

Donner Roman  
Bahnstraße 322  
2144 Altlichtenwarth  
Österreich

**Datum:** 09.08.2007  
**Kontakt:** Dipl.Ing. Franz Doppelreiter  
**Tel.:** +43(0)5 0555 33210  
**Fax:**  
**E-Mail:** franz.doppelreiter@ages.at  
**Dok. Nr.:** D-157469

## PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht gilt nur für den/die Untersuchungsgegenstand/-gegenstände der gegenständlichen Auftragsnummer.  
Dieser Prüfbericht darf nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der AGES weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden.

**Auftragsnummer: 07047318**

### Auftragsdaten:

Externe Kennung:  
Datum des Auftrages: 11.07.2007  
Rechnungsempfänger: Donner Roman  
Anmerkung:  
Prüfbericht ergeht an:



Akkreditierte Prüfstelle PSID Nr. 189  
gemäß ISO 17025,  
BMWA Bescheid GZl. 92714/70-IV/9/01

**Probennummer: 07047318-001**

**Probendaten:**

Externe Probenkennung:  
 Probe eingelangt am: 11.07.2007  
 Probenart: Privatprobe  
 Untersuchungsgegenstand: Futtermittel  
 Material: Futterpflanzen und Rauhfutter  
 Kategorie / Matrix:  
 Probenkommentar: Die Probe befand sich in einem analysefähigen Zustand

Lieferinfo: Stroh  
 Verpackung: Kunststoff sack  
 Beschaffenheit: naturbelassen  
 Verschluss: verknotet  
 Probenahme: Die AGES hatte keinen Einfluss auf die Probenahme

Untersuchung von-bis: 11.07.2007 - 09.08.2007

**Die Untersuchung der Probe ergab folgendes Ergebnis:**

Parameter	Ergebnis	N	K
Mechanische Probenvorbereitung (Vermahlen, Teilen, homogenisieren)	durchgeführt		1
Gewicht der Einwaage	2 Parallelen zu je 20 g Einwaage		2
Aerobe, mesophile Bakterien:	400 Mio. KBE/g vorw.: Gelbkeime, Enterobakterien		2
Hefen:	2100 Tsd. KBE/g		2
Schimmel- und Schwärzepilze:	3100 Tsd. KBE/g vorw.: Cladosporium sp., Acremonium sp., Coelomyceten		2

Allfällig verwendete Abkürzungen:

n.n. ... nicht nachweisbar      NG ... Nachweisgrenze      N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren  
 n.b. ... nicht bestimmbar      BG ... Bestimmungsgrenze      x ... Verfahren nicht akkreditiert  
 n.a. ... nicht auswertbar      o.B. ... ohne Befund      K ... Kommentar      ber. als ... berechnet als

**Kommentare:**

- 1.) Verwendetes Untersuchungsverfahren: Mechanische Probenvorbereitung (Vermahlung, Homogenisierung und Teilung) von Futtermitteln gem. ISO 6498/1998  
 PV\_FMT\_VIE\_WACH\_0001  
 Durchführendes Labor: Institut für Futtermittel Wien, Wien
- 2.) Verwendetes Untersuchungsverfahren: Bestimmung des Keimgehalts an Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen in Futtermitteln  
 PV 205 und PV 206  
 Durchführendes Labor: Zentrum für Analytik und Mikrobiologie Linz, Linz



Verwendete Nährmedien und Kulturbedingungen:

- Keimgehaltsbestimmung von aeroben, mesophilen Bakterien nach VDLUFA-Methode mittels Oberflächeverfahren (Trypton Soja Agar, 30°C )
  - Keimgehaltsbestimmung von Hefen nach VDLUFA-Methode mittels Oberflächeverfahren (Bengalrosa Agar modifiziert, 28°C )
  - Keimgehaltsbestimmung von Schimmel- und Schwärzepilze nach VDLUFA-Methode mittels Oberflächeverfahren (Bengalrosa Agar modifiziert bzw. DG 18-Agar, 28°C )
- Mio. KBE/g = Millionen koloniebildende Einheiten je Gramm Probe  
Tsd. KBE/g = Tausend koloniebildende Einheiten je Gramm Probe

**Beteiligte Zeichnungsberechtigte:**

Zentrum für Analytik und Mikrobiologie, Linz: Ing. Peter Kiroje  
FMT Wien Futtermittelüberwachung, Wien: Dipl.Ing. Franz Doppelreiter

Zeichnungsberechtigt:



Dipl.Ing. Franz Doppelreiter



----- **Ende des Prüfberichts** -----