

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



Seite 1/1

Histameany
Herr Thomas Hecker
Ulmenring 7
88480 Achstetten

Probenahme:
Histameany
Ulmenring 7
88480 Achstetten
Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11880371

Eingangsdatum: 17.09.22
Untersuchungsbeginn: 19.09.22
Ausgangsdatum: 30.09.22

Prüfbericht Proben-Nr.: 22706516 / 731865

Bezeichnung: Magnesium
22AD245B

Haltbarkeit: 01.08.2025

Untersuchungen (Prüfplan: A178d)	Ergebnis	Richtwert	Warnwert
Aerobe mesophile Keimzahl /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-88-1:2015-06 (entspricht ISO 4833-1)	300	---	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 nach Vorgaben des Auftraggebers)



Jonas Bowers
Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemiker
Kundenberatung Lebensmittel

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).



Histameany
Herr Thomas Hecker
Ulmenring 7
88480 Achstetten

Probenahme:
Histameany
Ulmenring 7
88480 Achstetten
Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11880371

Prüfbericht Proben-Nr.: 22706516C

Bezeichnung: Magnesium
22AD245B

Eingangsdatum: 17.09.22

Ausgangsdatum: 30.09.22

Haltbarkeit: 01.08.2025

Untersuchungen	Ergebnis	Richtwert	Grenzwert
Blei Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,0030 mg/kg	---	3,0 mg/kg
Cadmium Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0005 mg/kg	---	1,0 mg/kg
Quecksilber Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0005 mg/kg	---	0,10 mg/kg
Arsen Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,0040 mg/kg	---	---
Nickel Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,15 mg/kg	---	---
Magnesium Methode: PV-SA-E-318, ICP-OES; Untersuchung durchgeführt von 1)	11868 mg/100g	---	---
Gluten Methode: R7001; Untersuchung durchgeführt von 2)	<3 mg/kg	---	---

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

Beurteilung Schwermetalle:

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln.

Beurteilung Gluten:

Nachweisgrenze: 3 mg/kg

Bestimmungsgrenze: 5 mg/kg

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.

Die Probe ist bezüglich der durchgeführten Untersuchungen nicht zu beanstanden.

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



Seite 2/2

Histameany
Herr Thomas Hecker
Ulmenring 7
88480 Achstetten

Probenahme:
Histameany
Ulmenring 7
88480 Achstetten
Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11880371

Prüfbericht Proben-Nr.: 22706516C

Bezeichnung: Magnesium
22AD245B

Eingangsdatum: 17.09.22

Ausgangsdatum: 30.09.22

Haltbarkeit: 01.08.2025



Jonas Bowers
Staatl. gepr. M.Sc. LM-Chemiker
Kundenberatung Lebensmittel

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).