

Mauguio le 29/05/2020

Projet R&D

Vérification de l'efficacité sporicide, bactéricide et virucide sur surface et textile d'un système LED UV selon une méthode interne dérivée de la norme NF T72-281 (novembre 2014).

Dossier: BFQ20-2320 du 11/05/2020

Période d'analyses : du 11 mai 2020 au 29 mai 2020

Responsables du projet : Hassen HICHRI / Marion MIMBIELLE

Système testé : Prototype de l'« UVOCARE » conçu et fabriqué par TZIC

ATTESTATION DE PERFORMANCES

LA SOCIETE BIOFAQ LABORATOIRES,

Société par actions simplifiées au capital de 281 200 €, Immatriculée au registre du commerce et des sociétés de Montpellier sous le n°437 949 753,

Dont le siège social est sis à 491 rue Charles Nungesser – 34130 MAUGUIO,

ATTESTE AVOIR VALIDE SELON UNE METHODE INTERNE DERIVEE DE LA NORME NF T72-281 (novembre 2014), QUE L'UVOCARE DETRUIT :

- Plus de 99.99% (4log) de spores sur surface non poreuse et plus de 99.9% (3log) de spores sur textile
- Plus de 99.999% (5log) des bactéries et virus sur textile
- plus de 99.999% (5log) de bactéries sur surface non poreuse
- plus de 99.99% (4log) de virus sur surface non poreuse

Rappel: NF T72-281 (novembre 2014)

Procédés de désinfection des surfaces par voie aérienne - Détermination de l'activité bactéricide, fongicide, levuricide, mycobactéricide, tuberculocide, sporicide et virucide incluant les bactériophages

La validation est applicable aux doses UV testées (exposition de dix-huit (18) secondes pour les surfaces et une (1) minute trente (30) pour les textiles) dans les conditions d'analyses définies.

Note:

Textiles validés par l'étude = masques chirurgicaux, masque coton, masque FFP2 et masques FFP3 Surfaces non poreuse validées par l'étude = disque acier

Fait à Mauguio le 29/05/2020

Marion MIMBIELLE

Hassen HICHRI