



# SANZONATE™

CHEMICAL FREE CLEANING

## AQUAFLOW<sup>MIDI</sup>

# RAPPORT D'ESSAI





Les unités Sanzonate™ Aquaflow réduisent l'utilisation de produits chimiques, la consommation de plastiques à usage unique et votre impact environnemental global.

Contrairement à d'autres systèmes d'ozone aqueux, Sanzonate™ Aquaflow élimine les coûts permanents associés aux produits stabilisants, car aucune cartouche de remplacement n'est nécessaire.

L'ozone aqueux est un nettoyant et un assainisseur naturel et entièrement durable, et il est totalement inoffensif pour les humains et les animaux. Il est plus puissant que l'eau de Javel et s'oxyde immédiatement au contact. Il est efficace contre les bactéries, les moisissures et les virus, et constitue un puissant désodorisant.

Il est facile et sûr à produire et à utiliser pour votre personnel, et ne nécessite aucune formation COSHH. Chaque fois que vous utilisez les unités Aquaflow Max et Midi, vous réduisez l'utilisation de produits chimiques, augmentez l'efficacité du nettoyage et contribuez à **sauver la planète !**



On vous présente  
**AQUAFLOW** by

**SANZONATE**<sup>TM</sup>  
CHEMICAL FREE CLEANING



## UN NETTOYAGE PLUS SÛR ET PLUS PUISSANT

Notre appareil, reconnu par l'EPA, est doté d'une technologie brevetée **technologie de l'ozone aqueux pur** qui fournit une solution de nettoyage et d'assainissement qui s'avère être aussi efficace que les nettoyants traditionnels, mais elle est entièrement naturelle et sûre !

**Ne vous contentez pas de le nettoyer, SANZONATE LE !**

**1**  
**Très polyvalent - utilisation avec des les vaporisateurs, les balais et machines de nettoyage.**

**2**  
**Pas de fabrication, de transport ou stockage de produits chimiques.**

**3**  
**Pas de remplacement de cartouches. Neutre en carbone.**

**4**  
**Utilisation réduite de produits chimiques, zéro plastique et d'emballage.**

**5**  
**Aucune exigence COSHH Sûr pour le personnel et les clients.**

**PLUS SÉCURISANT  
PLUS PUISSANT  
POUR LE NETTOYAGE.**



Part of the  
**green  
assured**<sup>TM</sup>  
Group

## SANZONATE OBJECTIFS

L'objectif de cet essai est de démontrer les bénéfices de l'utilisation du Sanzonate aqueux systèmes d'ozone sur le site d'essai. Nous montrerons également les avantages potentiels à travers l'ensemble de JLL Global Estate. Nous allons le faire en enlevant tous les produits chimiques synthétiques actuellement utilisés sur les lieux. Cela garantira que tout le nettoyage est effectué en utilisant uniquement la solution aqueuse d'ozone de Sanzonate. Nous utiliserons des tests ATP réguliers pour démontrer l'efficacité de l'unité Aquaflow pour le site.

***En réduisant l'utilisation de produits chimiques, vous réduisez également automatiquement l'utilisation de plastique que les livraisons des fournisseurs – ce qui réduira naturellement votre empreinte carbone car moins de livraisons seront nécessaires..***

## ZONES TESTÉES

Après seulement une semaine d'essai, les opérateurs sur place ont été extrêmement impressionnés par les résultats de l'unité Aquaflow atteints. Vous trouverez ci-dessous les retours et commentaires des opérateurs sur site :

***" Chez Praxair Surface Technologies, nous adorons absolument l'unité Aquaflow, c'est génial pour notre site "***

***" Les résultats obtenus par l'appareil lorsqu'il est utilisé avec l'autolaveuse sont tout aussi bon qu'un nettoyage chimique, l'unité est également extrêmement facile à utiliser et nécessiterait une formation minimale "***

***" En discutant avec notre équipe Santé et sécurité et notre responsable de site, nous avons également reçu des commentaires positifs de leur part sur l'unité Aquaflow "***

***"Tous les résultats des tests ATP ont été positifs jusqu'à présent !"***

## QU'EST-CE QU'UNE LECTURE RLU & ATP ?

L'ATP est un composé biologique présent dans presque tous les composés organiques sur Terre et est utilisé pour détecter la présence de bactéries microscopiques qui pourraient contaminer un lieu de travail ou au domicile, et en tant que tel, il donne une mesure directe de la concentration biologique et la santé.

