

R2102DSVAMOB002

Détermination des activités bactéricides, virucides, fongicide, levuricide, mycobactéricides et sporicide du processus automatisé de désinfection des surfaces par voie aérienne Minibio/Mobiwatch SPP selon le protocole de la norme NF EN 17272 (2020)

CLIENT

SAS MOBIWATCH

M. Philippe LERY

13 rue Auguste Bartholdi

78420 Carrières sur Seine

France

PRESTATION**EFFECTUÉE PAR**

SAS VIRHEALTH

Centre d'Innovation Lyonbiopôle

Bâtiment Domilyon,

321 avenue Jean Jaurès

69007 Lyon

France

COMPLIANT**CONTRIBUTION
TECHNIQUE**

Léa Szpiro, responsable de laboratoire

Quality approval

Name : Dr Vincent MOULES, PDG

Date : Lyon, 17/02/2021

Signature :

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Vincent MOULES", is written over a circular stamp. The stamp contains the text "VirHealth", "7-13 rue Auguste Bartholdi, 93008 Paris, France".

Ce rapport comporte 50 pages

I. CONCLUSION

Il est considéré que le couple Minibio/Mobiwatch SPP de désinfection des surfaces par voie aérienne non dirigé satisfait à la norme NF EN 17272 s’il induit dans un essai valide avec la substance interférente définie pour la condition de propreté domaine médical/industrie (0,3g/L de BSA) une réduction d’au moins 5 log₁₀ lorsque les microorganismes d’essai sont les bactéries : *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*, *Escherichia coli*, et *Acinetobacter baumannii*, une réduction d’au moins 4 log₁₀ lorsque le microorganisme d’essai sont les virus : Norovirus murin de type-1 (MNV-1) et l’Adénovirus de type-5 (Ad5), une réduction d’au moins 4log₁₀ lorsque le microorganisme d’essai sont les spores : *bacillus subtilis*, une réduction d’au moins 4log₁₀ lorsque les spores de moisissures sont : *aspergillus brasiliensis*, une réduction d’au moins 4log₁₀ lorsque la levure d’essai est : *candida albicans* et une réduction d’au moins 4log₁₀ lorsque les mycobactéries d’essai sont : *mycobacterium terrae* et *mycobacterium avium* .

Couple machine/product	Substance interférente	Activité	Microorganismes	Conformité avec la norme NF EN 17272
Minibio/Mobiwatch SPP	0,3 g/L BSA	Test de distribution	<i>S.aureus</i>	Compliant
		Bactéricide	<i>P.aeruginosa</i>	Compliant
			<i>S.aureus</i>	Compliant
			<i>E.hirae</i>	Compliant
			<i>E.coli</i>	Compliant
			<i>A.baumannii</i>	Compliant
		Fongicide	<i>A. brasiliensis</i>	Compliant
		Levuricide	<i>C.albicans</i>	Compliant
		Sporicide	<i>B.subtilis</i>	Compliant
		Mycobactéricide	<i>M. terrae</i>	Compliant
			<i>M. avium</i>	Compliant
		Virucide	MNV-1	Compliant
			Ad5	Compliant