



RAPPORT D'ANALYSE N° IAC-R11-0754-1-A01

Amendement au Rapport d'Analyse IAC-R11-0754-1

Historique des amendements

Edition	Date	Description de l'amendement	Paragraphes concernés
01	03/08/2011	Simplifier la mise en page sur une page et intégrer les pourcentages sur le tableau des résultats	résultats



RAPPORT D'ANALYSE N° IAC-R11-0754-A01

Amendement au Rapport d'Analyse IAC-R11-0754

Entreprise : BEEWAIR

Adresse : 3 ALLEE DE LA TEPPE BP 6003
71012 MACON CEDEX FRANCE

A l'attention de : Madame Chardigny

N° Dossier	: 2011-0754
N° Commande	: 112207-1 + 112207-2
Date Commande	: 22/07/2011
Date réception échantillons	: 04/07/2011

Date Emission rapport : 3-Aug-11

Rédacteur du rapport
Soria HAMD AOUI

Approbation par
Christian GIMENEZ

Intertek Analytical Service FRANCE

Campus Industriel - Espace entreprises – 2ème étage
Route de Demigny
71102 Chalon sur Saône Cedex
Tél 03 85 99 12 76
Fax 03 85 99 12 88
Email chalon@intertek.com

Date début des essais: 08/07/2011

Date fin des essais : 22/07/2011

Objet de l'étude :

Etude de l'efficacité de la décontamination en air ambiant

Référence échantillons client :

BW60

Protocole d'analyse :

Temps contact: 1h, 2h, et 4 heures

Bacteria : *Staphylococcus aureus*
Escherichia coli
 Germes totaux (Bacteries)
 Moisissures

Collecteur d'air: Sampl'Air (AES-Chemunex)

Total volume d'air collecté: 60 m³ pour les germes totaux et moisissures
 75 m³ pour les pathogènes (*S.aureus* and *E.coli*)

Un témoin négatif air ambiant est réalisé sans utilisation du BW60.

Résultats d'analyse :

Dénombrement en UFC	T0	1H	Reduction Logarithmique	%	2H	Reduction Logarithmique	4H	Reduction Logarithmique	%
Témoin négatif	/	1,2 10E4	/		2,0 10E4	/	3,5 10E4	/	
Bacteries	/	20	2,8	>95	17	3,1	22	3,2	>99,9
Moisissures	/	46	2,4	>95	18	3,0	24	3,2	>99,9
S.aureus	1,2 10E5	17	3,9	>99,9	/	/	18	3,8	>99,9
E.coli	1,6 10E5	2	4,9	>99,9	/	/	4	4,6	>99,9

UFC= Unité formant colonie

Conclusion:

L'appareil BW60 montre une réduction significative de la viabilité microbienne à 1 heure, 2 heures et 4 heures de contact pour les germes totaux, les moisissures ainsi que les pathogènes recherchés et pour un volume d'au moins 60 m³ pour les germes totaux et les moisissures.

FIN DU RAPPORT