L'ATP est quantifié en mesurant la lumière produite par sa réaction à l'aide d'un luminomètre. Les tests ATP peuvent être utilisés pour mesurer l'assainissement de l'équipement ou du produit.

Les luminomètres utilisent des unités de lumière relative (RLU) pour détecter la présence d'ATP dans les bactéries qui peuvent être présentes sur les lieux de travail.

## MOINS DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE



Le site remplira le même nombre de flacons pulvérisateurs, machines et seaux, la consommation d'eau ne doit pas augmenter. En effet, étant donné que la solution Sanzonate NOA n'a pas besoin d'être rincé, moins d'eau sera utilisée.



L'unité Aquaflow utiliserait 1,15KWH d'électricité s'il est utilisé en permanence pendant 1 heure.  
L'unité produit plus de 680 litres par heure.

## COMMENT VERIFIER LE NETTOYAGE ?

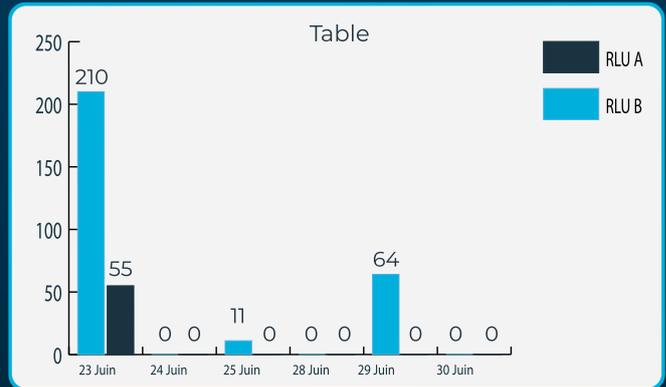
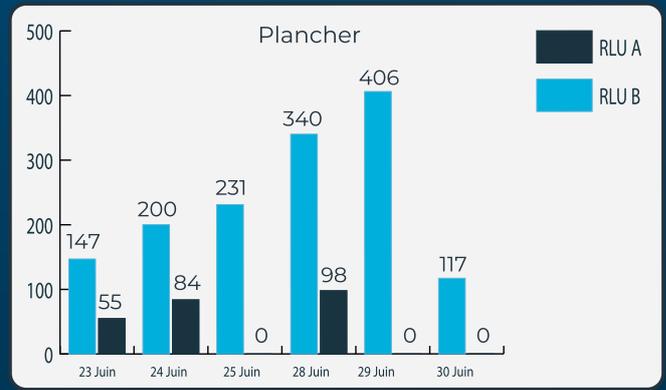
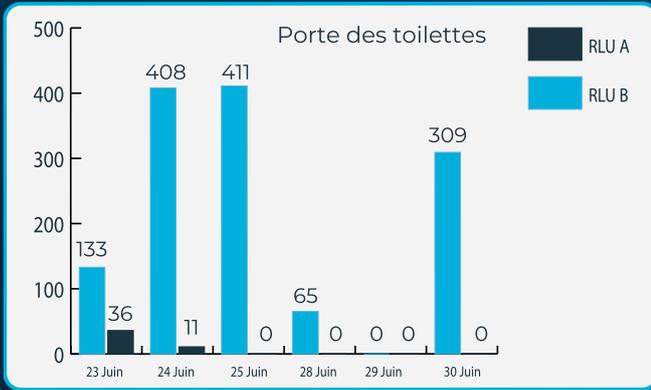
Une surface peut sembler propre, mais cela ne signifie pas nécessairement qu'elle est propre. La contamination et les débris ne peuvent pas être vus à l'œil nu. La quantité d'ATP sur une surface après le nettoyage et les limites RLU acceptables dépendent d'un certain nombre de facteurs.

- **Matériau de la surface**
- **Age de la surface**
- **Qu'est-ce qui a contaminé cette surface**
- **Combien de fois il est nettoyé**
- **La procédure de nettoyage et ses éléments** (temps, température, produits chimiques, etc.)

