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

Biogena GmbH & Co KG
Strubergasse 24
5020 SALZBURG
ÖSTERREICH

Ahrensburg, 12.11.2026
Abt. : 8336
Kunden Nr. : 30029

Telefon 04102-55471
Telefax 04102-50806
e-mail info@lefo.de
www.lefo.de

PRÜFBERICHT

LEFO-Nr.: 65007

Probe-Bezeichnung[AK]	:	Vitamin D 2000 DUO Gold; 180 Kapseln; Nahrungsergänzungsmittel, Kategorie gelb
	:	Lizenzprodukt
Kunden-Artikel-Nr[AK]	:	99100140
Charge[AK]	:	26AE062B
MHD[AK]	:	30.04.2028
Nennfüllmenge[AK]	:	50 g = 180 Kapseln (Typ 2)

[AK] = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung

Verpackung	:	weiße Kunststoffdose (verschlossene Originalverpackung)
Eingang	:	02.11.2026
Auftraggeber	:	Biogena GmbH & Co KG

Untersuchungsbeginn: 02.11.2026 **Abschluss:** 12.11.2026

Untersuchungsmethoden:

Akkreditierte Untersuchungsmethoden sind mit "ACC" gekennzeichnet. Die Akkreditierung gilt ausschließlich für den durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) genehmigten Akkreditierungsumfang gemäß Anlage zur Akkreditierung PL-14620-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.

Kapselgewicht wurde gravimetrisch bestimmt.

[ACC]**Vitamin D3** wurde mittels HPLC-UV bestimmt (Lv19, Stand: 2026-03).

[ACC]**Arsen, Cadmium, Quecksilber, Blei und Nickel** 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 (erweitert auf: As, Cd, Hg, Pb, Ni, Se, Mo, B und Cr) bestimmt. Die Nachweisgrenzen lagen bei 0,3 mg/kg für Arsen, 0,05 mg/kg für Cadmium, 0,05 mg/kg für Quecksilber, 0,1 mg/kg für Blei und 0,05 mg/kg für Nickel.

*** 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.

LEFO-Nr.: 65007

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Sollwert	% vom Sollwert
Kapselgewicht	0,288 g		
Kapselinhalt	0,227 g		
Vitamin D3	47,7 µg/Kapsel	50 µg/Kapsel	95 %
Arsen	<0,3 mg/kg		
Cadmium	<0,05 mg/kg		
Quecksilber	<0,05 mg/kg		
Blei	<0,1 mg/kg		
Nickel	0,18 mg/kg		

Beurteilung:

Konformitätsbewertungen und Interpretationen sind nicht Gegenstand der Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025.

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.

Institut für Lebensmittel und Umwelt GmbH
LEFO
22926 Ahrensburg
Carl-Backhaus-Straße 36
www.LEFO.de

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.