

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

VitaMoment GmbH
Herr Seifart
Schützenstraße 21
22761 Hamburg



Unser Zeichen: KR
Datum: 09.01.2023

Prüfbericht **22059139 - 005**

Probenbezeichnung : Gute Nacht Spray

Kennzeichnung : MHD: 08/2024, LOT: DE2206068

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Karton

Probenmenge : 1 x 50 mL+2x50ml N

Probentransport : per Kurier

Eingang : 09.12.2022

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 09.12.2022 / 09.01.2023

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 5

Prüfbericht : 22059139 - 005
 Probenbezeichnung : Gute Nacht Spray

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g	
Hefen	<10	KBE/ g	
Schimmelpilze	<10	KBE/ g	
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g	
Coliforme Keime	<10	KBE/ g	
E. coli	<10	KBE/ g	
Bacillus cereus, präsumtiv	<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>
Melatonin	404	mg/100 mL	
Vitamin B1 (Thiamin)	48,8	mg/100 mL	
Vitamin B6	85,9	mg/100 mL	
ICP-Screening			
Aluminium	<1,0	mg/kg	
Antimon	<0,050	mg/kg	
Arsen	<0,040	mg/kg	
Barium	0,078	mg/kg	
Blei	<0,020	mg/kg	3
Bor	<10	mg/kg	
Cadmium	<0,010	mg/kg	1
Calcium	58	mg/kg	
Chrom	<0,080	mg/kg	
Cobalt	<0,050	mg/kg	
Eisen	1,8	mg/kg	
Kalium	1022	mg/kg	
Kupfer	0,056	mg/kg	
Lithium	<0,50	mg/kg	
Magnesium	32	mg/kg	
Mangan	<0,50	mg/kg	
Molybdän	<0,050	mg/kg	
Natrium	14	mg/kg	
Nickel	<0,040	mg/kg	
Phosphor (gesamt)	33,3	mg/kg	
Quecksilber	<0,010	mg/kg	0,1
Schwefel	85,0	mg/kg	
Selen	<0,10	mg/kg	

Prüfbericht : 22059139 - 005
Probenbezeichnung : Gute Nacht Spray

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Silber	<0,050	mg/kg	
Strontium	<0,50	mg/kg	
Tellur	<0,050	mg/kg	
Titan	<0,50	mg/kg	
Uran	<0,010	mg/kg	
Vanadium	<0,050	mg/kg	
Zink	1,0	mg/kg	
Zinn	<0,040	mg/kg	

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EG) 1881/2006

Beurteilung:

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

Die Probe entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006 in Bezug auf die Höchstgehalte für Blei, Cadmium und Quecksilber in Nahrungsergänzungsmitteln.

Hamburg, 09.01.2023

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

Prüfbericht : 22059139 - 005
 Probenbezeichnung : Gute Nacht Spray

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 ^a ₀
Hefen	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Schimmelpilze	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05 ^a ₀
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a ₀
E. coli	DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12 ^a ₀
Bacillus cereus, präsumtiv	DIN EN ISO 7932, mod. BACARA® 2 Agar: 2020-11 ^a ₀
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2019-06 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 ^a ₀
Melatonin	GZ3-MA-M 02-050, LC-MS: 2022-11 ^a ₅₆
Vitamin B1 (Thiamin)	§ 64 LFGB L 00.00-83: 2015-06 ^a ₀
Vitamin B6	§ 64 LFGB L 00.00-97: 2006-12 ^a ₀
Aluminium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Antimon	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Barium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Bor	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Calcium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Chrom	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Cobalt	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Kalium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Kupfer	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Lithium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Magnesium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Mangan	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Molybdän	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Natrium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Nickel	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Phosphor (gesamt)	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Schwefel	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Silber	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Strontium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Tellur	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Titan	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅

Prüfbericht : 22059139 - 005
Probenbezeichnung : Gute Nacht Spray

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Uran	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Vanadium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Zinn	DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅₆TeLA GmbH ₅GBA Pinneberg