

Donatello Co. Lp.
Budapest 1145, Gyarmat str. 38/B
Tel.: (06-30)86-959-15
e-mail: magyar.donat@gmail.com



COMPTE-RENDU

Lieu de prélèvement : Hôtel Spirit Sarvar	
Nombre de pages : 3	
Date de prélèvement : 07 juin 2011	Date des résultats : 9 juin 2011

Le taux de déposition de poussière a été mesuré dans trois chambres d'hôtel (403, 43, et 453) nettoyées avec des méthodes conventionnelles (aspirateurs traditionnels) et dans trois chambres (251, 252, 253) nettoyées avec le DELPHIN L-Lamella.

Suite à l'utilisation du DELPHIN, (800 W, 2 M₃/s), les échantillons de poussière furent rassemblés. Des filtres pré-pesés (chiffons noirs) ont été placés dans le transparent de présentation de l'appareil.

Une surface totale de 800 X 800 millimètres a été aspirée pendant 30 secondes sur les tapis et les matelas ((tête du matelas).

Les échantillons de poussière ont été pesés avec une balance digitale (résolution 0.00 g) et les résultats des données ont été analysés avec des méthodes statistiques (T-test).

RESULTATS

Le dépôt de poussière sur les tapis et les matelas était plus faible ($P = 0.0001$) et de manière significative dans les chambre nettoyées avec le DELPHIN L-Lamella que dans celles nettoyées avec un aspirateur normal. On a mesuré en moyenne une différence de 1 à 10 du poids de la poussière sur les échantillons prélevés dans les chambres nettoyées avec le DELPHIN et les autres nettoyées avec un aspirateur normal.

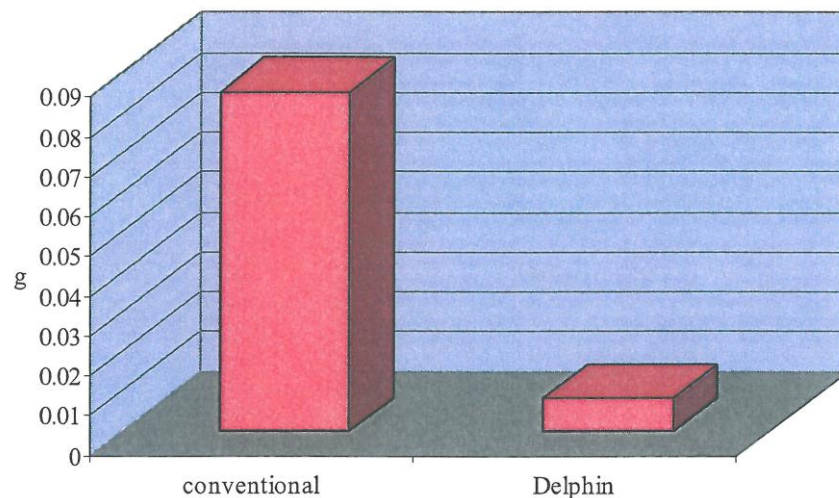


Fig.1 : Moyenne du dépôt de poussière (en grammes) dans les chambres d'hôtels nettoyées avec le DELPHIN L-Lamella et les autres nettoyées avec un aspirateur normal.

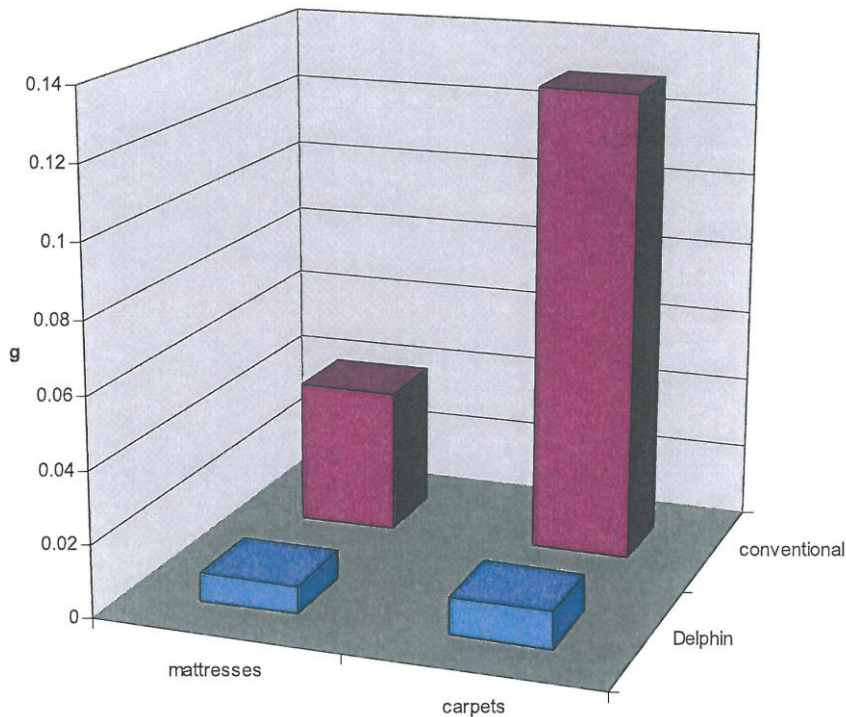


Fig.2 Dépôt de poussière (g) dans les matelas et tapis nettoyés avec des méthodes conventionnelles (aspirateurs traditionnels) et le DELPHIN L-Lamella.

CONCLUSIONS

Les résultats indiquent que l'utilisation du DELPHIN L-Lamella permet de créer un environnement sain, très peu poussiéreux, dans les chambres d'hôtel. En conséquence, des chambres propres et saines seront à la disposition des clients.

Budapest, 09 juin 2011

DONATELLO BT.
1145 Budapest, Gyarmat u. 38/B
Adószám: 21055885-3-42
Cégjegyzéksz.: 11713005-20371416

Donát Magyar Ph.D.
Aerobiologist
Donatello Co. Lp.