



PLENUM
Dr. Born

PLENUM, Lindenstr.8, D-58256 Ennepetal

Nature Vital GmbH & Co KG
Kleine Hainstraße 12
D- 63450 Hanau

Ihr Gesprächspartner
Dr. Markus Born
Tel.: 02333-608460
Fax 02333-608461

Ennepetal, den 02.09.2024

Analysenresultate:

Analysennummer: NAVI/02/09/24

Analyse- Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenbezeichnung: Darm Bio Pro Charge: NV018-210824

Schwermetalle:*

Blei: < 3,0 mg/kg

Arsen: < 1,0 mg/kg

Cadmium: < 0,5 mg/kg

Quecksilber: < 0,1 mg/kg

* in Anlehnung an DIN EN 15763 : 2010-04 und DIN EN 13806 : 2002-11

Mikrobiologische Untersuchungen:**

Hefen/Schimmelpilze <1,0x10² KbE/g

Salmonella negativ

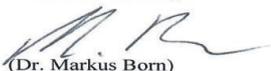
E.Coli negativ

** in Anlehnung an DIN EN ISO 4833-1: 2013-12, ISO 6611:2004-10 (mod.), ISO 21528-2:2017-06, ISO 6579-1:2017-02, DIN ISO 16649-2:2009-12

Befund:

Bezüglich der durchgeführten Untersuchungen ist obiges Produkt nicht zu beanstanden

Head of Laboratory:



(Dr. Markus Born)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die zur Verfügung gestellten Proben. Die Weitergabe des Analysenprotokolls und dessen Verwendung zu Werbezwecken bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.



MHD: 31.07.2025
Losnummer: 3124

Die Untersuchung der am 01.08.2024 eingelieferten Probe ergab folgenden Befund:

Untersuchungsbeginn, -ende: 01.08.2024 - 11.08.2024
Probenbezeichnung: Darm Pro Biotic 3124/31.07.2025, Produziert am 30.07.2024,

Probeneingangstemperatur [°C]: 27,0
Bruttogewicht [g]: 1043,0
Verpackung: 1000 ml- Kunststoffflasche mit weißem Schraubdeckel unbeschädigt opak
Verpackung (innen): milchig-weiße 1 Liter Kunststoffflasche

Probennummer P24-17108

Sensorische Untersuchung am 02.08.2024

(§ 64 LFGB L 00.90-6; mod.; 2015-10)

Aussehen trübe, braune Flüssigkeit
Geruch und Geschmack bitter, extrem sauer
Konsistenz flüssig

Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode
Aerobe Gesamtkeimzahl	KBE/g	$6,6 \times 10^7$	§ 64 LFGB, L 00.00-88/1, 2023-04, PCA, 30°C/72 h
Hefen	KBE/g	$1,3 \times 10^4$	§ 64 LFGB L 01.00-37, mod., 1991-12, YGC-Agar, 25 °C/ 5 d
Schimmel	KBE/g	< 10	§ 64 LFGB L 01.00-37, mod., 1991-12, YGC-Agar, 25 °C/ 5 d
Escherichia coli	KBE/g	< 10	§ 64 LFGB L 00.00-132/2: 2021-03, TBX-Agar, 44 °C/18 h
Salmonellen in 25 g	neg/pos	negativ	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07, XLD-, XLT4-, BPLS-Agar
pH-Wert		3,580	Hausmethode: 2017-08

Labor Dr. Scheller GmbH, 86167 Augsburg

Blatt – 2 – zum Schreiben vom 12.08.2024, Prüfberichtsnummer: PB24-9677

Probennummer P24-17108 Chemische Untersuchung

Parameter	Dimension	Ergebnis	Methode
Blei	mg/kg	< 0,02	§ 64 LFGB L 00.00-135: 2011-01
Cadmium	mg/kg	< 0,01	§ 64 LFGB L 00.00-135: 2011-01
Quecksilber	mg/kg	< 0,01	§ 64 LFGB L 00.00-135: 2011-01



Dr. Ruth Niemetz, stv. Laborleitung