

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg

Histameany
Herr Thomas Hecker
Magirus-Deutz-Straße 12
89077 Ulm



Seite 1/1

Probennahme:
Histameany
Magirus-Deutz-Straße 12
89077 Ulm
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11880371

Prüfbericht Proben-Nr.: 25469143 / 1082510

Bezeichnung: Vitamin B2
25AN134B

Eingangsdatum: 18.08.25
Untersuchungsbeginn: 18.08.25
Ausgangsdatum: 27.08.25

Haltbarkeit: 13.04.2028

Untersuchungen (Prüfplan: A178d)	Ergebnisse	Richtwert	Warnwert
Aerobe mesophile Keimzahl /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-88-1:2023-04 (entspricht ISO 4833-1)	200	---	100.000
Enterobacteriaceae /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-133/2:2019-12 (entspricht ISO 21528-2)	< 10	---	1.000
Escherichia coli (qualitativ) /1g Methode: DIN EN ISO 16649-3:2018-01	nicht nachweisbar	---	nicht nachweisbar
Hefen /g Methode: ISO 21527-2:2008-07	< 100	---	10.000
Schimmelpilze /g Methode: ISO 21527-2:2008-07	< 100	---	10.000
Salmonellen /25g Methode: BAV-IM-5.4-09-01:2020-05 (validiert gg. ISO 6579)	nicht nachweisbar	---	nicht nachweisbar

Alle Keimzahlen sind ausgedrückt in KbE (Koloniebildende Einheiten)

Beurteilung: Die mikrobiologische Beschaffenheit der Probe ist bezüglich der durchgeführten Untersuchungen nicht zu beanstanden. (Beurteilung gemäß Vorgaben des Auftraggebers)


Simon Beck
Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemie
Scientific customer consultant

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).

BAV Institut für Hygiene und Qualitätssicherung GmbH • Nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflabor
Hanns-Martin-Schleyer-Straße 25 • 77656 Offenburg • Telefon 0781 / 9 69 47 - 0 • www.bav-institut.de
GF: Paul Andrei, Julia Paustian, Reiner Schmider • Amtsgericht Freiburg i. Br. • HRB 471864 • A Tentamus Company

BAV Institut GmbH • H.-M.-Schleyer-Str. 25 • 77656 Offenburg

Histameany
Herr Thomas Hecker
Magirus-Deutz-Straße 12
89077 Ulm



Seite 1/1

Probennahme:
Histameany
Magirus-Deutz-Straße 12
89077 Ulm
Probennehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11880371

Prüfbericht Proben-Nr.: 25469143C

Bezeichnung: Vitamin B2
25AN134B

Eingangsdatum: 18.08.25
Ausgangsdatum: 27.08.25

Haltbarkeit: 13.04.2028

Untersuchungen	Ergebnis	Richtwert	Grenzwert
Gluten (ELISA) Methode: ELISA (R7001); Untersuchung durchgeführt von 1)	<3 mg/kg	---	---
Blei Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,01 mg/kg	---	3,0 mg/kg
Cadmium Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,003 mg/kg	---	1,0 mg/kg
Quecksilber Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,0017 mg/kg	---	0,10 mg/kg
Arsen Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 2)	<0,003 mg/kg	---	---
Nickel Methode: PV-SA-337 (ICP-MS); Untersuchung durchgeführt von 2)	0,30 mg/kg	---	---

Untersuchung durchgeführt von	
1	lifeprint GmbH - A Tentamus Company
2	bilacon GmbH - A Tentamus Company

Nachweisgrenze: 3 mg/kg, Bestimmungsgrenze: 5 mg/kg

Beurteilung: Die Anforderung an die Bezeichnung "glutenfrei" (Glutengehalt von höchstens 20 mg/kg) gemäß Art. 3 Abs. 1 der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 828/2014 wird von der vorliegenden Probe eingehalten.

Beurteilung: Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen und unter der Annahme, dass es sich bei der vorliegenden Probe um ein Nahrungsergänzungsmittel (gemäß NemV) handelt, entspricht die Probe den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 2023/915 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln.


Simon Beck
Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemie
Scientific customer consultant

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit ** gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter www.bav-institut.de).