

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

Purazell GmbH

Sandstraße 104
40789 Monheim am Rhein

ISO 14001
ISO 45001
zertifiziert



Unser Zeichen:KR
Datum: 12.02.2021

Prüfbericht **21005736 - 001**

Probenbezeichnung : Bio Heidelbeersaftpulver

Kennzeichnung : keine

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Braunglas

Probenmenge : 2x 120g

Probentransport : Frau Biesinger

Eingang : 04.02.2021

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 04.02.2021 / 12.02.2021

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. 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 : 21005736 001
 Probenbezeichnung : Bio Heidelbeersaftpulver

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	2,6 · 10 ²	KBE/ g
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	2,1 · 10 ²	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>
Blei	<0,020	mg/kg
Cadmium	<0,010	mg/kg
Quecksilber	<0,010	mg/kg
Arsen	<0,040	mg/kg

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Pestizide, GC-MS/MS	nicht nachw.	
Pestizide, LC-MS/MS		
Diethyltoluamid (DEET)	0,010	mg/kg

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum TGK (04/01/2021)

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich des Gehaltes an Blei und Cadmium den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006.

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide (inkl. Quecksilber) den Anforderungen der Verordnung (EG) 396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen.

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide dem Orientierungswert (0,01 mg/kg) für Pflanzenschutzmittel des Bundesverbandes Naturkost Naturwaren e.V. (BNN).

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich des Gehaltes an DEET dem EU Referenz Wert des Ständigen Ausschusses für die Lebensmittelkette und Tiergesundheit (StALuT - Sitzungsprotokoll vom 17.09.18).

Zur Beurteilung der Gehalte an DEET in Erzeugnissen aus ökologischem Anbau ist das Schreiben des BNN vom 03.04.2017 zu berücksichtigen. Danach fällt der persönliche Mückenschutz nicht unter den

Prüfbericht : 21005736 001
Probenbezeichnung : Bio Heidelbeersaftpulver

Anwendungsbereich der EU-Öko-Verordnung und ist deshalb auch nicht nach dem BNN-Orientierungswert zu beurteilen. Dies gilt insbesondere für Substanzen, die - wie DEET - nicht in der Landwirtschaft oder dem Lagerschutz zum Einsatz kommen. Der ermittelte Gehalt an DEET widerspricht somit nicht der Kennzeichnung der vorliegenden Probe als ökologisch erzeugtes Lebensmittel.

Hamburg, 12.02.2021

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

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: 2017-09 ^a ₀
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a ₀
E. coli	DIN EN ISO 16649-2: 2009-12 ^a ₀
Bacillus cereus, präsumtiv	DIN EN ISO 7932: 2005-03 ^a ₀
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2019-06 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2018-03 ^a ₀
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 ₅GBA Pinneberg