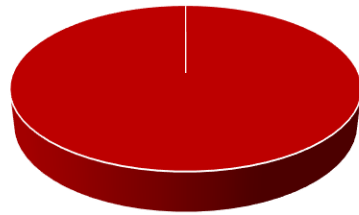


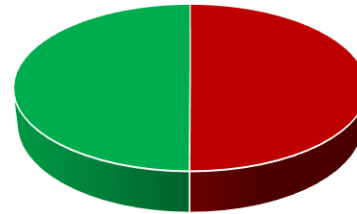
Ergebnisse im Test – Beispiele:

Pseudomonas aeruginosa ist ein humanpathogener Organismus, der als nosokomialer Keim in Krankenhäusern von großer Bedeutung ist und **Lungentzündungen verursachen kann**.

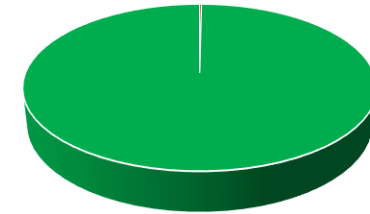
Salmonella Enteritidis ein lebensmittelrechtlich sehr bedeutsames Bakterium aus der Familie der Salmonella und verursacht eine Entzündung des Darm-Trakts (Enteritis infectiosa).



■ bakterieller oder viraler belasteter Anteil
■ unbelasteter Anteil



■ bakterieller oder viraler Belastungsanteil
■ unbelasteter Anteil



■ bakterieller oder viraler Belastungsanteil
■ unbelasteter Anteil

Ausgangspunkt der
Untersuchungen

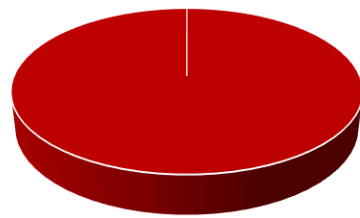
Entwicklung nach 30
Minuten

Ergebnis nach 60
Minuten – Belastung
um 99,9% reduziert

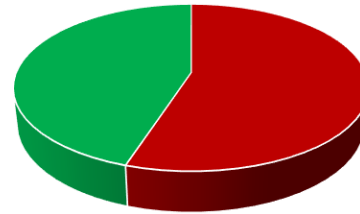
Ergebnisse im Text:

Listeria monocytogenes ein lebensmittelrechtlich relevantes Bakterium und kann Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, Entzündungen des Halses, Rachen, Harnblase, Nierenbecken, Gehirn (Enzephalitis) oder Hirnhäute (Meningitis), Atemproblemen auslösen und bei schwangeren Frau zu Blutvergiftung, Fehl- oder Totgeburten führen..

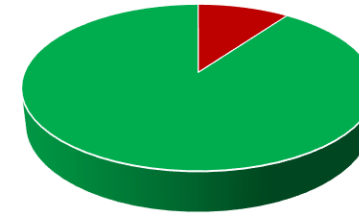
Staphylococcus aureus ein humanpathogener Erreger, der auf der Haut von Wirbeltieren vorkommen kann und einer der wichtigsten nosokomialen Erreger ist. Nekrotisierende Pneumonie, Haut- und Weichgewebsinfektionen auch Lungenentzündung, Hirnhautentzündung, Endokarditis und Sepsis können mit der Krankheit assoziiert werden.



■ bakterieller oder viraler belasteter Anteil
■ unbelasteter Anteil



■ bakterieller oder viraler Belastungsanteil
■ unbelasteter Anteil



■ bakterieller oder viraler Belastungsanteil
■ unbelasteter Anteil

Ausgangspunkt der Untersuchungen

Entwicklung nach 30 Minuten

Ergebnis nach 60 Minuten – Belastung um 90% reduziert

Gesundheit als sehr wichtigen Wirtschaftsfaktor in der Mobilitäts- und Standindustrie. So wurden bereits Luftentkeimungssysteme für die Bereiche **Mobilität** für Automotive, Schienenfahrzeuge, Spezialvehikel (Taxen, Busse, Limousinen, etc.) und **stationäre Einrichtungen** (Krankenhäuser, Pflegeheime, Arztpraxen, Großraumbüros, Banken, städtische Einrichtungen, etc.) entwickelt.

Ultraviolette Strahlung besitzt Eigenschaften, wie wir sie nur von chemischen oder toxischen Desinfektionsmitteln kennen. Sie vernichtet Krankheitserreger nachhaltig und sicher. Auf Grund der hohen Wirksamkeit muss die Leuchte in einem geschlossenen, geprüften System eingebracht werden.

Nur mit einem entscheidenden Unterschied: UV-C Strahlung ist **schadstoff-und ozonfrei!**

Zum Nachweis wurde eine Studie durch ein **akkreditiertes deutsches Instituts für mikrobiologische Analytik** durchgeführt. Dieses Institut hält weltweit identische Viren- und Bakterienstämme vor.

Die **Studie bestätigt**, dass auch ausgewählte hartnäckigen Erreger, welche besonders häufig in den Bereichen Krankenhaus und Lebensmittel auftreten, zerstört werden.

Die ausgewählten Krankenhauskeime gehören zu der Gattung von Erregern, welche in abgewandelter Form häufig als multiresistente Erreger vorkommen. Die Studie bescheinigt **eine Wirksamkeit** zwischen **90 %** und **99,9 %** in Bezug auf diese Arten von Erregern.