

**Auszug mikrobiologischer Testreport für Ozonreiniger RESCOMF XD 100**

**Report-Nr.:** 2015SP1451D  
**Report-Datum:** 13.05.2015  
**Hersteller:** EDA Global Technology Limited, P.R. China  
**Testendes Institut/Labor:** Guandong Detection Center of Microbiology (www.gddcm.com)  
**Testmethode:** technischer Standard für Desinfektion gem. Richtlinie 2.1.5.7, Ministry of Health, P.R. China, 2002  
**Testperiode:** 07.05. – 13.05.2015

**Testergebnisse:**

| Testkeime*)                  | Test-Gruppe | Koloniebildung Einheit/Stück (Ø) | Positive Koloniebildung Einheit/Stück (Ø) | Sterilisation (Rate in %) | Sterilisations-logarithmus (KL) |
|------------------------------|-------------|----------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Escherichia coli</b>      | 1           | <5                               | 1.6 x 10 <sup>6</sup>                     | >99.9997                  | >5.53                           |
|                              | 2           | <5                               | 1.7 x 10 <sup>6</sup>                     | >99.9997                  | >5.53                           |
|                              | 3           | <5                               | 1.8 x 10 <sup>6</sup>                     | >99.9997                  | >5.53                           |
| <b>Staphylococcus aureus</b> | 1           | <5                               | 1.4 x 10 <sup>6</sup>                     | >99.9996                  | >5.44                           |
|                              | 2           | <5                               | 1.3 x 10 <sup>6</sup>                     | >99.9996                  | >5.44                           |
|                              | 3           | <5                               | 1.4 x 10 <sup>6</sup>                     | >99.9996                  | >5.44                           |
| <b>Candida albicans</b>      | 1           | <5                               | 1.0 x 10 <sup>6</sup>                     | >99.9995                  | >5.29                           |
|                              | 2           | <5                               | 9.5 x 10 <sup>5</sup>                     | >99.9995                  | >5.29                           |
|                              | 3           | <5                               | 9.5 x 10 <sup>5</sup>                     | >99.9995                  | >5.29                           |

\*) **Escherichia coli** (abgekürzt E. coli) ist ein Gram-negatives, säurebildendes, stäbchenförmiges Bakterium, das im menschlichen und tierischen Darm vorkommt.

**Staphylococcus aureus** ist ein kugelförmiges, Gram-positives Bakterium, das häufig in Haufen (Traubenform) angeordnet ist (Haufenkokken). Staphylococcus aureus kommt fast überall in der Natur vor, bei 25 bis 30 % aller Menschen auf der Haut und in den oberen Atemwegen.

**Candida albicans** ist ein Pilz der Candidagruppe, die den Hefepilzen zugeordnet wird. Er ist der häufigste Erreger der Candidose (auch Candidose, Candidiasis, Candidamykose, Monoliasis, Soor oder bei Babys „Windelpilz“ genannt). Dieser Pilz ist bei Warmblütern (und daher auch beim Menschen) häufig auf den Schleimhäuten von Mund und Rachen und im Genitalbereich sowie im Verdauungstrakt zu finden.

Kammerstein, 05. Februar 2016

.....  
Ort, Datum



.....  
WILamed GmbH, i.A. Stefan Richter (QMB)