



SANZONATE™

CHEMICAL FREE CLEANING

AQUAFLOW

RAPPORT D'ESSAI



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



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

SANZONATETM
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**TM
Group

SANZONATE OBJECTIFS

L'objectif de cet essai est de fournir une solution de nettoyage durable sur tout le site. Cet objectif sera mesuré en utilisant uniquement Aquaflow et en supprimant tous les autres produits chimiques utilisés quotidiennement afin de s'assurer que l'essai est précis et reçoit un feedback honnête.

En effectuant des tests ATP réguliers, nous montrerons l'efficacité de l'unité Aquaflow pour l'école.

Sanzonate va également démontrer qu'en réduisant l'utilisation de produits chimiques, nous allons automatiquement réduire l'utilisation de plastique.

Cela réduit naturellement votre empreinte carbone car moins de livraisons seront nécessaires.

ZONES TESTÉES

Il a été discuté et convenu de mener l'essai dans tout le secteur de la gestion des installations de l'entreprise. Ce choix a été fait avec précaution afin que si l'Aquaflow n'était pas un succès, cela n'ait pas d'impact sur les zones de l'école où résident les élèves.

Ces zones comprennent :

- Couloirs
- Bureaux
- Cuisine
- Toilettes

Pour s'assurer qu'il s'agit d'un essai équitable, Sanzonate a fourni à l'école une autolaveuse séparée à utiliser sur les sols de ces zones uniquement donc la solution Aquaflow ne se mélange pas aux autres produits chimiques. Quatre zones ont été choisies pour être testées par l'ATP :

- Siège de toilette
- Chasse d'eau
- Porte du réfrigérateur
- Plancher
- Zone FM du rez-de-chaussée

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.)

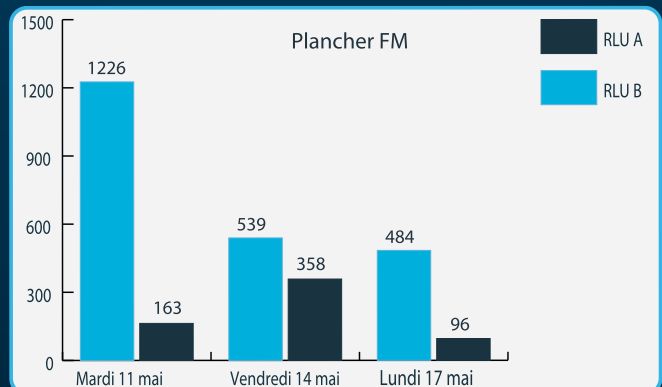
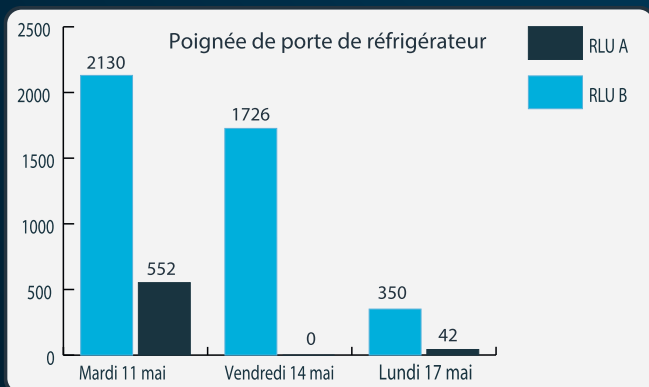
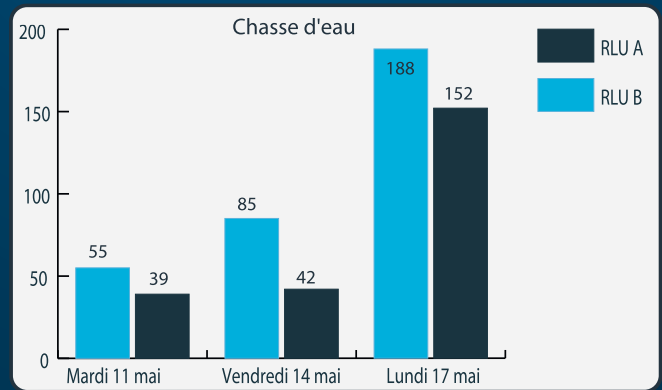
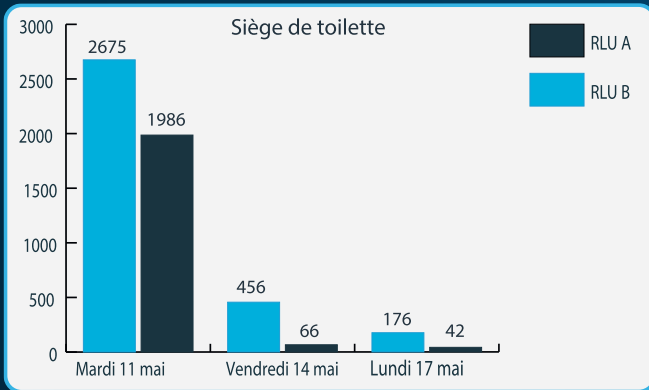
Par exemple, les surfaces poreuses sont plus difficiles à nettoyer, vous pouvez donc régler un niveau d'ATP acceptable pour cette surface qu'une surface lisse. La ligne de base pour de nombreuses installations est de définir 150 comme réussite et 300 comme échec. Ensuite, des tests intensifs avec des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



