



Limbach Analytics GmbH · Arotop Laboratorien Mainz  
 Postfach 100 108 · 55132 Mainz

Purovitalis B.V.  
 Boeing avenue 8,  
 1119PB,  
 Schiphol-rijck

**Limbach Analytics GmbH**  
**Arotop Laboratorien Mainz**  
**Dekan-Laist-Str. 9**  
**55129 Mainz**

Tel: +49 6131 58380-0  
 Mail: info@analytics-mainz.de  
 Web: www.limbach-analytics.de

## Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-23-01937

### Probeninformation

20.04.2023

Bezeichnung	NMN (Nicotinamide-Mono-Nucleotide)
Sorte	purovitalis Sublingual Powder NMN
Probengeber	Purovitalis B.V.
	Boeing avenue 8, 1119PB, Schiphol-rijck
Lieferant / Hersteller	Purovitalis B.V.
	Boeing avenue 8, 1119PB, Schiphol-rijck
EAN-Code	8720726160063
Anzahl der Proben	1
Eingang	28.02.2023
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Glas mit Schraubdeckel
Nennfüllmenge	15 g
Angaben zur Haltbarkeit	Ende: 11-2024
Los / Charge	2209023
Untersuchungszeitraum	28.02.2023 - 20.04.2023

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
NMN (Nicotinamide-Mono-Nucleotide) <small>Methode: SOP-MZ-010 mittels 1H-NMR, 2022-07 #</small>	> 99	%		
Schwermetalle				
Blei <small>Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01</small>	< 0,05 (BG)	mg/kg		

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-01 bis -08. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Limbach Analytics GmbH	Geschäftsführer:	Sitz der Gesellschaft: Mannheim	HypoVereinsbank
Edwin-Reis-Straße 6-10	Dr. Gerold Appelt	Amtsgericht Mannheim   HRB 720967	IBAN: DE77670201900023091771
68229 Mannheim	Dr. Jürgen Grochowski	Ust-Id Nr.: DE298564631	BIC: HYVEDEMM489

Projektnummer: L-23-01937  
Bezeichnung: NMN (Nicotinamide-Mono-Nucleotide)  
Sorte: purovitalis Sublingual Powder NMN

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit		
Cadmium Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01	< 0,005 (BG)	mg/kg		
Arsen Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135, 2011-01	< 0,01 (BG)	mg/kg		
Quecksilber Methode: DIN EN ISO 12846: 2012-08 , Standort Mannheim	< 0,01 (BG)	mg/kg		

(G)=Grenzwert, HG=(Höchstgehalt), (S)=Spezifikation Kunde, (R)=Richtwert, (W)=Warnwert, (BG)=Bestimmungsgrenze, (NG)=Nachweisgrenze, (o.a.V.)= ohne anormale Veränderungen, (#)=Parameter nicht akkreditiert

### Beurteilung

German:

Der Gehalt [99,2 +/- 0,05 %] wurde mittel <sup>1</sup>H-NMR und internem Standard-Methode bestimmt. Die Probe zeigt im <sup>1</sup>H-NMR-Spektrum keine signifikanten Verunreinigungen.

**Das vorliegende Produkt entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen den Vorgaben.**

English:

The content [99,2 +/- 0,05 %] was determined by means of <sup>1</sup>H-NMR and internal standard method. The sample shows no significant impurities in the <sup>1</sup>H-NMR spectrum.

**The present product complies with the specifications within the scope of the tests carried out.**

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Wolfram Wendler

Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker (State certified food chemist) / Gegenprobengutachter (Cross-check experts )  
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Lebensmittel- und Handelschemie der IHK-Rheinessen

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung vervielfältigt werden darf. Bei zukünftiger Änderung der Rechtsgrundlagen oder der höchstrichterlichen Rechtsprechung kann es zu einer Neubewertung kommen.

Projektnummer: L-23-01937  
Bezeichnung: NMN (Nicotinamide-Mono-  
Nucleotide)  
Sorte: purovitalis Sublingual Powder NMN



IMG\_0011

Projektnummer: L-23-01937  
Bezeichnung: NMN (Nicotinamide-Mono-  
Nucleotide)  
Sorte: purovitalis Sublingual Powder NMN



IMG\_0012

Projektnummer: L-23-01937  
Bezeichnung: NMN (Nicotinamide-Mono-  
Nucleotide)  
Sorte: purovitalis Sublingual Powder NMN



IMG\_0013