



TeLA GmbH, Handelspark 4-6, 27624 Geestland

Living Crafts
Schlesier Straße 11
95152 Selbitz

26.11.2018

Untersuchungsbericht: 2018-1119-17

Untersuchungsgegenstand: **Brotbeutel**
Ihre Artikelnummer: **1319**
Charge / MHD / Kennzeichnung: **Farbe 01 / Größe 28*38**
Ihr Auftrag vom: **13.11.2018**
Verpackung: **---**
Durchführung der Analysen: **19.11.2018-26.11.2018**

Befund:

1. Ergebnis der Schwermetalle mittels ICP-MS

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Arsen	< 0,01	mg/kg	DIN EN 15763 2010-04 ^{a)} (ICP-MS)
Cadmium	0,007	mg/kg	DIN EN 15763 2010-04 ^{a)} (ICP-MS)
Quecksilber	< 0,01	mg/kg	DIN EN 15763 2010-04 ^{a)} (ICP-MS)
Blei	0,18	mg/kg	DIN EN 15763 2010-04 ^{a)} (ICP-MS)
Chrom	0,44	mg/kg	TPM 081 Version 05 2018-07 ^{b)} (ICP-MS)
Nickel	0,21	mg/kg	TPM 081 Version 05 2018-07 ^{b)} (ICP-MS)
Selen	< 0,04	mg/kg	TPM 081 Version 05 2018-07 ^{b)} (ICP-MS)
Kobalt	0,11	mg/kg	TPM 081 Version 05 2018-07 ^{b)} (ICP-MS)

2. Bestimmung von Pestiziden mittels ASU L 00.00-115 2014-02 ^{a)} (GC-MS/MS + HPLC-MS/MS)

Vorhandene Pestizide	Konzentration in
-keine-	< 0,1 mg/kg

Die Bestimmungsgrenze betrug für alle untersuchten Pestizide 0,1 mg/kg.

3. Bestimmung von AZO-Farbstoffen mittels HPLC-UV (TPM007 Version 07 2010-09) ^{b)}

Parameter	Ergebnis	Einheit
Ergebnis AZO-Farbstoffe E102, E110, E120, E123, E 124, E151	< 1,0	mg/kg

TeLA Technische Lebensmittel- und Umweltanalytik GmbH

4. Ergebnis Zinnorganische Verbindungen:

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Zinnorganische Verbindungen (TBT/TPT)	< 0,01	mg/kg	TPM 043 Version 06 2018-07 ^{b)} (HPLC-MS/MS)

Beurteilung:

Bezüglich der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den Anforderungen des Global Organic Textile Standard. Die Probe entspricht weiterhin der deutschen BedGgstV, sowie den Bestimmungen des LFBG in ihren jeweils aktuellen Fassungen und ist somit als verkehrsfähig zu beurteilen.



Auszüge aus dem Bericht dürfen nur mit vorheriger Genehmigung vervielfältigt werden. Beurteilungen der Proben beziehen sich nur auf die durchgeführten Untersuchungen. Die Ergebnisse beziehen sich ausdrücklich auf die jeweils aufgeführte(n) Probe(n).

- a) akkreditierte Normmethode
- b) akkreditierte Hausmethode
- c) validierte Normmethode
- d) validierte Hausmethode
- e) Untersuchung in unserem akkreditierten Partnerlabor
- f) Forschungsmethode im Kundenauftrag
- g) nicht akkreditierte Hausmethode