



**Zu Händen**  
**Linda Kettler**  
**TV Journalistin**  
**Quo Vadis Veritas Redaktions GmbH**  
**Postfach 0037**  
**1070 Wien**

Wien, 06.08.2018

## **Ergebnisbericht zur mikrobiologischen Untersuchung einer Aura Essenz „Schutzengel“ von Ingrid Auer**

**Auftrag:** Mikrobiologische Untersuchung eines Sprays auf Basis von gereinigtem Wasser und ätherischen Ölen

**Untersuchungsdatum:** 01.08.2018 im Labor der Departments Wasser, Atmosphäre, Umwelt; Die Probe wurde vom Auftraggeber geliefert.

### **1. Vorbereitung der Proben**

Das Spray wurde in einer verschlossenen Pumpflasche geliefert und direkt untersucht, weitere Anreicherungs-schritte wurden nicht durchgeführt.

### **2. Untersuchungsparameter**

Aerobe mesophile Gesamtkeimzahl

Hefen/Schimmelpilze

*Pseudomonas aeruginosa*

Coliforme und *E. coli*

Koagulase positive Staphylokokken

### 3. mikrobiologische Ergebnisse

|                                   | KbE pro ml |
|-----------------------------------|------------|
| aerobe mesophile Keimzahl (30°C)  | <10        |
| Hefen/Schimmelpilze               | <10        |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>     | <10        |
| Coliforme                         | <10        |
| <i>E. coli</i>                    | <10        |
| koagulase positive Staphylokokken | <10        |

KbE, Koloniebildende Einheit.

### 4. Schlussfolgerungen

Die Probe enthält keine Keimzahlen über dem Quantifizierungslimit und entspricht damit den hygienischen Erwartungen hinsichtlich der untersuchten Parameter. Eine Untersuchung nach Normen konnte nicht durchgeführt werden, da das Produkt keiner Produktkategorie zugeordnet werden kann. Ein Haltbarkeitsdatum enthält es nicht. Die untersuchte Probe war verschlossen und unbenutzt, inwieweit die hygienische Unbedenklichkeit nach einer längeren Benutzungsdauer noch gegeben ist, kann an dieser Stelle nicht gezeigt werden und wäre zusätzlich zu untersuchen.

Aufgrund der Nutzung als Pumpspray wäre es empfehlenswert, eine mikrobiologische Untersuchung hinsichtlich aerosolrelevanter Organismen, z.B. Legionellen durchzuführen.

Aufgrund der nicht vorhandenen Haltbarkeitsangabe sollte das Produkt in keinem Fall oral aufgenommen werden.

Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



DI Christina Fiedler

(Projektbeauftragte und Kontaktperson)