

# RESULTATS RISQUES CHIMIQUE (Ozone-No-Nox)

## LABORATOIRE DEPPIK

### CONCLUSIONS :

A l'issu des mesures de l'air ambiant (à proximité du générateur en fonctionnement) et en conditions de travail sur agent manipulant de l'ozone aqueux produit par les dispositifs AVATAR et XXL (Remplissage/vidage de seau, remplissage/vidage de pulvérisateur, pulvérisateur de surface, Bionettoyage via lavettes/mops préimprégnées, remplissage d'autolaveuse, mouillage des sols mécanique ou manuel, maintenance au niveau des brosses mouillées et vidange de laveuse) **aucun niveau de dégagement d'Ozone significatif au regard des valeurs seuils fixées par l'INRS n'a pu être détecté.**

## SOCIETE DE CERTIFICATION BUREAU VERITAS

### CONCLUSIONS :

**Nous pouvons affirmer que les valeurs actuelles ne sont pas dangereuses pour le personnel, sur la base de la comparaison avec les VLA, le temps d'exposition réel et le maintien des conditions actuelles de l'installation.**

Les mesures préventives comprennent

- Effectuer des mesures en cas de pannes ou de modifications des machines qui impliquent des changements dans la configuration actuelle de l'installation.
- Maintenir le contrôle de la ventilation forcée de la pièce, en avertissant les travailleurs d'ouvrir les portes aux deux extrémités de la pièce en cas de défaillance temporaire de la ventilation forcée de la pièce.

## LABORATOIRE NATIONAL D'ESSAIS

### CONCLUSIONS :

Les prélèvements effectués dans le local technique Housekeeping ou réserve de produits d'entretien de l'hôtel NOVOTEL- Paris les Halles ne montrent aucune augmentation de la fraction molaire en ozone lors de l'utilisation des générateurs d'eau ozonée dans les conditions normales d'utilisation.

**Les fractions molaires d'ozone et de monoxyde d'azote mesurées dans le local technique restent très inférieures aux valeurs limites de moyenne d'exposition (VME) données par l'INRS**

