



Vele industriële processen veroorzaken emissies van verontreinigende stoffen in de lucht. Het bedrijfsleven neemt maatregelen om deze uitstoot te beperken. Hierbij kunnen zij doelgericht advies gebruiken. Bovendien hebben zij en ook de overheden betrouwbare metingen nodig. Om aan die behoeften tegemoet te komen, biedt Tauw een totaalconcept op het vlak van luchtmetingen.

Luchtmetingen

- **Uitgebreid pakket erkenningen**
- **Dioxinemetingen**
- **Attestatiemetingen & keuringen**
- **VCA gecertificeerd**
- **Advies**

Wenst u of bent u verplicht luchtmetingen te laten uitvoeren? Dan stellen we in overleg met u een meetplan op, waarbij we onder andere aandacht besteden aan de meetmethoden, de representativiteit van de metingen, de meetduur en de meetfrequentie. We organiseren de metingen zo optimaal mogelijk.

Tauw biedt een breed gamma bepalingsmogelijkheden aan, zoals de continue analyse van SO₂, NO_x, CO, CO₂, O₂ en totaal koolwaterstoffen. Tauw gebruikt hiervoor volledig uitgeruste meetwagens en een breed gamma draagbare meetapparatuur.

Ook de bemonstering van stof, zware metalen, formaldehyde, vluchtige en semivluchtige organische stoffen (VOS), anorganische componenten zoals HCl, HF, HCN en dergelijke voeren we frequent uit. We analyseren de stalen in eigen beheer in ons geaccrediteerde laboratorium.

Tauw is een gerenommeerd bureau voor het uitvoeren van dioxinemetingen. Bij de bepaling van dioxine-emissies in de lucht is de bemonstering een kritische stap. Tauw stelt daarom alles in het werk om contaminatie te voorkomen en zo een betrouwbaar en representatief resultaat te leveren.



Sommige bedrijven zijn wettelijk verplicht om continu bepaalde emissies te monitoren. De overheid wil dat de aangeleverde meetwaarden correct zijn en verplicht daarom deze bedrijven hun vast opgestelde meetapparatuur regelmatig te laten keuren. Tauw is bevoegd om deze attestatiemetingen voor u uit te voeren.

Ook bedrijven die in eigen beheer emissiemetingen uitvoeren, kunnen bij Tauw terecht voor de beoordeling van hun zelfcontrolemetingen.

Tauw is uitgerust met de nodige apparatuur voor het uitvoeren van zowel continue als discontinue immissiemetingen. We kunnen de parameters SO₂ en NO_x continu meten op ppb-niveau. Daarnaast is het mogelijk om neervallend stof, zwevend stof en fijn stof (PM 10 en PM 2,5) te bepalen.

Tauw bewijst door diverse erkenningen en accreditaties over de nodige kwaliteit te beschikken. We voeren de metingen en analyses uit conform vaste kwaliteitsprocedures en in overeenstemming met nationale en internationale meetmethoden. Voor

deze metingen en analyses beschikt Tauw over een ISO 17025 certificaat. Zowel de monsternamen als de analyse zijn erkend in het kader van de Vlaamse wetgeving. Alle meetploegen zijn bovendien VCA*-gecertificeerd.

Alle meet- en analyseresultaten worden voor u in een rapport verwerkt en getoetst aan de geldende normen. Als het nodig of gewenst is, verlenen we advies over verbetermaatregelen.

Op basis van emissiegegevens kunnen de verspreiding en depositie van specifieke componenten in de omgeving van een bron worden berekend. Hiervoor gebruiken we door de overheid aanvaarde verspreidingsmodellen. Tauw heeft bovendien ruime ervaring met het uitvoeren van schoorsteenhoogteberekeningen.

Nog meer troeven? Een constante hoge kwaliteit geleverd door meer dan 20 hoog opgeleide medewerkers, voldoende meetcapaciteit voor een flexibele planning en geen 9-to-5-mentaliteit. Onze vele referenties zullen dit alleen maar bevestigen.

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