



Histameany
 Herr Thomas Hecker
 Ulmenring 7
 88480 Achstetten

Probenahme:
 Histameany
 Ulmenring 7
 88480 Achstetten
 Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11880371

Eingangsdatum: 02.02.23
 Untersuchungsbeginn: 02.02.23
 Ausgangsdatum: 10.02.23

Prüfbericht Proben-Nr.: 23443104 / 770890

Bezeichnung: Elektrolytmischung
 22AI304B

Haltbarkeit: 30.09.2025

Untersuchungen (Prüfplan: A178d)	Ergebnis	Richtwert	Warnwert
Aerobe mesophile Keimzahl /g Methode: § 64 LFGB L 00.00-88-1:2015-06 (entspricht ISO 4833-1)	< 100	---	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)



Franziska Schell
 Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin
 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.: 23443104C

Eingangsdatum: 02.02.23

Ausgangsdatum: 10.02.23

Bezeichnung: Elektrolytmischung
22AI304B

Haltbarkeit: 30.09.2025

Untersuchungen	Ergebnis	Richtwert	Grenzwert
Blei Methode: DIN EN ISO 17294-2; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,15 mg/kg	---	3 mg/kg
Cadmium Methode: DIN EN ISO 17294-2; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,02 mg/kg	---	1,0 mg/kg
Quecksilber Methode: DIN EN ISO 17294-2; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,05 mg/kg	---	0,1 mg/kg
Arsen Methode: DIN EN ISO 17294-2; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,05 mg/kg	---	---
Nickel Methode: DIN EN ISO 17294-2; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,2 mg/kg	---	---
Kalium Untersuchung durchgeführt von 1)	70000 mg/kg	---	---
Calcium Untersuchung durchgeführt von 1)	26000 mg/kg	---	---
Magnesium Untersuchung durchgeführt von 1)	12500 mg/kg	---	---
Natrium Untersuchung durchgeführt von 1)	118000	---	---
Gluten Methode: R7001; Untersuchung durchgeführt von 2)	<3 mg/kg	---	20 mg/kg

Untersuchung durchgeführt von	
1	INDIKATOR GmbH
2	lfeprint GmbH - A Tentamus Company

Beurteilung: 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.

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.

Sollwerte pro Dosierung (4,4g):

Calcium: 120 mg/4,4 g
Kalium: 300 mg/4,4 g
Magnesium: 60 mg/4,4 g
Natrium: 500 mg/4,4 g

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.: 23443104C

Bezeichnung: Elektrolytmischung
22AI304B

Eingangsdatum: 02.02.23

Ausgangsdatum: 10.02.23

Haltbarkeit: 30.09.2025

Analysierte Wert umgerechnet pro Dosierung (4,4g):

Calcium: 114,4 mg/4,4 g
Kalium: 308 mg/4,4 g
Magnesium: 55 mg/4,4 g
Natrium: 519,2 mg/4,4 g

Die in der Nährwerttabelle deklarierten Parameter werden unter Berücksichtigung der Toleranzen gemäß "Leitfaden für zuständige Behörden - Kontrolle der Einhaltung der EU-Rechtsvorschriften in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett angegebene Nährwerte" (Stand: Dezember 2012) von der vorliegenden Probe eingehalten.



Franziska Schell
Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin
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).