

Sunday Natural Products GmbH

Potsdamer Str. 83
10785 BerlinUnser Zeichen : NTu
Datum : 19.11.2025**Prüfbericht** **25056081 - 002**

Probenbezeichnung : Organic Vanilla Powder

Kennzeichnung : Lot: 01

Auftraggeber-Nr. : SKU: keine

Verpackung : Verbundverpackung

Probenmenge : 1x102 g

Probentransport : Liefersdienst

Eingang : 10.11.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 10.11.2025 / 19.11.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter www.gba-group.com/agb einzusehen.

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg
Telefon +49 (0)40 797172-0
Fax +49 (0)40 797172-27
E-Mail service@gba-group.de
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Ole Borchert,
Alexander Kleinke,
Dr. Dominik Obeloer

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2



seit 1989

Prüfbericht : 25056081 - 002
 Probenbezeichnung : Organic Vanilla Powder

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	1,8 · 10 ⁶	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
Gramnegative, Gallensalze tolerierende Bakterien	negativ	/ g
E. coli	negativ	/ 10 g
Salmonellen	negativ	/ 25 g
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Mineralölkohlenwasserstoffe				
MOSH/POSH (C10-16)	<1,0	mg/kg		I
MOSH/POSH (C17-20)	2,4	mg/kg	1,2	I
MOSH/POSH (C21-25)	4,7	mg/kg	2,4	I
MOSH/POSH (C26-35)	3,8	mg/kg	1,9	I
MOSH/POSH (C36-40)	<1,0	mg/kg		I
MOSH/POSH (C41-50)	<1,0	mg/kg		I
MOSH/POSH (Summe) C10-50	11,9	mg/kg	6	I
MOAH (C10-16)	<1,0	mg/kg		I
MOAH (C17-25)	<1,0	mg/kg		I
MOAH (C26-35)	<1,0	mg/kg		I
MOAH (C36-50)	<1,0	mg/kg		I
MOAH (Summe) C10-50	<1,0	mg/kg		I

Eine eventuelle Abweichung der Ergebnisse der Summenparameter "MOSH/POSH (Summe) C10-50" und "MOAH (Summe) C10-50" von den Summen der Einzelergebnisse der MOSH/POSH bzw. MOAH-Fractionen ist dadurch bedingt, dass - entsprechend der Empfehlungen des Joint Research Centers - bei der Bestimmung der Gesamtsumme auch Gehalte der Einzelfractionen unterhalb der jeweiligen Bestimmungsgrenzen erfasst werden müssen (Gesamtintegration des Hump, keine mathematische Addition der Einzelfractionen).

Pestizide und verwandte Substanzen	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Pestizide, GC-MS/MS				
Anthrachinon	0,007	mg/kg	0,0035	II
Pestizide, LC-MS/MS				
Phthalimid	0,017	mg/kg	0,0085	II

Prüfbericht : 25056081 - 002
Probenbezeichnung : Organic Vanilla Powder

Pestizide und verwandte Substanzen	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Folpet	<0,010	mg/kg		
Folpet/Phthalimid, gesamt	0,034	mg/kg	0,017	II

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum TGK (05/08/2024)

Hamburg, 19.11.2025

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Methoden

Parameter	Methode	ER
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀	m
Hefen / Pilze	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 ^a ₀ ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11 ₀	m
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ₀ ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 ₀	m
Gramnegative, Gallensalze tolerierende Bakterien	Ph. Eur. 2.6.13, Nachweis: 2021-01 ^a ₀	m
E. coli	DIN EN ISO 16649-3, Nachweis: 2018-01 ^a ₀	m
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a ₀	m
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 ^a ₀	m
Mineralölkohlenwasserstoffe	HH-MA-M 03-055 # U, LC/GC-FID: 2023-05 ^a ₀	z
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^a ₀	y
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^a ₀	y

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: oGBA Hamburg

MU-Quelle:

I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit $k = 2$ (95 %), Probenahme nicht inbegriffen

II: Gemäß SANTE/11312/2021

Entscheidungsregeln:

y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.

m: Die Konformitätsbewertung mikrobiologischer Messwerte erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.

z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.

Prüfbericht : 25056081 - 002
Probenbezeichnung : Organic Vanilla Powder

Aufreinigung für Mineralölkohlenwasserstoffe mittels: ALOX, Epoxidierung mit mCPBA in Ethanol.

Folpet/Phthalimid, gesamt: Summe aus Folpet und Phthalimid (Faktor: 2,02), ausgedrückt als Folpet