

Wat zit er in mijn afvalwater en waar kan ik bemonsteren?

De stoffen die in je bedrijfsafvalwater zitten, zijn afhankelijk van je bedrijfsactiviteiten. Een deel van deze stoffen wordt verwijderd in de rioolwaterzuiveringsinstallatie maar veel stoffen niet of slechts gedeeltelijk.

Indien je wilt weten in hoeverre de door u geloosde stoffen het behalen van de KRW-doelstellingen beïnvloeden - en dus een risico zijn voor je bedrijfsactiviteiten- , is het wenselijk om analyses van uw afvalwater uit te laten voeren. Als je reden hebt te denken dat het geloosde water inderdaad verontreinigd is, kun je dit beter uitzoeken door een monster te nemen en dit laten onderzoeken in een gespecialiseerd laboratorium (namen en adressen van dergelijke laboratoria bij u in de buurt kunt u via de bekende zoekmachines of de omgevingsdienst eenvoudig vinden).

Welke analyses zijn er en wat kost dat ongeveer?

- Algemene parameters: deze zeggen al veel over de kwaliteit van uw afvalwater zoals CZV of TOC en Totaal-stikstof. De analysekosten hiervoor bedragen (indicatief) zo'n €40,- tot €60,- per monster. Voor de bepaling van minerale olie bedragen de kosten rondom € 20,-. Voor onopgeloste bestanddelen is dit €10,-
- Specifieke stoffen: de kosten voor specifieke stoffen lopen zeer sterk uiteen:
 - o Voor een standaardpakket aan (acht) zware metalen moet u denken aan €30,- tot €40,- per monster.
 - o Voor specifieke groepen van organische stoffen zoals AOX, BTEX, fenolen en PAK's dient u te denken aan enkele tot meerdere tientjes per monster.
 - o Een analyse voor een standaardpakket PFAS tenslotte is duurder. U dient hierbij aan €150,- tot € 300,- per monster te denken.

Al met al kun je voor een redelijk bedrag een goed inzicht verwerven in de mate waarin je bedrijfsafvalwater is verontreinigd. Het uiteindelijk uit te voeren analysepakket en de frequentie waarmee bemonstering en analyse plaatsvindt kun je met het laboratorium of uw vaste adviseur afstemmen.