

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH \cdot Goldtschmidtstr. 5 \cdot 21073 Hamburg

vita sanus

Thielenstr. 12 99099 Erfurt







Unser Zeichen:MMe Datum: 23.09.2024

Prüfbericht 24044183 - 002

Probenbezeichnung : AAKG Pulver

Kennzeichnung : MHD: 02/2027

LOT: 2024350512

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Beutel

Probenmenge : 1 x 500 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 12.09.2024

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 12.09.2024 / 23.09.2024

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.

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-1d.Nr. DE 118 554 138 St.-Nr. 47/723/00196 Geschäftsführer: Ralf Murzen, Ole Borchert, Alexander Kleinke, Dr. Dominik Obeloer



1 von 3



Prüfbericht : 24044183 - 002
Probenbezeichnung : AAKG Pulver

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit	
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g	
Hefen / Pilze			
Gesamtanzahl an Hefen und Schimmelpilzen (TYMC)	<10	KBE/ g	
E. coli	negativ	/ g	
Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Höchstgehalt
Chemische/Physikalische Analytik Blei	Messwert <0,020	Einheit mg/kg	Höchstgehalt 3
Blei	<0,020	mg/kg	3

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Beurteilung:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig und nicht zu beanstanden.

Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2).

Hamburg, 23.09.2024

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

Methoden

Parameter	Methode
Gesamtkeimzahl	Ph. Eur. 2.6.12, Plattenzählverfahren: 2021-01a ₀
Hefen / Pilze	Ph. Eur. 2.6.12, Plattenzählverfahren: 2021-01a0
E. coli	Ph. Eur. 2.6.13, Nachweis: 2021-01 ^a 0
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a 5

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg



Prüfbericht : 24044183 - 002
Probenbezeichnung : AAKG Pulver