



La plupart des processus industriels induisent l'émission de substances polluantes dans l'air. Les entreprises doivent dès lors prendre des mesures pour limiter ces rejets : Tauw propose un concept total dans le domaine des mesures de l'air.

Mesures de la qualité de l'air

- Large gamme de possibilités de mesures et d'analyses
- Mesures et analyse des dioxines
- Validation des appareils de mesure en continu
- Certification VCA
- Conseils

Vous êtes amené à faire réaliser une campagne de mesures de l'air ? Nous pourrons dès lors établir, en étroite collaboration, un plan de mesure dans lequel nous attirons notamment l'attention sur les méthodes de mesure, la représentativité, la durée et la fréquence des mesures. Nous organisons les mesures de manière optimale

Tauw propose une large gamme de possibilités d'analyse, notamment l'analyse continue du SO₂, NO_x, CO, CO₂, O₂ et des hydrocarbures totaux. Tauw utilise pour cela des véhicules de mesure entièrement équipés ainsi qu'un large éventail d'appareils de mesure portatifs.

Nous pouvons également réaliser des échantillonnages de poussières, métaux lourds, formaldéhyde, composés organiques volatils et semi-volatils. Tauw dispose de son propre laboratoire accrédité. Ceci nous permet un suivi complet et une rapidité de l'analyse des échantillons.

Tauw dispose d'une excellente réputation quant à l'exécution de mesures de dioxines. Tauw déploie dès lors toute sa technicité et ses connaissances pour éviter la contamination et obtenir ainsi des résultats fiables et représentatifs.

La législation impose également à certaines entreprises de surveiller de



manière continue leurs émissions. Les pouvoirs publics souhaitent que les valeurs mesurées qui leur sont fournies soient cohérentes et imposent donc ces entreprises à faire vérifier régulièrement les appareils de mesure en continu. Tauw dispose de la compétence nécessaire pour effectuer pour vous ces mesures lors de la validation d'appareils de mesure en continu.

Les entreprises qui réalisent leurs propres mesures d'émissions peuvent également s'adresser à Tauw pour faire évaluer leurs mesures d'autocontrôle.

Il nous est possible de déterminer les poussières sédimentables, les poussières en suspension et les poussières fines (PM 10 et PM 2,5). Nous réalisons les mesures et analyses conformément à des procédures de qualité déterminées et aux méthodes de mesures nationales et internationales. Tauw dispose de la certification ISO 17025 pour ces mesures et analyses. Tauw est agréé par les Régions Wallonne et Bruxelloises pour l'échantillonnage et les analyses d'air. Toutes les équipes de mesure sont en outre certifiées VCA*.

Les résultats des mesures et des analyses sont repris dans un rapport et comparés aux normes en vigueur. Si cela est nécessaire ou souhaité, nous fournissons des conseils concernant des mesures d'amélioration.

Sur la base des données d'émissions, nous pouvons calculer la dissémination et le dépôt de composants spécifiques. Nous utilisons pour cela des modèles de dissémination accrédités par les pouvoirs publics. Tauw possède en outre une vaste expérience de l'exécution de calculs de hauteur de cheminées.

D'autres atouts ? Un niveau de qualité élevé et constant maintenu par plus de 20 collaborateurs hautement qualifiés, une capacité de mesure importante pour un planning. Nos nombreuses références ne feront que confirmer cet état de fait.

Tauw Leuven
+ 32 16 35 28 10

Tauw Lokeren
+ 32 93 40 69 60

Tauw Gembloux
+ 32 81 20 72 00

info@tauw.be
www.tauw.be