Par exemple, les surfaces poreuses sont plus difficiles à nettoyer, vous pouvez donc régler un niveau d'ATP acceptable pour cette surface qu'une surface lisse. La ligne de base pour de nombreuses installations est de définir 150 comme réussite et 300 comme échec. Ensuite, des tests intensifs avec des écouvillons ATP doit être fait après un nettoyage en profondeur.

Le test ATP sur le micro-ondes sur le site de test a montré que l'utilisation du Sazonate solution aqueuse d'ozone a entraîné une réduction de 184 à zéro. La période d'essai démontrant l'efficacité de la solution de Sazonate dans la réduction des intoxications alimentaires potentielles.

# ATP RESULTATS



\*Tous les tests effectués chez Praxair Surface Technologies dans un environnement contrôlé.

# ESSAI



## DÉPENSES ANNUELLES EN PRODUITS CHIMIQUES

	PAR ANNÉE
DÉPENSES CHIMIQUES	1561,45 €

UNITÉS AQUAFLOW	ANNUALISÉ*
Coût total des unités   2559,60 €	511,92 €
Coût total du filtre   237,00 €	237,00 €
Frais d'installation   177,75 €	35,55 €
<b>Total P/A</b>	<b>784,47 €</b>

\*Basé sur une période de 5 ans.

TOTAL ANNUALISÉS	
Méthode actuelle	1561,45 €
Sanzonate™ Aquaflow	784,47 €
<b>Économie totale</b>	<b>776,98 €</b>
<b>POURCENTAGE D'ÉCONOMIES</b>	<b>50.23%</b>

Économies sur l'ensemble du patrimoine mondial JLL sur la même période serait d'environ 120 M\$





**greenassured™**  
supporting your **net zero** journey

### **POUR RÉDUIRE LE CO<sub>2</sub>**

Chez Green Assured, nous sommes passionnés par la réduction des dommages causés à l'environnement par l'expédition, le fret aérien, le transport routier de marchandises et la prestation de services. La camionnette de livraison moyenne émet 47 grammes de CO<sub>2</sub> par mile et la durée de vie moyenne d'une camionnette de livraison fait 200 000 km, ce qui équivaut à 9 400 tonnes de CO<sub>2</sub>. Notre mission est de réduire le plus de trajets possible.

### **POUR PLANTER DES MILLIERS D'ARBRES**

Pour aider à réparer les dommages environnementaux causés par le nettoyage des bâtiments et achat de consommables commerciaux, nous créons une forêt verte. Pour ce faire, nous nous sommes engagés à planter des arbres pour chaque article vendu par l'intermédiaire de nos partenaires et utilisateurs finaux.

Nous planterons plus de 1 000 000 d'arbres, aidant à protéger les environnements locaux, rétablir les habitats et soutenir les économies locales par l'emploi direct.

### **POUR RÉDUIRE LE PLASTIQUE À USAGE UNIQUE**

Les produits chimiques de nettoyage traditionnels et les produits sanitaires sont vendus à usage unique emballés en plastique et en carton. Le restaurant à service rapide moyen utilise 1 344 contenants en plastique à usage unique par an.

Nos solutions éliminent plus de 90 % des emballages, en éliminant cette quantité de déchets.



Part of the  
**green** ✓  
**assured™**  
Group



Part of the  
**green** ✓  
**assured**™  
Group



En supposant que JLL possède 200 000 sites dans le monde et achète une unité pour chaque site, notre programme Green-Assured signifierait :



1 500 000  
TONNES  
DE CO2  
ÉLIMINÉES



10 000 000  
ARBRES  
PLANTÉ



21 000 000 RÉCIPIENTS  
EN PLASTIQUE À USAGE  
UNIQUE SUPPRIMÉS  
10 500 000 RÉCIPIENTS  
EN CARTON  
À USAGE UNIQUE SUPPRIMÉS.



**greenassured**™  
supporting your **net zero** journey



# SANZONATE™

*CHEMICAL FREE CLEANING*



UNI'VERT  
PARTNERS

[www.uni-vert-partners.fr](http://www.uni-vert-partners.fr)  
Tél : 01 74 03 71 04

