampling:</b>	durch Auftraggeber / by client	
<b>Probeneingang/Sample receipt:</b>	durch Zustelldienst / by delivery service	
<b>Eingangstemperatur/Temp erature of receipt:</b>	+ 16,3 °C	
<b>Lagertemperatur/Storage temperature:</b>	+ 22 ± 3 °C	
<b>Untersuchungsbeginn/ Begin of examination:</b>	23.03.2021	
<b>Untersuchungsende/ End of examination:</b>	31.03.2021	
<b>Prüfauftrag/Testing order:</b>	Untersuchung gemäß Auftrag vom 15.03.2021/ Examination according to the order of March 15th, 2021	

**Mikrobiologische Untersuchung / Microbiological examination**

Parameter/ Parameters	Ergebnis/ Result	Referenz/ Reference	Einheit/ Unit	BG/ LoQ	Methode/ Method
Status vom:/Status of:	23.03.2021				
Gesamtkeimzahl/Total mesophilic count	$1,5 \times 10^5$		KbE/g/cfu/g		PV-MB-E-029; 2017-11
E. coli	$< 1,0 \times 10^1$		KbE/g/cfu/g		PV-MB-002; 2018-12
Bacillus cereus (präsumtiv)/Bacillus cereus (presumptive)	$1,0 \times 10^1$		KbE/g/cfu/g		PV-MB-007; 2014-03
Hefen/Yeasts	$< 1,0 \times 10^1$		KbE/g/cfu/g		ISO 21527-2; 2008-07
Schimmelpilze/Mould fungi	$5,0 \times 10^2$		KbE/g/cfu/g		ISO 21527-2; 2008-07
Salmonellen in 125 g/Salmonella spp. in 125 g	negativ/negative	negativ/negative			PV-MB-101; 2017-07

{G}Grenzwert/Limit, {R}Richtwert/Standard, {S}Spezifikationswert/Specification value, {T}Toleranzwert/Tolerance value, {W}Warnwert/Warning value, {PV}Prüfverfahren/Testing method, {m}modifiziert/modified, {HM}Höchstmenge/Maximum residue level, {TM}Technischer Maßnahmenwert/Intervention value

BG = Bestimmungsgrenze

LoQ = Limit of quantification

**Beurteilung/Conclusion**

Die vorliegende Probe ist zum Zeitpunkt der Untersuchung in den untersuchten Parametern als verkehrsfähig zu beurteilen [1, 2]. /

Within the examined parameters the present product corresponds to a marketable ware at the moment of examination [1, 2].

Tobias Stapper  
Leiter Abt. Mikrobiologie / Head of Dep. Microbiology

**Literatur / References:**

- [1] Textsammlung Lebensmittelrecht in der zuletzt gültigen Fassung, Verlag C. H. Beck  
[2] J. Baumgart, Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln, Hamburg: Behr, 1994

- [1] Text-collection food law in the finally valid setting, publishing house C. H. Beck  
[2] J. Baumgart, Microbiological examination of foods, Hamburg: Behr, 1994

*Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.  
This document is generated by computer and therefore valid without signature.*

Anlage/Attachment

## Anlage zum Prüfbericht/Attachment to Test Report: 21/017955-A