ATP RÉSULTATS

SANZONATE™

CHEMICAL FREE CLEANING

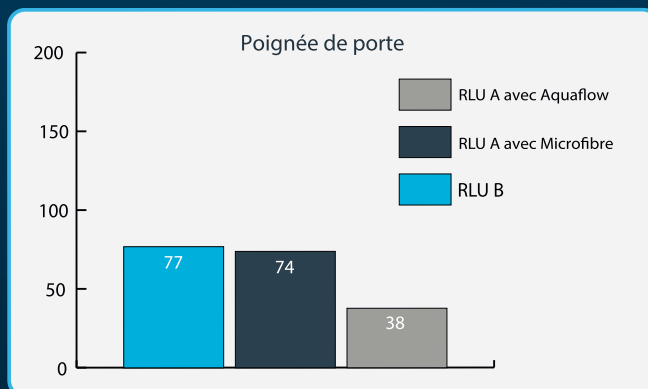
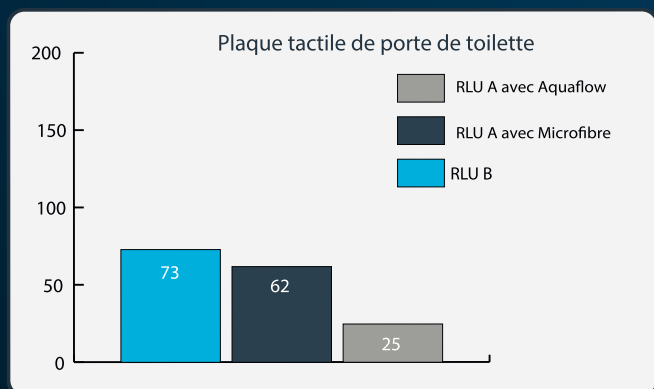
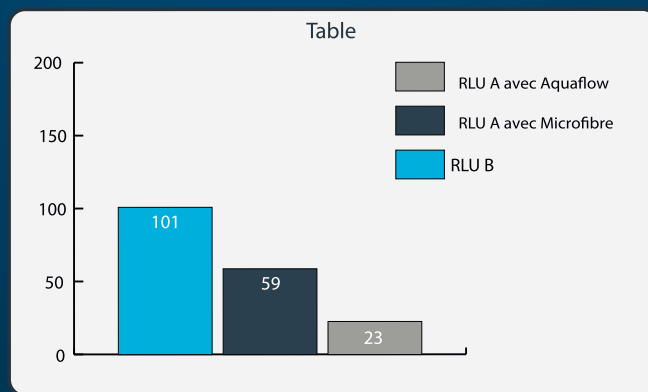
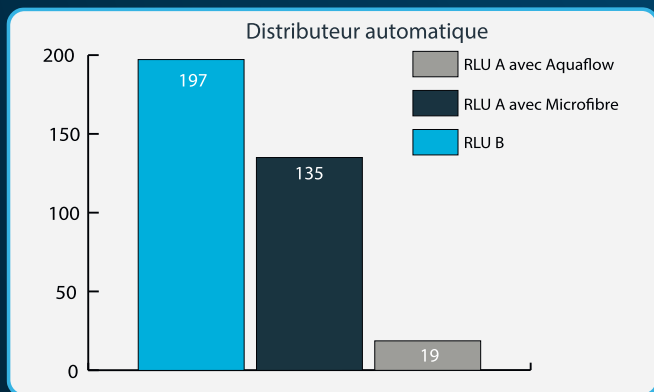


*Tous les tests effectués à l'école Highfields dans un environnement contrôlé.



ATP RÉSULTATS MICROFIBRE CONTRE AQUAFLOW

SANZONATE™
CHEMICAL FREE CLEANING



*Tous les tests effectués à Sanzonate dans un environnement contrôlé.



