

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

Purazell GmbH

Kapellenweg 64  
46514 Schermbeck

Unser Zeichen: MMe  
Datum: 20.04.2023

## **Prüfbericht**                      **23013955 - 006**

---

Probenbezeichnung : veganes Pura Protein Vanille

Kennzeichnung : Charge: CH: 195-001, MHD: 10.03.2025

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Beutel

Probenmenge : 1 x 650 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 27.03.2023

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 27.03.2023 / 20.04.2023

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 3

Prüfbericht : 23013955 - 006  
 Probenbezeichnung : veganes Pura Protein Vanille

## Untersuchungsergebnisse

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
<b>Aminosäurespektrum</b>			
Methionin	1,3	g/100 g	
Cystein	0,70	g/100 g	
Asparaginsäure	6,7	g/100 g	
Threonin	2,2	g/100 g	
Serin	3,1	g/100 g	
Glutaminsäure	10,4	g/100 g	
Glycin	2,5	g/100 g	
Alanin	2,7	g/100 g	
Valin	3,1	g/100 g	
Isoleucin	2,8	g/100 g	
Leucin	5,0	g/100 g	
Tyrosin	2,1	g/100 g	
Phenylalanin	3,3	g/100 g	
Lysin	3,9	g/100 g	
Histidin	1,5	g/100 g	
Arginin	5,3	g/100 g	
Prolin	2,6	g/100 g	
Ornithin	<0,020	g/100 g	
gamma Aminobuttersäure	<0,20	g/100 g	
Taurin	0,090	g/100 g	
Tryptophan	0,67	g/100 g	
Blei	<0,020	mg/kg	3
Cadmium	0,024	mg/kg	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg	0,1
Arsen	<0,040	mg/kg	
Eiweiß, F: 6,25	62,2	g/100 g	

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EG) 1881/2006

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
<b>Ethylenoxid</b>		
Ethylenoxid, frei	<0,010	mg/kg
2-Chlorethanol	<0,010	mg/kg
Ethylenoxid, gesamt	nicht nachw.	mg/kg
<b>Pestizide, GC-MS/MS</b>		
Hexachlorbenzol	0,001	mg/kg
<b>Pestizide, LC-MS/MS</b>		
	nicht nachw.	

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum GÖST (05/10/2022)

Prüfbericht : 23013955 - 006  
 Probenbezeichnung : veganes Pura Protein Vanille

**Beurteilung:**

Die Probe entspricht hinsichtlich der Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006.

Die Probe entspricht hinsichtlich der Eiweiß der Angabe auf der Fertigpackung (vgl. Leitlinien der EU-Kommission bezüglich der Festlegung von Toleranzen bei der Nährwertkennzeichnung).

Bei der analysierten Probe handelt es sich um ein zusammengesetztes Erzeugnis, für das bisher keine Pestizid-Höchstgehalte gemäß Verordnung (EG) 396/2005 festgelegt wurden. Höchstgehalte gemäß Verordnung (EG) 396/2005 wurden bisher ausschließlich für Einzelerzeugnisse in einer im Anhang zu dieser Verordnung definierten Angebotsform geregelt. Eine abschließende Beurteilung des Pestizid-Befunds für die vorliegende Probe kann daher nicht vorgenommen werden. Das Ergebnis der durchgeführten Pestizidanalyse erlaubt zudem keine Aussage über die Herkunft der nachgewiesenen Substanzen. Das Gesamterzeugnis ist somit in Hinblick auf die Regelungen der Verordnung (EG) 396/2005 verkehrsfähig, wenn die Zutaten verkehrsfähig sind.

Hamburg, 20.04.2023

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

**Methoden**

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Aminosäurespektrum	ASU L 49.07-2:1986-11 <sub>1</sub>
Tryptophan	ASU L 49.07-3:1989-05 <sup>a</sup> <sub>1</sub>
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Eiweiß, F: 6,25	§ 64 LFGB L 17.00-15: 2013-08 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Ethylenoxid	HH-MA-M 03-064, GC-MS/MS: 2023-03 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 <sup>a</sup> <sub>0</sub>

Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: 1extern 5GBA Pinneberg 0GBA Hamburg