

**Marion u. Matthias Christ GbR**  
**Hohenried 2**  
**94327 Bogen**

Debitor: c3154  
Journal-Nr.: 2023051171  
Auftrags-Nr.: 1787413  
Probeneingang: 16.11.2023  
Attestdatum: 17.11.2023\_09:52  
Bearbeiter: Frau Scheske  
Prüfzeitraum: 16.11.2023 - 17.11.2023

Prüfberichts-Nr.: 1787413-20231117-095218

## Prüfbericht

### Auftragsdaten (Kundenangaben)

Probenart: Einstreu  
Probenart detailliert: Strohpellets  
Probenehmer: M. Christ  
Proben-Nr.: 3

Probenahmedatum: 08.11.2023  
Erntejahr: 2023  
Lagerort: Miete D  
Aufwuchs: Gerstenstroh

### Mikrobiologischer Befund

pH- Wert: 6,85

Parameter	Richtwert [KbE/g]	Ergebnis [KbE/g]	U [% relativ]	UM
Einstreuuntersuchung				
Gruppe 1: Mesophile Gesamtkeimzahl	$9,3 \times 10^7$	$6,8 \times 10^3$	6,3	2
Gruppe 2: Coliforme Bakterien/ <i>E. coli</i>	$6,0 \times 10^7$	$< 1,0 \times 10^2$	7,1	
Gruppe 3: Äskulinpositive Streptokokken	$7,5 \times 10^7$	$< 1,0 \times 10^2$	8,7	

### Bemerkungen (Konformitätsbewertung):

Entscheidungsregel:

Da die homogene mikrobiologische Flora nicht gewährleistet werden kann, findet die Entscheidungsregel in der Mikrobiologie keine Anwendung.

### Hinweise:

Alle nachstehenden Hinweise sind außerhalb der DIN EN ISO/IEC 17025:2018.

Die Einstreuprobe entspricht zum Zeitpunkt der Untersuchung den Bewertungsgrundlagen und kann als Einstreu verwendet werden.

Die Orientierungswerte beziehen sich auf unbenutztes Einstreu.

Die ausgewiesenen Orientierungswerte im mikrobiologischem Befund beziehen sich auf die Tierart Milchrinder.

### Untersuchungsmethode (UM):

2 LKS FMUAA 191:2021-11 (nicht akkred.)

U = Messunsicherheit - Die erweiterte Messunsicherheit (k=2) (DIN ISO 11352:2013-03) schließt die Probenahme nicht mit ein.

Soweit nicht die LKS mbH als Probenehmer auftritt, erfolgte die Probenahme im Verantwortungsbereich des Kunden.

Dies gilt auch für alle damit verbundenen Werte, wie Angaben zur Probe, Vor-Ort-Werte, Volumenangaben.

Die durch den Kunden getätigten Angaben (wie Probenart) können sich auf die Bewertung der Ergebnisse auswirken.

Das Zeichen "<" in den Spalten der Ergebnisse bedeutet, dass der betreffende Parameter unterhalb der nebenstehenden Bestimmungsgrenze liegt.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände wie erhalten. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich.

Die Vervielfältigung des Prüfberichtes (auch auszugsweise) ist ohne schriftliche Genehmigung durch die LKS mbH nicht zulässig.

Die genaue Erläuterung der Anwendung der Entscheidungsregel finden Sie unter:

<https://www.lksachsen.de/labor/entscheidungsregel/>

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage (D-PL-14632-01-00) sowie die in der Liste des flexiblen Geltungsbereiches aufgeführten Prüfverfahren.

Bei Bedarf können die Analysenergebnisse des Labors für die einzelnen Untersuchungen angefordert und zugestellt werden.

Der Prüfbericht wurde datentechnisch erstellt und trägt keine Unterschrift.

Hinweise zum Datenschutz und zur Verarbeitung Ihrer Daten finden Sie unter:

<https://www.lksachsen.de/footer/navi/datenschutzerklaerung/>

freigegeben durch: Frau Scheske