



Prüfbericht **24043248 - 001**

Probenbezeichnung : fertility naturals 300g Dose Multivitamin- und Mineralienmischung

Kennzeichnung : 240902, 09/2026

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 2 x 300 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 09.09.2024

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 09.09.2024 / 17.09.2024

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.

1 von 3

Prüfbericht : 24043248 - 001

Probenbezeichnung : fertility naturals 300g Dose Multivitamin- und Mineralienmischung

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	
Gesamtkeimzahl	8,0 · 10 ³	KBE/ g	
Hefen / Pilze			
Hefen	<10	KBE/ g	
Schimmelpilze	4,6 · 10 ³	KBE/ g	
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g	
E. coli	<10	KBE/ g	
Bacillus cereus, präsumtiv	2,8 · 10 ²	KBE/ g	
Coliforme Keime	<10	KBE/ g	
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g	
Salmonellen	negativ	/ 25 g	
<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
PAK			
Benzo(a)anthracen	<1,0	µg/kg	
Chrysen	<1,0	µg/kg	
Benzo(b)fluoranthen	<1,0	µg/kg	
Benzo(a)pyren	<1,0	µg/kg	10
PAK Summe	nicht nachw.	µg/kg	50
Blei	0,060	mg/kg	3
Cadmium	0,011	mg/kg	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg	0,1
Arsen	0,13	mg/kg	

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Pestizide, GC-MS/MS		
Phenylphenol, ortho	0,014	mg/kg
Pestizide, LC-MS/MS		
Phosmet	0,006	mg/kg
Malathion	0,010	mg/kg
Malathion, gesamt	0,010	mg/kg
Pyraclostrobin	0,007	mg/kg
Propargit	0,007	mg/kg

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum GÖST (05/08/2024)

Prüfbericht : 24043248 - 001
 Probenbezeichnung : fertility naturals 300g Dose Multivitamin- und Mineralienmischung

Hamburg, 17.09.2024

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

Methoden

Parameter	Methode
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀
Hefen / Pilze	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11 ₀
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 ₀
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 ₀
Bacillus cereus, präsumtiv	Biomerieux, Bacara 2-Agar 423849/423868: 2022-04 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 7932 2020-04 ₀
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a ₀
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 ^a ₀
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a ₀
PAK	HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06 ^a ₀
PAK Summe	berechnet α
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
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^a ₀
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^a ₀

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg α automatisch berechnet aus dem System ₅GBA Pinneberg

Phenylphenol, ortho: Summe aus 2-Phenylphenol und seinen Konjugaten, ausgedrückt als 2-Phenylphenol
 Für das Ergebnis des ortho-Phenylphenol-Gehaltes wurde in Abweichung zur Rückstandsdefinition nur der Gehalt
 der Stammsubstanz (Phenylphenol, ortho) berücksichtigt, da für die Bestimmung der ebenfalls relevanten Konjugate
 keine Analysenmethode und keine analytischen Standards verfügbar sind.

Malathion, gesamt: Summe aus Malathion und Malaoxon (Faktor: 1,05), ausgedrückt als Malathion