



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 15.08.2024

Analysenresultate:

Analysennummer: NAVI/15/08/24

Analyse- Schwermetalle und mikrobiologisches Profil

Probenbezeichnung: Schlafspray, 50 ml **Charge:** NV008-260424

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:**

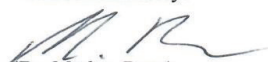
Aerobe mesophile Koloniezahl	1.290 KbE/g
Hefen/Schimmelpilze	<1,0x10 ² KbE/g
Enterobacteriaceae	<1,0x10 ² KbE/g
Salmonella	negativ
E.Coli	negativ

** 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.



Analyse / Laborbericht

Sleep Deep Schlafspray



Molecular Formula	C4H9O2N	
IUPAC name	Gamma-Aminobutanoic Acid	
CAS No	56-12-2	
Assay	≥99.0%	99.7%
Appearance	White crystalline powder	Complies
Odor	Characteristic	Complies
Identification	Positive	Complies
PH	6.5~7.5	7.2
Particle Size	100% through 20 mesh	Complies
Residue on ignition	≤0.07%	0.05%
Clarity of solution	Clear	Complies
Loss on drying (%)	≤0.5%	0.07%
Chloride	≤40ppm	Complies
Sulfate	≤50ppm	Complies
Bulk density	0.46 g/ml -0.70g/ml	Complies
Melting Point	197°C~204°C	198.7~198.8°C
Ca2+	No opalescence	Complies
Water solubility	Soluble	Complies
Iron	≤10ppm	Complies
Total Heavy Metals	≤10ppm	Complies
Pb	≤3ppm	Complies
As	≤1ppm	Complies
Cd	≤1ppm	Complies
Hg	≤0.1ppm	Complies
Total Plate Count	≤1,000cfu/g	<100 cfu/g
Total Yeast & Mold	≤100cfu/g	<30 cfu/g
E. Coli	Negative/g	Complies
Salmonella	Negative/g	Complies
Staphylococcus aureus	Negative/g	Complies
Enterobacteriaceaes	Negative/g	Complies
Benzo (a) pyrene	≤10mcg/kg	Complies
Sum of PAH4	≤50mcg/kg	Complies
Pesticides	In accordance with Commission Regulation (EC) 396/2005and 149/2008	Complies
Ethylene oxide	In accordance with Regulation (EC) 396/2005	Complies

Persönlich haftende Gesellschafterin:

Euro Business GF GmbH - **Sitz:** Hanau

Amtsgericht: Hanau - HRB 99003

Geschäftsführer: Ralf Antzenberger

Ust. Ident-Nr. DE 299561803

Fon

+49 6181 / 6107905

E-Mail

info@navip.de

Web

www.nature-vital.com

Eingetragen im Handelsregister des

Amtsgericht

Hanau HRA 93314



DE-ÖKO-007