

RESULTATS DES TESTS EFFICACITE BIOCIDES SUR LES SPORES: BACILLUS ET CLOSTRIDIUM DIFFICILE

Evaluation de l'efficacité biocide du dispositif de désinfection vapeur SANIVAP SP540H. Procédé de désinfection: vapeur + solution de peroxyde d'hydrogène dosée à 7.5%. Concentration de peroxyde d'hydrogène après injection dans le flux vapeur: maximum 3.5%.
 Nombre de micro-organismes viables avant (Nw) et après (N) traitement par le procédé de désinfection vapeur SANIVAP. Témoin effet mécanique (Nm).
 Moyenne du nombre de micro-organismes transférés des zones contaminées (C4 à C6) aux zones non contaminées (C1 à C3 et C7 à C15) (N').
 R: réduction logarithmique.

		<i>Bacillus cereus</i> CIP 105.151	<i>Clostridium difficile</i> NCTC 13366
Nw (Nb.CFU/ surface testée)		1,5x10 ⁴	0,66x10 ⁴
Nm (Nb.CFU/ surface testée)		2,18x10 ⁴	0,67x10 ⁴
N (Nb. CFU surface testée)	Nc ₄	<1	<1
	Nc ₅	<1	<1
	Nc ₆	<1	1
N'	N' C1 to C3 and C7 to C15	<10	<10
N'm	N'm C1 to C3 and C7 to C15	<10	<10
Réduction Logarithmique R		4,3	>3,8