

Prüfbericht zum Auftrag Nr. F 10343 - 20L1

Seite 1 von 2

Dokumenten-Nr. F2020-010343L1 - 6

Auftraggeber: Roh Vegan am Limit, Inh. Patrick Strobach
Sandstrasse 104, 40789 Monheim am Rhein

Probenumfang: 1 Probe

Labor-Nr.: L1

Produkt: Nahrungsergänzungsmittel

Probenbezeichnung: Sangokoralle[‡]

Beschreibung: "Produkt 2"[‡]

Probe-Nr.: 1[‡]

Probenahme: Auftraggeber[‡]

Probentransport: Kurier

Probenbehälter: Kunststoffverpackung

Probenzustand: einwandfrei

Eingangsdatum: 25.05.2020

Eingangstemperatur: ungekühlt

Prüfzeitraum: 25.05.2020 - 09.06.2020

Mikrobiologische Untersuchungen

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit
Aerobe Gesamtkeimzahl bei 30°C	ASU L 00.00-88:2015-06, DIN EN ISO 4833-2:2014-05	<100	Keime/g
Enterobacteriaceae	ASU L 00.00133/2:2018-03, DIN EN ISO 21528-2:2019-05	<100	Keime/g
Hefen	ASU L 01.00-37:1991-12	<100	Keime/g
Schimmelpilze	ASU L 01.00-37:1991-12	<100	Keime/g
Escherichia coli	ASU L 06.00-36:1996-02, DIN 10110:1994-08	<10	Keime/g
Coliforme Keime	ASU L 06.00-36:1996-02, DIN 10110:1994-08	<10	Keime/g
Bacillus cereus (präsumtiv)	ASU L 00.00-33:2006-09 (mod.), DIN EN ISO 7932:2005-03 (mod.)	<100	Keime/g
mesophile sulfitreduzierende Clostridien	ASU L 06.00-39:1994-05, DIN 10103:1993-08	<100	Keime/g
Salmonellen	ASU L 00.00-20:2018-03, DIN EN ISO 6579-1:2017-07	n.n.	in 25 g

Ergebnisse der Elementmessungen

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit	Höchstgehalt
Probenvorbereitung HNO ₃ - Druckaufschluss	ASU § 64 LFGB L00.00-19/1 und DIN EN 13805:2014-12	--		--
Arsen	DIN EN ISO 17294: 2017-01	0,30	mg/kg	--
Blei	DIN EN ISO 17294: 2017-01	0,051	mg/kg	3 (VO (EG) 1881/2006)
Cadmium	DIN EN ISO 17294: 2017-01	0,073	mg/kg	1 (VO (EG) 1881/2006)
Quecksilber	DIN EN 15763:2010-04	<0,002	mg/kg	0,1 (VO (EG) 1881/2006)

Bewertungsgrundlagen:

VO (EG) 1881/2006

Höchstgehalte für Kontaminanten in konventionellen Erzeugnissen gemäß Verordnung (EG) 1881/2006 in der jeweils aktuellen Fassung



Prüfbericht zum Auftrag Nr. F 10343 - 20L1

Seite 2 von 2

Dokumenten-Nr.F2020-010343L1 - 6

Untersuchung auf Pflanzenschutzmittel: Multimethode

Die Untersuchung auf Pflanzenschutzmittel umfasste die in angehängter Wirkstoffliste zum Pflanzenschutzmittel-Screening aufgeführten Substanzen mit den dort angegebenen Bestimmungsgrenzen (BG).

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit
Pflanzenschutzmittel	QuEChERS DIN EN 15662:2018-07, Bestimmung mit GC-MS/MS und LC-MS/MS	n.n.	

Bewertung: Die untersuchte Probe ist hinsichtlich der geprüften mikrobiologischen und chemischen Parameter nicht zu beanstanden.

Bemerkung: Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf untersuchte Proben. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts bedarf der schriftlichen Genehmigung durch die SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH. Dieser Prüfbericht wurde durch unten stehende Person validiert und freigegeben. Durchführung am SYNLAB Standort Jena, sofern nicht anders vermerkt.

Die Entnahme der mit "Probenahme: Auftraggeber" gekennzeichneten Proben erfolgte im Verantwortungsbereich des Kunden. Die Angaben zur Probenahme und alle damit verbundenen Werte (Angaben zur Probe, Vor-Ort-Werte, Volumenangaben etc.) erfolgten durch den Kunden und wurden wie übermittelt übernommen. Die Ergebnisse gelten für die Probe wie erhalten.

Abkürzungen, Symbole: --: nicht bestimmt / nicht anwendbar, (F): Fremdvergabe in akkreditierte Laboratorien, (SY): Durchführung an anderem SYNLAB Standort; (N): nicht-akkreditiertes Prüfverfahren, BG: Bestimmungsgrenze, FG: Frischgewicht, n.best.: nicht bestimmt, n.a.: nicht anwendbar, n.n.: nicht nachgewiesen, n.v.: nicht verfügbar, OF: Oberfläche, OS: Originalsubstanz, TM: Trockenmasse, TS: Trockensubstanz; ↑↓: Grenzwert-/Warnwert über-/unterschritten, ↗↘: Richtwert über-/unterschritten, ‡: durch Kunden bereitgestellte Angaben

Jena, den 10.06.2020



Dr. Lars Müller
Arbeitsgruppenleiter

Amtlich zugelassener Gegenprobensachverständiger
Arbeitsgruppe Lebensmittelchemie