



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

Probenahme:
 Histameany
 Magirus-Deutz-Straße 12
 89077 Ulm
 Probenehmer: Auftraggeber
 Kunden-Nr.: S11880371

Prüfbericht Proben-Nr.: 23443121C

Eingangsdatum: 20.10.23
 Ausgangsdatum: 09.11.23

Bezeichnung: Melatonin
 23AI263B

Haltbarkeit: 19.08.2026

Untersuchungen	Ergebnis	Richtwert	Grenzwert	Deklaration
Blei (Pb) Methode: DIN EN ISO 17294-2, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,05 mg/kg	---	3,0 mg/kg	---
Cadmium (Cd) Methode: DIN EN ISO 17294-2, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,02 mg/kg	---	1,0 mg/kg	---
Quecksilber (Hg) Methode: DIN EN ISO 17294-2, ICP-MS / DIN EN ISO 17852, AAS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,005 mg/kg	---	0,1 mg/kg	---
Arsen (As) Methode: DIN EN ISO 17294-2, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,02 mg/kg	---	---	---
Nickel (Ni) Methode: DIN EN ISO 17294-2, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,1 mg/kg	---	---	---
Gluten (ELISA) Methode: ELISA (R7001); Untersuchung durchgeführt von 2)	<3 mg/kg	---	---	---
Melatonin** Methode: LC-MS/MS nach Extraktion; Untersuchung durchgeführt von 3)	5500 mg/kg	---	---	---
Melatonin/Kapsel* Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 3)	0,86 mg/Kapsel	---	---	1 mg/Kapsel

Untersuchung durchgeführt von	
1	INDIKATOR GmbH
2	lifeprint GmbH - A Tentamus Company
3	Pica Prüfinstitut Chem. Analytik GmbH

*Eine Kapsel wiegt 171 mg

Beurteilung: Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 2023/915 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln.



Franziska Schell
 Staatl. gepr. LM-Chemikerin
 Kundenberatung Lebensmittel

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. 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).