

LEFO - Institut GmbH • Carl-Backhaus-Str. 36 • D-22926 Ahrensburg

Biogena GmbH & Co KG
Strubergasse 24
5020 SALZBURG
ÖSTERREICHAhrensburg, 11.08.2026
Abt. : 8336
Kunden Nr. : 30029Telefon 04102-55471
Telefax 04102-50806
e-mail info@lefo.de
www.lefo.de

PRÜFBERICHT

LEFO-Nr.: 63153

Probe-Bezeichnung^{AK} : Bio-Bitterspray; Nahrungsergänzungsmittel
: Lizenzprodukt
Kunden-Artikel-Nr^{AK} : 99111809
Charge^{AK} : 2600118
MHD^{AK} : 19.07.2028
Nennfüllmenge^{AK} : 20 ml = 140 Sprühstöße

^{AK} = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung

Verpackung : braune Sprühflasche in Faltschachtel (Originalverpackung)
Eingang : 28.07.2026
Auftraggeber : Biogena GmbH & Co KG

Untersuchungsbeginn: 28.07.2026 **Abschluss:** 11.08.2026

Untersuchungsmethoden:

Ethanol wurde mittels Headspace-GC/FID bestimmt (LI12, Stand: 2023-09). Die Nachweisgrenze einzelner Kohlenwasserstoffe lag bei 1 - 5 mg/kg.

Die mikrobiologische Untersuchung wurde angelehnt an ASU § 64 LFGB mittels Trockenfilmplatten durchgeführt.

* 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

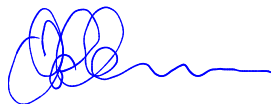
LEFO-Nr.: 63153

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Sollwert	% vom Sollwert
Ethanol	26 % vol	24 % vol	108 %
Aerobe Gesamtkeimzahl	4.000 KbE/g		
Enterobakterien	<10 KbE/g		
Hefen	<10 KbE/g		
Schimmel	<10 KbE/g		

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 Walter-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.