

Rapport d'essai R-DVVCON001_A

Détermination de l'activité bactéricide, fongicide, levuricide, mycobactéricide et virucide du dispositif de désinfection par la vapeur _ selon le protocole du projet de la norme NF T72-110

CLIENT

A CONCEPT VAPEUR
A l'attention de JC Martinez
40, rue Nicephore Niepce
42000 St Etienne

**PRESTATION EFFECTUÉE
PAR**

S.A.S VIRHEALTH
Site Laennec-La Buire, 2ème étage, Bat B
7-11 rue Guillaume Paradin,
69372 Lyon Cedex 08

**CONTRIBUTION
TECHNIQUE**

Anaïs Proust, responsable laboratoire

Approbateur/Validation Qualité

Nom : Dr Vincent Moulès, CEO

Date : Lyon, le 02/05/2018

Signature :



Ce rapport comporte 31 pages

I. CONCLUSION

Il est considéré que le dispositif de désinfection par la vapeur (DVV) satisfait au projet de norme NF T72-110 s'il induit, dans un essai valide avec la substance interférente définie pour la condition de saleté du domaine médical, une réduction d'au moins 5 LOG lorsque les microorganismes d'essai sont les bactéries : *Staphylococcus aureus* et *Escherichia coli*, une réduction d'au moins 4 LOG lorsque les microorganismes d'essais sont les moisissures *Aspergillus brasiliensis* et la levure *Candida albicans*, une réduction d'au moins 4 LOG lorsque les microorganismes d'essai sont les mycobactéries *Mycobacterium terrae* et une réduction d'au moins 4 LOG lorsque les microorganismes d'essai sont les virus norovirus murin de type-1 (MNV-1) et l'adénovirus de type 5.

DDV	Substances interférentes	Activité	Microorganismes	Conformité
Couple générateur/accessoire: Box vapeur	BSA 3g/L + 3mL/L de sang	Bactericide	<i>S.aureus</i>	Conforme
			<i>E.coli</i>	Conforme
		Fongicide/levuricide	<i>A.brasiliensis</i>	Conforme
			<i>C.albicans</i>	Conforme
		mycobactéricide	<i>M.terrae</i>	Conforme
		virucide	Adenovirus type 5	Conforme
			Norovirus (MNV-1)	Conforme