



CERTIFICATO VERIFICA DELL'EFFICACIA DEI PRODOTTI DELLA LINEA SANIPURE

La certificazione è stata effettuata per conto di SIMMM Engineering srl nel nostro laboratorio Accreditato ISO 17025:2018, certificato ISO 14001:2015 e ISO 9001:2015 in accordo a due norme internazionalmente riconosciute:

UNI EN 17272:2020 per le superfici e

UNI EN ISO 14698-1:2004 per l'aria.

Questa serie di test dimostra l'efficacia dei prodotti della linea Sanipure in due modalità operative:

1- Modalità normale - utilizzando la tecnologia UV

2- Modalità Ozono - utilizzando la tecnologia Ozonizzatore

- sulle superficie con un livello di ozono di 2 ppm per 5 minuti, si ottengono livelli di riduzione di 2Log_{10} (99%) su muffe, batteri e sui virus (Adenovirus Tipo 5 Adenoid75, ATCC VR-5) incluso SARS-CoV-2 (Covid -19).

- sulle superfici con UV per 20 minuti, si ottengono livelli di riduzione di 2Log_{10} (99%) sui batteri (Escherichia coli ATCC 25922), sulle muffe (Aspergillus Brasiliensis ATCC 16404) e sui virus (Adenovirus Tipo 5 Adenoid75, ATCC VR-5) incluso SARS-CoV-2 (Covid -19).

- nell'aria con UV per 20 minuti, si ottengono livelli di riduzione di 2Log_{10} (99%) sui batteri (Escherichia coli ATCC 25922) e sui virus (Adenovirus Tipo 5 Adenoid75, ATCC VR-5) incluso SARS-CoV-2 (Covid -19).

Questi risultati confermano la capacità di disinfettare e inattivare tutti i tipi di microrganismi utilizzando le tecnologie UV-C, ozono installate nei prodotti della linea Sanipure, in particolare il SARS-CoV-2 (Covid-19).

Questa certificazione è valida dalla data indicata in basso e deve essere sostituita in presenza di modifiche sostanziali del sistema che possano modificare i requisiti essenziali a fini igienico-sanitari o quando i riferimenti normativi citati vengono modificati e aggiornati, al fine di richiedere una nuova verifica per la conformità.

03/11/2020

RESPONSABILE DI LABORATORIO





LABORATORIO
DI ANALISI
E RICERCA
SULLA QUALITÀ
DEI PRODOTTI



CERTIFICATE CHECK EFFECTIVENESS OF SANIPURE PRODUCTS

On behalf of SIMMM Engineering srl, our ISO 17025:2018 accredited, certified ISO 14001:2015 and ISO 9001:2015 Laboratory carried out the certification, according to two internationally recognized standards:

UNI EN 17272:2020 for surfaces and

UNI EN ISO 14698-1 :2004 for air.

This series of tests demonstrates the effectiveness of Sanipure Products in two working mode :

1st - Normal Mode – using UV technology

2nd - Ozone boost mode – using Ozone technology

- on surface with Ozone level at 2 ppm for 5 minutes, with reduction levels of 2Log_{10} (99%) on mould, bacteria and viruses (Adenovirus Type 5 Adenoid75, ATCC VR-5) including SARS-CoV-2 (Covid-19).

- on surface with UV for 20 minutes with reduction levels of 2Log_{10} (99%) on mould, bacteria and viruses (Adenovirus Type 5 Adenoid75, ATCC VR-5) including SARS-CoV-2 (Covid-19).

- on air with UV for 20 minutes with reduction levels of 2Log_{10} (99%) on bacteria (Escherichia coli ATCC 25922) and viruses (Adenovirus Type 5 Adenoid75, ATCC VR-5) including SARS-CoV-2 (Covid-19).

These results validate the ability to disinfect and inactivate all types of microorganisms using UV-C and Ozone technologies installed into SANIPURE PRODUCTS, in particular SARS-CoV-2 (Covid-19).

This certification is valid from the date shown at the bottom and must be replaced in the presence of substantial changes in the system capable of changing the essential requirements for sanitation purposes or or when the regulatory references cited are modified and updated in order to request a new verification for compliance purposes.

11/03/2020

LABORATORY MANAGER

