

Biogena GmbH & Co KG  
Strubergasse 24  
5020 SALZBURG  
ÖSTERREICHAhrensburg, 04.05.2026  
Abt. : 8336  
Kunden Nr. : 30029Telefon 04102-55471  
Telefax 04102-50806  
e-mail info@lefo.de  
www.lefo.de

## PRÜFBERICHT

**LEFO-Nr.:** 61244**Probe-Bezeichnung<sup>AK</sup>** : BIOGENA ONE (V2), APFEL & KIWI; 30 Sachets; Starterbundle; Nahrungsergänzungsmittel;  
Kategorie: gelb  
: Lizenzprodukt  
**Kunden-Artikel-Nr<sup>AK</sup>** : 99112585  
**Charge<sup>AK</sup>** : 25AV321B-2  
**MHD<sup>AK</sup>** : 22.03.2028  
**Nennfüllmenge<sup>AK</sup>** : 192 g (15 Sachets à 12,8 g)<sup>AK</sup> = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung**Verpackung** : Sticks in Faltschachtel (verschlossene Originalverpackung)  
**Eingang** : 21.04.2026  
**Auftraggeber** : Biogena GmbH & Co KG**Untersuchungsbeginn:** 21.04.2026 **Abschluss:** 04.05.2026

### Untersuchungsmethoden:

Akkreditierte Untersuchungsmethoden sind mit "ACC" gekennzeichnet. Die Akkreditierung gilt ausschließlich für den in der Urkundenanlage PL-14620-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

**Stickinhalt** wurde gravimetrisch aus 5 Sticks bestimmt.<sup>ACC</sup>**Calcium und Eisen** wurden nach Druckaufschluss gemäß ASU §64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 mittels ICP-OES gemäß ASU §64 LFGB L 00.00-144: 2019-07-modifiziert bestimmt.**Milchsäurebakterien aerob** wurden mittels Plattengussverfahren bestimmt.**Milchsäurebakterien anaerob, Enterobakterien, Hefen und Schimmel** wurden angelehnt an ASU § 64 LFGB mittels Trockenfilmplatten bestimmt.<sup>ACC</sup>**Vitamin D** wurde mittels HPLC-UV bestimmt (Lv19, Stand: 2025-12).

### \* Hinweis:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des LEFO-Instituts darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vorherige Version eines als geändert gekennzeichneten Prüfberichts verliert ihre Gültigkeit.

Bankkonto: Postbank Hamburg, BLZ 200 100 20, Konto-Nr. 991 66 205 (IBAN: DE39 2001 0020 0099 1662 05, BIC: PBNKDEFF)

Sparkasse Holstein, BLZ 213 522 40, Konto-Nr. 134 940 675 (IBAN: DE41 2135 2240 0134 9406 75, BIC: NOLADE21HOL)

Steuernummer: 30 292 27637, Ust.-Id.Nr.: DE 135107888

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.lefo.de)

Geschäftsführer: Udo Kasel, Dr. Tristan Gollnest – Amtsgericht Lübeck, HRB 2772 AH

LEFO-Nr.: 61244

## Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Sollwert	% vom Sollwert
Stickinhalt	13,1 g		
Calcium	159 mg/Stick	120 mg/Stick	133 %
Eisen	2,28 mg/Stick	2,1 mg/Stick	109 %
Milchsäurebakterien aerob	45.000.000 KbE/g		
Milchsäurebakterien anaerob	73.000.000 KbE/g		
<b>Milchsäurebakterien gesamt</b>	<b>1.545.000.000 KbE/Stick</b>	<b>5.000.000.000 KbE/Stick</b>	
Enterobakterien	< 100 KbE/g		
Hefen	500 KbE/g		
Schimmel	400 KbE/g		
Vitamin D	63,9 µg/Stick	50 µg/Stick	128 %

## Beurteilung:

Die Untersuchungsergebnisse liegen alle innerhalb der Grenzen des vereinbarten Kriterienkatalogs vom 18.07.2024. Bezüglich der obigen Untersuchung handelt es sich um eine verkehrsfähige Probe. Gemäß vertraglicher Vereinbarung ist die betreffende Charge der Probe freigegeben, ein LEFO-Qualitätssiegel bis zum Ablauf des MHD zu tragen.





Esra Erçetin, staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Dr. Tristan Gollnest, Dipl. Chemiker, Wissenschaftlicher Mitarbeiter; Udo Kasel, Dipl. Chemiker, Sachverständiger für Untersuchung und Bewertung von Lebensmitteln (ö.b.u.v.); Dr. Sandy Katzberg, Msc. Ökotrophologin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Marzena Krzyk, staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Patricia Mülverstedt, Ökotrophologin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Dr. Anne Wolter-Steingrube, Dipl. Chemikerin, Laborleitung

### \* Hinweis:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des LEFO-Instituts darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vorherige Version eines als geändert gekennzeichneten Prüfberichts verliert ihre Gültigkeit.