



Histameany
 Herr Thomas Hecker
 Ulmenring 7
 88480 Achstetten

Probenahme:
 Histameany
 Ulmenring 7
 88480 Achstetten
 Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11880371

Eingangsdatum: 04.01.22
 Untersuchungsbeginn: 04.01.22
 Ausgangsdatum: 11.01.22

Prüfbericht Proben-Nr.: 21656237 / 661372

Bezeichnung: Vitamin B12
 L32291221

Haltbarkeit: 31.12.2024

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)



Sandro Zwigart
 Dipl. Lebensmittelchemiker
 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.: 21656237C

Eingangsdatum: 04.01.22

Ausgangsdatum: 11.01.22

Bezeichnung: Vitamin B12
L32291221

Haltbarkeit: 31.12.2024

Untersuchungen	Ergebnis	Richtwert	Grenzwert
Blei Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,0050 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)	<0,0002 mg/kg	---	0,10 mg/kg
Arsen Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,037 mg/kg	---	---
Nickel Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,21 mg/kg	---	---
Gluten Methode: R7001; Untersuchung durchgeführt von 2)	<3 mg/kg	---	---
Vitamin B12 Methode: RIDASCREEN FAST Vitamin B12, R2103, ELISA; Untersuchung durchgeführt von 1)	1971,3 mg/kg	---	---

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacón GmbH - A Tentamus Company
2	lifeprint 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.

Der Vitamin B12 Gehalt wurde mit einem Tropfengewicht von 48 mg (Kundenvorgabe) berechnet.
Der Vitamin B12 Gehalt entspricht dem deklarierten Wert.

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.



Sandro Zwigart
Dipl. Lebensmittelchemiker
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).