



Histameany  
 Herr Thomas Hecker  
 Ulmenring 7  
 88480 Achstetten

Probenahme:  
 Histameany  
 Ulmenring 7  
 88480 Achstetten  
 Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11880371

Eingangsdatum: 30.12.22  
 Untersuchungsbeginn: 30.12.22  
 Ausgangsdatum: 16.01.23

**Prüfbericht Proben-Nr.: 22706526 / 761914**

Bezeichnung: Vitamin D3  
 5022-07

Haltbarkeit: 16.06.2024

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)

**Sensorische Prüfung:**

Aussehen	artypisch, klare Flüssigkeit ohne erkennbare Schwebeteilchen, blassgelb
Geruch	artypisch, unauffällig, sehr leicht sautig
Geschmack	artypisch, leicht sautig
Konsistenz	artypisch, flüssig - leicht viskos
Sensorik-Beurteilung	Die Probe ist bezüglich der durchgeführten sensorischen Untersuchungen nicht zu beanstanden.

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](http://www.bav-institut.de)).