



edubily GmbH  
Leidingerstraße 10  
66798 Wallerfangen

Probenahme:  
edubily GmbH  
Leidingerstraße 10  
66798 Wallerfangen  
Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11660089

Eingangsdatum: 20.02.23

Ausgangsdatum: 08.03.23

**Prüfbericht Proben-Nr.: 23464810C**

Bezeichnung: Kollagen-Hydrolysat Neutral  
Chargen-Nr.: 60407538

Haltbarkeit: 27.11.2023

Untersuchungen	Ergebnis	Richtwert	Grenzwert	Deklaration
<b>Blei</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,0035 mg/kg	---	3,0 mg/kg	---
<b>Cadmium</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0005 mg/kg	---	1,0 mg/kg	---
<b>Quecksilber</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0005 mg/kg	---	0,1 mg/kg	---
<b>Arsen</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,0061 mg/kg	---	---	---
<b>Gesamteiweiß (Nx6,25)</b> Methode: PV-AC-003, Dumas-Methode; Untersuchung durchgeführt von 1)	96,4 g/100g	---	---	88,5 g/100g
<b>Tierarzneimittel-Screening (siehe Anhang)</b> Methode: PV-SA-097 (LC-MS/MS); Untersuchung durchgeführt von 1)	nicht nachweisbar	---	---	---

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacoon GmbH - A Tentamus Company

Beurteilung: Die vorliegende Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 37/2010 und Verordnung (EG) Nr. 470/2009 über Rückstände pharmakologisch wirksamer Stoffe in Lebensmitteln tierischen Ursprungs.

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


**Anlage zum Prüfbericht: 23464810**

Bezeichnung: Kollagen-Hydrolysat Neutral

**Übersicht Tierarzneimittel  
(Screening-Methode, dispersive Extraktion mittels  
PSA und LC-MS/MS-Detektion)**

Wirkstoff	Bestimmungs- grenze (LOQ) [µg/kg]	Nachweisgrenze (LOD) [µg/kg]
<b>Amphenicole</b>		
Chloramphenicol	0,5	0,25
<b>Avermectin</b>		
Avermectin B1a	0,1	0,05
Avermectin B1b	0,1	0,05
Doramectin	0,25	0,13
Emamectin B1a	0,1	0,05
Emamectin B1b	0,1	0,05
Ivermectin B1a	0,25	0,13
<b>Benzimidazole</b>		
Albendazol	0,1	0,05
Flubendazol	0,5	0,25
Fenbendazol	0,5	0,25
Oxibendazol	0,5	0,25
Oxfendazol	0,5	0,25
Thiabendazol	0,1	0,05
Triclabendazol	0,1	0,05
Mebendazol	0,1	0,05
<b>Cephalosporine</b>		
Cefuroxim	0,25	0,13
<b>Chinolone</b>		
Ciprofloxacin	0,5	0,25
Enrofloxacin	1	0,5
Flumequin	10	5
Norfloxacin	10	5
Oxolinsäure	10	5
Sarafloxacin	5	2,5
<b>Diaminopyrimidine</b>		
Trimethoprim	0,1	0,05
Ormethoprim	0,1	0,05
<b>Kokzidiostatika</b>		
Lasalocid	0,1	0,05
Monensin	0,1	0,05
Robenidin	0,1	0,05
Nicarbacin	0,5	0,25
<b>Makrolide</b>		
Azithromycin	0,25	0,13
Clarithromycin	0,25	0,13
Erithromycin	0,1	0,05
Roxithromycin	0,1	0,05

Wirkstoff	Bestimmungs- grenze (LOQ) [µg/kg]	Nachweisgrenze (LOD) [µg/kg]
<b>Nitrofurane</b>		
Furaltadon	1	0,5
Furazolidon	0,1	0,05
Nitrofurantoin	0,1	0,05
Nitrofurazon	0,1	0,05
<b>Penicilline</b>		
Cloxacillin	0,25	0,13
Flucloxacillin	0,1	0,05
<b>Pyrethroide</b>		
Bioresmethrin	0,1	0,05
Cyfluthrin	0,1	0,05
Cyhalothrin (lambda)	0,1	0,05
Cypermethrin (alpha)	0,1	0,05
Deltamethrin	0,1	0,05
Fenvalerat	2,5	1,25
Permethrin	0,25	0,13
Tetramethrin	0,1	0,05
<b>Sulfonamide</b>		
Sulfabenzamid	0,1	0,05
Sulfacetamid	1	0,5
Sulfadiazin	0,1	0,05
Sulfadimethoxin	0,1	0,05
Sulfadimidin	0,25	0,13
Sulfadoxin	0,1	0,05
Sulfaguandin	10	5
Sulfamerazin	0,1	0,05
Sulfamethizol	0,25	0,13
Sulfamethoxazol	0,25	0,13
Sulfamethoxypyridazin	0,1	0,05
Sulfamoxol	0,25	0,13
Sulfanitran	2,5	1,25
Sulfaphenazol	0,1	0,05
Sulfapyridin	0,1	0,05
Sulfisomidin	0,25	0,13
Sulfisoxazol	0,1	0,05
Sulfanilamid	0,25	0,13
<b>Fenamate</b>		
Tolfenamicacid	50	25
Flunixin-5-OH (in der Matrix Kuhmilch)	40	20
<b>Wachstumsförderer</b>		
Carbadox	100	50
Olaquinox	100	50

Stand: 01.02.2022

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand und befinden sich innerhalb der verfahrenüblichen Messtoleranzen. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit \*\* gekennzeichnet. Es gelten unsere allg. Geschäftsbedingungen.