

TRIKLORAME

MIEUX PROTÉGER BAIGNEURS ET COLLABORATEURS

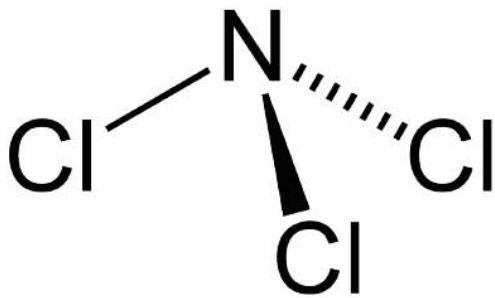
NOUVELLE MESURE PORTATIVE DE LA
TRICHLORAMINE DANS L'AIR

Rapide - Simple - Efficace
Lecture directe du taux en mg/m^3



TRIKLORAME

TRICHLORAMINE DANS L'AIR : UNE RÉELLE PROBLÉMATIQUE DE SANTÉ



TRICHLORAMINE DANS L'AIR

La trichloramine dans l'air est un dérivé des chloramines dans l'eau.

Elle se crée lors de la combinaison chimique de produits chlorés utilisés pour la désinfection de l'eau et la pollution azotée apportée par les dérivés organiques (sueur, salive, urine...)

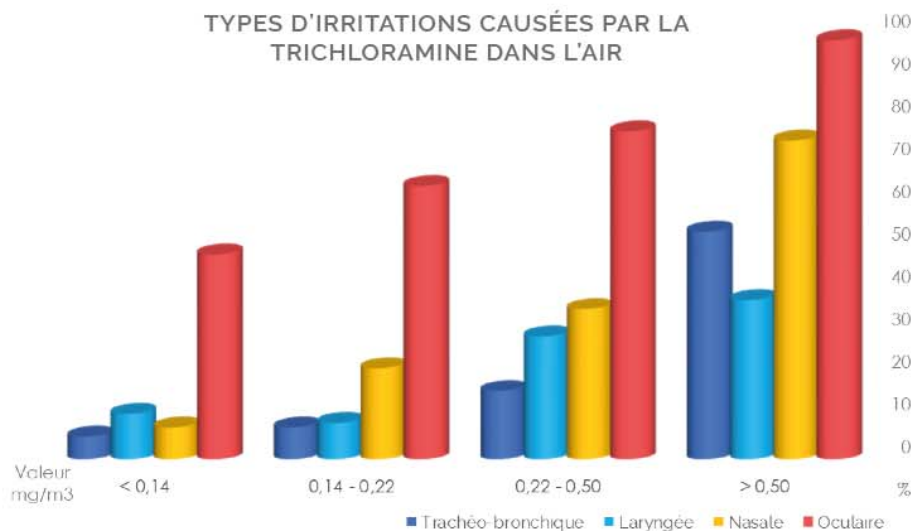
La trichloramine est un gaz très volatile irritant pour les voies respiratoires, les yeux et la peau, reconnue comme maladie professionnelle dans la catégorie «rhinites et asthmes» (décret 2003-110 du 11/02/2003)

RÉGLEMENTATIONS ACTUELLES

- Obligation d'analyse pour les piscines équipées d'un déchloramineur UV (DGS : EA4 2008-65 du 22/02/2008)
- Obligation de prévention et d'analyse des risques professionnels selon le code du travail
- Recommandation de l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) d'intégrer au contrôle sanitaire le suivi de la trichloramine dans l'air avec une valeur limite de 0,3 mg/m³.

RÉELLE PROBLÉMATIQUE DE SANTÉ

TYPES D'IRRITATIONS CAUSÉES PAR LA TRICHLORAMINE DANS L'AIR



APPLICATIONS

- Piscines couvertes
- Vestiaires
- Halls d'entrée
- Locaux techniques
- Industries agroalimentaires lors de process de nettoyage en place NEP/CIP

80%

De MNS consultés souffrent d'irritations oculaires *

* piscines avec un taux de trichloramine dans l'air entre 0,22- 0,50 mg/m³

TRIKLORAME

NOUVELLE MESURE PORTATIVE DE LA TRICHLORAMINE DANS L'AIR

Depuis 10 ans SYCLOPE Electronique collabore avec l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) sur la problématique de mesure de la trichloramine dans l'air afin de proposer un outil fiable de détermination du taux rencontré.

Ayant conscience de l'importance des problèmes sanitaires causés par la trichloramine dans l'air, ces 2 entités ont décidé d'optimiser l'équipement d'analyse existant en le rendant plus simple dans son utilisation, plus rapide dans son exécution, plus fiable et efficace. Ce nouvel outil de mesure portable, **TRIKLORAME**, permet de déterminer le taux de trichloramine dans l'air de façon claire et simplifiée afin de mettre en place les actions de prévention ou de correction nécessaires pour mieux protéger les personnes exposées.



AVANTAGES

- Mesure portable simplifiée de la trichloramine dans l'air
- Mesure plus rapide et efficace nécessitant très peu de manipulations
- Système d'auto-contrôle et de prévention le plus précis du marché
- Autonomie totale dans le contrôle du taux de trichloramine dans l'air
- Pas de produits chimiques à manipuler
- Affichage clair et précis en mg/m^3
- Qualité de mesure optimale
- Breveté par l'INRS

IMPORTANT : PLANIFIER UN SUIVI RÉGULIER DU TAUX DE TRICHLORAMINE DANS L'AIR

PRÉVENTION ET ACTIONS CORRECTIVES

1- Mesures ponctuelles pour répondre à une problématique immédiate suite à une plainte des MNS ou usagers par exemple...

2- Mesures régulières comme recommandées par l'ANSES pour :

- Anticiper et prévenir des risques potentiels
- Amener les actions correctives sur les zones « à risques » cartographiées
- Veiller à la non apparition de nouveaux points critiques
- Rassurer son personnel et ses usagers sur la bonne qualité de l'air respiré
- ...



ANALYSES DES ZONES PROPICES AU DÉVELOPPEMENT DE LA TRICHLORAMINE DANS L'AIR

TRIKLORAME

NOUVELLE MESURE PORTATIVE DE LA TRICHLORAMINE DANS L'AIR



COMPOSITIONS

- Appareil de mesure portatif de la trichloramine
- Appareil de prélèvement
- Pastilles de prélèvement
- Outils d'utilisation (pince, seringue...)
- Réactif non chimique



Le tout contenu dans une valise
Possibilité de réaliser 20 prélèvements

Ce nouvel équipement sera présenté en avant-première au salon Piscine Global de Lyon 2018.



EUROPE
L'ÉVÉNEMENT
RÉFÉRENCE
DE LA PISCINE
ET DU BIEN-ÊTRE

13 • 16
Novembre 2018
Eurexpo, Lyon - France



Rejoignez-nous
STAND 5C32

SYCLOPE

Electronique

Rue du Bruscos - 64230 SAUVAGNON - France
Tél: +33 (0)5 59 33 70 36 / Fax: +33 (0)5 59 33 70 37
syclope@syclope.fr / www.syclope.fr