Expertise: **2409636-02-30-01**

Datum / *Date*: 2024-12-09
Dr. Anderie

Auftraggeber: Urlicht
Glashütter Straße 34 DE - 66969 Lemberg

Auftrag: Untersuchung von Materialien **72h**
Auftrag : 2024-12-04
Eingang : 2024-12-04
Prüfzeitraum : 2024-12-04 bis 2024-12-09

Prüfgegenstand: Nebula, 30 ml, Lot N 11 24

Untersuchungsergebnisse (Prüfgegenstand wie erhalten):
Verfahrensbeschreibung auf den nachfolgenden Seiten.

Parameter *Parameter*	**Einheit** *Unit*	**Ergebnis*** *Result**	**Material** *Material*
Schwermetalle nach Vollaufschluß	mg/30ml	< 0,005 Antimon < 0,005 Arsen < 0,005 Blei < 0,005 Cadmium < 0,005 Chrom gesamt < 0,005 Kobalt < 0,005 Kupfer < 0,005 Nickel < 0,0006 Quecksilber < 0,005 Eisen < 0,005 Lithium < 0,005 Mangan < 0,005 Zink < 0,005 Aluminium < 0,005 Gold < 0,005 Barium < 0,005 Selen	EP

Anmerkungen:
n.n. = nicht nachweisbar, MP = Mischprobe, EP = Einzelprobe, SEP = siehe Einzelprüfungen
* Bei Mischproben (MP) beziehen sich angegebene Werte auf den Gesamtgehalt der Mischprobe. Bei Werten mit vorangestelltem Verhältniszeichen ist der Gehalt jeder einzelnen Komponente der Mischprobe geringer als der angegebene Wert.

Die Expertise ist ohne Unterschrift gültig. / The expertise is valid without a signature.
Autorisierung durch / Authorization by:

Dr. I. Anderie (Abteilungsleitung / Department Management)
Dr. K. Schulte (Institutsleitung / Managing Director)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des PFI darf die Expertise nicht auszugsweise verwendet werden. Bewertung erfolgt ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit. Restliches Untersuchungsmaterial wird nach 10 Wochen vernichtet. In Einzelfällen kann eine Untervergabe an andere geeignete Prüflaboratorien erfolgen. Ein Verzeichnis der akkreditierten Prüfverfahren und unsere geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen können auf unserer Internetseite eingesehen werden und werden Ihnen auf Anfrage gerne zugesandt. / *Test results solely refer to the items tested. Extracts of the expertise may not be used without written permission by PFI. Rating does not consider the uncertainty of measurement. Remaining materials will be destroyed after 10 weeks. In individual cases, tests can be carried out by qualified subcontracting laboratories. A list of accredited test methods and our applying general terms and conditions are available on our website and will be sent to you on request.*

Untersuchungsverfahren:
Aufgeführte Prüfmethoden sind Bestandteil der Laborakkreditierung (D-PL-14150-01-00)

Kurzbezeichnung: **Schwermetalle nach Vollaufschluß**
Bestimmung des Gehalts von Schwermetallen nach Vollaufschluss
ISO 17072-2:2022 für Leder
DIN EN 16711-1:2016 für Textilien
DIN EN 16711-1:2016 (DIN EN 14602: 2012, inkl. DIN EN 1122:2002) für Kunststoffe/Metalle/Schäume
Modifikation DIN EN 1122:2002: Mikrowellenaufschluss und Bestimmung mittels ICP-OES oder ICP-MS
CPSC-CH-E1002-08.3 / CPSC-CH-E1003-09.1

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des PFI darf die Expertise nicht auszugsweise verwendet werden. Bewertung erfolgt ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit. Restliches Untersuchungsmaterial wird nach 10 Wochen vernichtet. In Einzelfällen kann eine Untervergabe an andere geeignete Prüflaboratorien erfolgen. Ein Verzeichnis der akkreditierten Prüfverfahren und unsere geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen können auf unserer Internetseite eingesehen werden und werden Ihnen auf Anfrage gerne zugesandt. / *Test results solely refer to the items tested. Extracts of the expertise may not be used without written permission by PFI. Rating does not consider the uncertainty of measurement. Remaining materials will be destroyed after 10 weeks. In individual cases, tests can be carried out by qualified subcontracting laboratories. A list of accredited test methods and our applying general terms and conditions are available on our website and will be sent to you on request.*