

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Brekelbaumstr. 1 · 31789 Hameln

EVO SPORTS FUEL GMBH

Dr. Gottfried-Cremer-Allee 26
50226 Frechen



Unser Zeichen: MRO
Datum: 06.07.2022

Prüfbericht **22306854 - 001** c ersetzt b Prüfbericht 22306854-001

Probenbezeichnung : D3+K2 Matrix

Kennzeichnung : Charge 45138

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 3 x 90 Kapseln

Probentransport : per Kurier

Eingang : 07.06.2022

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 07.06.2022 / 04.07.2022

Bemerkung Die mikrobiologische Untersuchung wurde als Nachtrag zum ursprünglichen Auftrag durchgeführt. Aus diesem Grund wurde Material aus der bereits vorher geöffneten und wiederverschlossenen Probenverpackung entnommen. Es ist nicht auszuschließen, dass das Ergebnis der Analysen dadurch beeinflusst wurde.

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 : 22306854 - 001 c ersetzt b Prüfbericht 22306854-001

Probenbezeichnung : D3+K2 Matrix

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	1,2 · 10 ²	KBE/ g
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Magnesium	71251	mg/kg
Magnesium	67	mg/Kapsel
Calcium	77286	mg/kg
Calcium	72,6	mg/Kapsel
Vitamin D3	6130	µg/100 g
Vitamin D3	57,6	µg/Kapsel
Vitamin K2, MK4/MK7	s.u.	µg/100 g
Vitamin K2 / Menachinon-4 (MK4)	<50,0	µg/100 g
Vitamin K2 / Menachinon-7 (MK7)	7460	µg/100 g
Kapselgewicht / Tablettengewicht	0,94	g

+ Beurteilung:

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

Bei einem Kapselgewicht von 0,94 g ergibt sich umgerechnet das folgende Ergebnis:

Vitamin K2 / Menachinon-7 (MK7): 70,1 µg/Kapsel

Hameln, 06.07.2022

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

Prüfbericht : 22306854 - 001 c ersetzt b Prüfbericht 22306854-001

Probenbezeichnung : D3+K2 Matrix

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	§ 64 LFGB L 00.00-88: 2015-06 ^a ₀
Hefen	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Schimmelpilze	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
E. coli	DIN EN ISO 16649-2: 2020-12 ^a ₀
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2: 2017-09 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2018-03 ^a ₀
Magnesium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Magnesium	berechnet ₃
Calcium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Calcium	berechnet ₃
Vitamin D3	§ 64 LFGB L 00.00-61: 2010-01 ^a ₀
Vitamin D3	berechnet ₃
Vitamin K2, MK4/MK7	USP 41 NF36 + EN 14148 mod., LC-FLD ^a ₁
Kapselgewicht / Tablettengewicht	HH-MA-M 10-030, gravim.: 2021-11 ^a ₃

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg ₃GBA Hameln ₁extern

+ Der Prüfbericht wurde auftragsgemäß erweitert.