

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35
48712 Gescher



Unser Zeichen : QLT
Datum : 17.09.2026

Prüfbericht **26044889 - 001**

Probenbezeichnung : Bio Gekeimte Saaten Brokkolisamen

Kennzeichnung : Charge-Batch LN282-002 MHD-BBD 31.07.27

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Beutel

Probenmenge : 2 x 250 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 10.09.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 10.09.2026 / 17.09.2026

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme einschließlich Mindestmengen, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter www.gba-group.com/agb einzusehen.

1 / 4

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2 V1 E, 511, 19.02.2026



Prüfbericht : 26044889 - 001
 Probenbezeichnung : Bio Gekeimte Saaten Brokkolisamen

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	1,1 · 10 ²	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, koag.-positiv	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Blei	<0,020	mg/kg		I
Cadmium	0,027	mg/kg	0,0054	I
Quecksilber	<0,010	mg/kg		I
Arsen	<0,040	mg/kg		I
Aflatoxine				
Aflatoxin B1	<0,50	µg/kg		VI
Aflatoxin B2	<0,50	µg/kg		VI
Aflatoxin G1	<0,50	µg/kg		VI
Aflatoxin G2	<0,50	µg/kg		VI
Aflatoxine, Summe	nicht nachw.	µg/kg		VI
Ochratoxin A	<0,50	µg/kg		VI

Beurteilung:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist gemäß unserer Erfahrungswerte unauffällig.

Die untersuchten Aflatoxine B/G und Ochratoxin A waren im Rahmen der Empfindlichkeit der Analysemethoden nicht nachweisbar.

Hamburg, 17.09.2026

Prüfbericht : 26044889 - 001
 Probenbezeichnung : Bio Gekeimte Saaten Brokkolisamen

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

Methoden

Parameter	Methode	ER
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀	m
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	m
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 ₀	m
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a ₀	m
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 ₀	m
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	m
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 ^a ₀	m
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a ₀	m
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ₅	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ₅	y
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ₅	y
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ₅	y
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₀₀	
Aflatoxine	§ 64 LFGB L 15.00-2, HPLC-FLD: 2014-02 ^a ₀	y
Aflatoxine, Summe	berechnet α	
Ochratoxin A	§ 64 LFGB L 15.03-1: 2010-01 ^a ₀	y

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg (GS) ₅GBA Pinneberg ₀₀GBA Hamburg (AW) α automatisch berechnet aus dem System

MU-Quelle:

I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit $k = 2$ (95 %), Probenahme nicht inbegriffen

VI: Gemäß DVO (EU) 2023/2782 (Mykotoxine)

Entscheidungsregeln:

m: Die Konformitätsbewertung mikrobiologischer Messwerte erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.

y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.

Prüfbericht : 26044889 - 001
Probenbezeichnung : Bio Gekeimte Saaten Brokkolisamen