RETOUR D'INFORMATION

SANZONATE™
CHEMICAL FREE CLEANING



Après seulement 2 semaines, le site a décidé d'étendre la zone d'utilisation de l'Aquaflow car ils étaient très heureux des résultats qu'ils obtenaient dans les domaines de la gestion des installations. Ci-dessous les retours et commentaires des agents sur place :

SOLS - "Bien qu'au début les sols aient semblé un peu" glissant "c'était un résultat de la solution Aquaflow décomposant la couche chimique existante sur le sol. Après quelques jours seulement, les normes de sol ont augmenté, ils sont propres avec une belle brillance."

VERRE - "Toutes les surfaces vitrées ont été laissées sans traces."

ENCRE - "Aquaflow n'était pas génial sur l'encre des tables, un produit chimique devra être utilisé sur ces zones pour un nettoyage en profondeur pendant les vacances scolaires uniquement."

TOILETTES - "Au début, des cristaux sont apparus dans la cuvette des toilettes, c'était le résultat de la Solution Aquaflow décomposant le résidu chimique actuel. C'est parti depuis, et les toilettes sont très brillantes, nous sommes satisfaits de leur aspect visuel."

NETTOYAGE DE TAPIS - "Nous avons utilisé la solution Aquaflow dans nos machines de nettoyage pendant les vacances pour nettoyer en profondeur les tapis, nous sommes extrêmement heureux des résultats »,"

Autres - "Nous avons utilisé la solution Aquaflow sur les éviers en acier inoxydable de la salle d'art les laissant propres et brillants, nous les avons également utilisés sur le revêtement de sol altro dans les laboratoires scientifiques qui a très bien nettoyé et nous sommes extrêmement impressionnés par les résultats »



PRODUITS CHIMIQUES ET EPI DE L'ÉCOLE HIGHFIELDS : DÉPENSES ANNUELLES

	PAR ANNÉE
DÉPENSES CHIMIQUES	2185,38 €
DÉPENSES EN EPI	2583,67 €
Total P/A	9937,17 €

UNITÉS AQUAFLOW	ANNUALISÉ*	2 UNITES
Coût total des unités 4326,51 €	865,30 €	1726,09 €
Coût total du filtre 237,07 €	237,07 €	472,90 €
Frais d'installation 177,80 €	35,56 €	70,94 €
Total P/A	1137,93 €	2269,92 €

*Basé sur une période de 5 ans.

TOTAL ANNUALISÉS	
Méthode actuelle	9937,17 €
Sanzonate™ Aquaflow	2269,92 €
Économie totale	7667,25 €
POURCENTAGE D'ÉCONOMIES	
	77%

Sur la base de ce qui précède, si un Aquaflow est installé dans chacun des 20 000 clients d'OCS à travers le monde, économisant plus de la même période pourrait être d'environ 129 millions d'euros



Part of the
green ✓
assured™
Group



greenassured™
supporting your **net zero** journey

POUR RÉDUIRE LE CO₂

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 CO₂ 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 CO₂. 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



Si les 11 écoles achetent une unité, 550 arbres seraient plantés ce qui équivaut à 1,65 tonne de CO₂ retiré chaque année.



**2,36 TONNES
DE CO₂
SUPPRIMÉ
PAR AN**



**78 700
ARBRES
PLANTÉ**



Sanzonat pourrait réduire l'empreinte carbone de 2,36 tonnes de CO₂ par an sur la base des 1 574 sites



greenassured™
supporting your **net zero** journey

CONCLUSION

Les résultats globaux montrent que l'unité Aquaflow a fourni des normes de nettoyage élevées partout, en particulier dans les zones et surfaces suivantes ; toilettes, lavabos, verre, et tapis.

Sanzonate™ recommande que l'unité Aquaflow fasse partie du nettoyage quotidien pour maintenir les normes élevées de nettoyage.

L'introduction d'Aquaflow améliorera non seulement le niveau de nettoyage, mais permettra également d'économiser l'argent d'année en année car il supprime l'exigence d'EPI. Ainsi que réduit les coûts chimiques, l'unité Aquaflow augmente également la productivité car il n'y a aucun COSHH exigences - ce qui signifie qu'aucune formation COSHH n'est requise.

Non seulement cette machine réduira les coûts et augmentera la productivité, mais elle supprimera également les besoins de plastique à usage unique contrairement à d'autres unités sans produits chimiques.



SANZONATE™

CHEMICAL FREE CLEANING

WWW.SANZONATE.COM