

C/Salmerón 130, lokal
 08222 Terrassa, Barcelona
 (Spanien) Tf: +34 93 114 64 67
 biosait@biosait.eu

TITEL : BIKONTAMINATIONSTEST IN DER LUFT. SPEZIFISCHES DESIGN FÜR LUFTDESINFEKTION UND -REINIGUNG DURCH MUNDOCLIMA EXCELLENCE MU-PUR LUFTREINIGER MIT HEPA H13+AKTIVKOHLEFILTER UND NANOSILBERTECHNOLOGIE, MIT PARTIKEL- UND COV-SENSOR

Studiencode:20-19601

Berichtsdatum: 19.08.2020

BESCHEINIGUNG

Auftraggeber

SALVADOR ESCODA S.A.
 C. Nápoles, 249 .1 Stk.
 08013, Barcelona,
 Spanien
 Tel. +34 93 446 27 81

ERGEBNISSE

Das Gerät LUFTREINIGER MUNDOCLIMA EXCELLENCE MU-PUR reduziert die unter den experimentellen Bedingungen der Studie getesteten Parameter gemäß der folgenden Tabelle:

Parameter	Ergebnis
PM 1.0-Reinigungseffizienz	99,6%
PM 2.5-Reinigungseffizienz	99,4%
PM 10-Reinigungseffizienz	99,8%
Effizienz bei der Entfernung flüchtiger organischer Verbindungen	57,3%
Bakterien: Reduzierung von <i>Staphylococcus aureus</i>	≥96,9%, 2 Logarithmen
Pilze: Reduzierung von <i>Aspergillus brasiliensis</i>	≥98,7%, 2 Logarithmen
Virus: Bakteriophagen-Reduktion MS2	≥8%, 1 Logarithmus

Leitung der Studie



Eva Soriano Tàrraga
 Datum: 19.08.2020