

GALAB Laboratories GmbH • Am Schleusenengraben 7 • D - 21029 Hamburg • Germany

Curious Community Labs e.V.
Herr Schimmeyer
Halle 4k - Stockmeyerstraße 41
20457 Hamburg

Prüfbericht: P2024126703
Probennummer: 2024125213

Auftraggeber: Curious Community Labs e.V.

Auftrag: Herr Schimmeyer

Eingangsdatum: 13.05.2024

Untersuchungszeitraum: 13.05.2024 - 03.06.2024

Probenahme: durch Einsender

Probentransport: durch Einsender

Probenlagerung bis: 01.07.2024

Datum Probenahme:

Seite: 1 von 2

Hamburg, den 03.06.2024

Prüfergebnisse

Probendaten

Artikel: Austernseitling
Menge: 0,422 kg

Weitere: Austernpilze

Pestizide

Verfahren: DIN EN 15662:2018-07 Modulares QuEChERS-Verfahren, Wirkungsspektrum und Methoden: GALAB Pestizide 500Plus®, Stand: 13.05.2024

Parameter	Gehalt	Einheit	BG
GALAB Pestizide	n.n.	-	-

Elemente

Verfahren: ASU L 00.00-19/1:2015-06 (Druckaufschluss), DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (ICP-MS)

Parameter	Gehalt	Einheit	BG	HM gem. VO (EU) Nr. 2023/915;396/2005
Arsen	0,032	mg/kg	0,020	
Blei	n.n.	mg/kg	0,020	0,30
Cadmium	0,037	mg/kg	0,010	0,15
Chrom	n.n.	mg/kg	0,10	
Kupfer	1,4	mg/kg	0,10	20
Nickel	n.n.	mg/kg	0,10	
Quecksilber	n.n.	mg/kg	0,005	0,050
Zink	4,2	mg/kg	0,10	

BG = Berichtsgrenze

Bewertung:

Einhaltung der Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 396/2005 und der Verordnung (EU) 2023/915 hinsichtlich der untersuchten Parameter.

Gemäß Verordnung (EU) 2023/915 sind für Arsen und Zink in Austenpilzen keine Höchstgehalte festgelegt.

Kommentar Kupfer:

Bei der Analyse des Kupfers wird sowohl natürliches in der Pflanze enthaltenes, als auch durch Kupferverbindungen zugesetztes

Prüfbericht P2024126703

Probennummer: 2024125213

Seite: 2 von 2

Prüfergebnisse

Kupfer erfasst.

Der Höchstgehalt für Kupfer gemäß Verordnung (EG) Nr. 396/2005 bezieht sich nur auf Kupferverbindungen, die als Pflanzenschutzmittel eingesetzt wurden.

Pleurotus spp. haben gem. Literatur einen mittleren Gehalt von 1,18 mg/kg Kupfer. Zur Einschätzung des Wertes wurde gem. VO 396/2005 bewertet.

Die rechtliche Beurteilung erfolgt nach europäischen Verordnungen, dem LFGB und den aufgrund dieses Gesetzes erlassenen Rechts- und Ausführungsvorschriften. Des Weiteren liegt der Bewertung der europäische Leitfaden "Document SANTE/11312/2021" zugrunde.

Die Ergebnisse und die Bewertung beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe (wie erhalten).

n.n. = nicht nachweisbar unter Berücksichtigung der BG

Für Rückfragen steht Ihnen gerne auch Ihr Kundenberater zur Verfügung: Lavinia Gonstol Telefon direkt 040 / 368077 415

L. Gonstol (Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin) / S. Liesner (Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker)

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und freigegeben und ist damit auch ohne Unterschrift gültig. Ohne schriftliche Genehmigung der GALAB Laboratories GmbH darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.