

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

Purazell GmbH

Kapellenweg 64
46514 Schermbeck



Unser Zeichen: KR
Datum: 14.09.2021

Prüfbericht **21046756 - 005** b ersetzt Prüfbericht 21046756-005

Probenbezeichnung : BIO Haselnussmus
Kennzeichnung : keine
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas
Probenmenge : 500g
Probentransport : Frau Biesinger
Eingang : 19.08.2021
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 19.08.2021 / 08.09.2021

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 : 21046756 005 b ersetzt Prüfbericht 21046756-005
 Probenbezeichnung : BIO Haselnussmus

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	4,5 · 10 ²	KBE/ g
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	6,4 · 10 ²	KBE/ g
Enterobacteriaceae	5,2 · 10 ²	KBE/ g
Coliforme Keime	5,7 · 10 ²	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Bacillus cereus, präsumtiv	3,0 · 10 ²	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	0,012	mg/kg
Quecksilber	<0,010	mg/kg
Arsen	<0,040	mg/kg
Fett	66,2	g/100 g
Fettsäuren		
Fettsäuren, trans-	<0,1	g/100 g

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Pestizide, GC-MS/MS	nicht nachw.	
Pestizide, LC-MS/MS	nicht nachw.	

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

Beurteilung:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen und der Schwermetalle ist als unauffällig einzustufen.

Pestizide waren im Rahmen der Empfindlichkeit der Methode nicht nachweisbar.

Hamburg, 14.09.2021

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

Prüfbericht : 21046756 005 b ersetzt Prüfbericht 21046756-005
 Probenbezeichnung : BIO Haselnussmus

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: 2020-12 ^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
Fett	§ 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10 ^a ₀
Fettsäuren	§ 64 LFGB L 13.00-27/2: 2019-07 ^a ₀
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