

H&H Strohpellets GmbH  
Raubensrieder Weg 125  
90530 Wendelstein

Oldenburg, 03.06.2015  
Dr. Bi/

## Beurteilung von Strohgranulat-Proben im Hinblick auf mikrobiologische Parameter

Auftrags -Nr.: 3096

Probenart: Einstreu

Probenahmedatum: ohne Angabe

Probeneingang: 20.05.2015

Labor-Nr.: 31 1 5-016429

Analysen-Nr.: 15 BGO01628

Bezeichnung: Strohgranulat

Probenehmer (#6): Extern, ohne Angabe

befindlich in: PI.-Beutel

Untersuchungsbeginn: 20.05.2015

Untersuchungsende: 29.05.2015

Sehr geehrte Damen und Herren,

sie reichten der LUFA Nord-West eine Strohgranulat-Probe zur Untersuchung auf mikrobiologische Parameter ein. Untersucht wurden Hefen, Schimmelpilze, Salmonellen, Escherichia coli, Enterokokken und die aerobe Gesamtkeimzahl.

Um eine Einschätzung der Werte zu haben, kann man die Gütesicherungskriterien der Bundesgütegemeinschaft Kompost heranziehen. Dort wurden im Rahmen der Konformitätsprüfung für Kompost- und Biogasanlagen Richtwerte für die entsprechenden Parameter festgelegt.

Die ermittelten Werte für Salmonellen, Escherichia coli, Enterokokken und die aerobe Gesamtkeimzahl unterschreiten bzw. erfüllen in allen Fällen die Vorgaben der Gütesicherung in ausgezeichneter Weise.

#2 = IfT, Oldenburg; #3 = IfL, Oldenburg; #4 = IfB, IfD, Hameln; #5 = Untersuchung erfolgte in Fremdlabor; #6 = unterliegt nicht der Akkreditierung  
„<...“=Wert ist kleiner als die nebenstehende untere Grenze des Arbeitsbereiches

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das uns vorliegende Probenmaterial. Dieser Prüfbericht darf nicht ohne unsere Genehmigung auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Werte für Hefen liegen unterhalb der Bestimmbarkeitsgrenze und sind als unkritisch zu betrachten.

Der Gehalt an Schimmelpilzen ist ebenfalls als gering anzusehen.

Somit kann man feststellen, dass von den untersuchten Parametern keine akute Gefährdung von diesem Material für das Leben oder die Gesundheit von Tieren ausgehen sollte.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne jederzeit unter der oben genannten Rufnummer oder via E-Mail zur Verfügung.

Im Auftrag

Dr. Bischoff  
(Laborleiter)