

*Mesure de la trichloramine dans l'air
Piscines couvertes, industries agroalimentaires...*

Mesure précise et professionnelle d'auto-contrôle et de prévention

**Une forte odeur de chlore, les yeux qui piquent,
attention vous êtes en présence de trichloramine
dans l'air...**

SITES CONCERNÉS :

- Piscines couvertes, vestiaires, halls d'entrée, locaux techniques...
- Industries agroalimentaires lors de processus de nettoyage en place (NEP/CIP)

DÉFINITION :

La trichloramine appartient à la famille des chloramines et se développe lors de la combinaison de produits chlorés utilisés pour la désinfection des eaux et la pollution azotée apportée par les dérivés organiques (sueur, salive, urine, bactéries, crème solaire, débris d'animaux ou végétaux, sève...).

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

VALISE TRIKLORAME

Mesure de la trichloramine dans l'air

Une mesure précise et professionnelle

IMPACTS SUR LA SANTÉ :

Aujourd'hui, les maladies liées à la concentration de trichloramine, "rhinites et asthmes professionnels", sont reconnues comme **maladie professionnelle (décret 2003-110 du 11/02/2003)**.

Les normes demandent :

- Une obligation d'analyse pour déchloramineur UV (DGS : EA4 2008-65 du 22/02/08)
- La prévention et l'analyse des risques professionnels selon le code du travail

L'Anses (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) recommande d'intégrer au contrôle sanitaire, le suivi de la trichloramine dans l'air avec une **valeur limite de 0,3 mg/m³**.

Avantages :

- Système d'auto-contrôle et de prévention le plus précis du marché
- **Mesure de concentration et non de détection**
- Indication précise en mg/m³
- Evaluation simple et rapide d'exposition à la trichloramine dans l'air
- Utilisation du même protocole d'échantillonnage que les laboratoires agréés
- Analyses ponctuelles ou valeur moyenne d'exposition (VME) sur 4h, 6h, 8h...
- Possibilité de mesures ponctuelles VLCT (valeur limite à court terme) à partir de 45 min
- Pompe professionnelle de prélèvement d'air
- Pas d'interférence avec l'ozone et les nitrites
- Rapidité d'exécution (indication du taux 5 à 10 minutes après temps de prélèvement)
- Brevet INRS

(Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles)

COMPOSITION DU MATERIEL



VAT0000

Valise "TRIKLORAME" pour l'analyse de la trichloramine dans l'air

VAT0001

Mallette de 20 prélèvements pour l'analyse de la trichloramine dans l'air



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

Cachet du revendeur