

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  $\cdot$  Goldtschmidtstr. 5  $\cdot$  21073 Hamburg

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35 48712 Gescher







Unser Zeichen:MMe Datum: 04.04.2024

Prüfbericht 24014385 - 002

Probenbezeichnung : Liposomales Vitamin C + Zink,

Kennzeichnung : Lot: 11424, MHD: 8.3.2025

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas

Probenmenge : 1 x 250 mL

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 25.03.2024

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 25.03.2024 / 04.04.2024

1 von 3

www.gba-group.com



Prüfbericht : 24014385 - 002

Probenbezeichnung : Liposomales Vitamin C + Zink,

## Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g
Hefen / Pilze		
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, koagpositiv	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g
Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit
Blei	<0,020	mg/kg
Cadmium	<0,010	mg/kg
Quecksilber	<0,010	mg/kg
Arsen	<0,040	mg/kg
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
PAK Summe	nicht nachw.	μg/kg
Pestizide und verwandte Substanzen	Messwert	Einheit
Pestizide, GC-MS/MS	nicht nachw.	
Pestizide, LC-MS/MS	nicht nachw.	

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum GÖST (01/05/2023)

## Beurteilung:

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

Schwermetalle, Pestizide und PAK waren im Rahmen der Empfindlichkeit der Methoden nicht nachweisbar.

Hamburg, 04.04.2024



Prüfbericht : 24014385 - 002

Probenbezeichnung : Liposomales Vitamin C + Zink,

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

## Methoden

Methoden	
Parameter	Methode
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 <sup>a</sup> 0
Hefen / Pilze	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 <sup>a</sup> 0
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05a0
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 <sup>a</sup> 0
E. coli	DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12a0
Bacillus cereus, präsumtiv	DIN EN ISO 7932, mod. BACARA® 2 Agar: 2020-11a <sub>0</sub>
Staphylokokken, koagpositiv	DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 <sup>a</sup> 0
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 <sup>a</sup> 0
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04a <sub>5</sub>
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> 5
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> 5
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> 5
PAK	HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06 <sup>a</sup> 0
PAK Summe	$berechnet_0$
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 <sup>a</sup> 0
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 <sup>a</sup> 0

Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg <sub>5</sub>GBA Pinneberg