

**Prüfbericht Proben-Nr.: 21633641C**


Bezeichnung: Probiotik Lactobacillus  
L31751220  
AB2009020303

Eingangsdatum: 14.01.21  
Ausgangsdatum: 25.01.21

Untersuchungen	Ergebnis	Richtwert	Grenzwert	MU *
<b>Blei</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,011 mg/kg	---	3,0 mg/kg	± 25%
<b>Cadmium</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,030 mg/kg	---	1,0 mg/kg	± 25%
<b>Quecksilber</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0002 mg/kg	---	0,10 mg/kg	± 25%
<b>Arsen</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,031 mg/kg	---	---	± 25%
<b>Aluminium</b> Methode: ASU L 00.00-144, ICP-OES; Untersuchung durchgeführt von 1)	8,95 mg/kg	---	---	± 20%
<b>Nickel</b> Methode: PV-SA-337, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,12 mg/kg	---	---	± 20%

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacoon GmbH - A Tentamus Company

Beurteilung: 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.



Sandro Zwigart  
Dipl. Lebensmittelchemiker  
Kundenberatung Lebensmittel

\*MU = Messunsicherheit

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)).