



## AFVALWATERONDERZOEK

Eurofins Analytico B.V. is - als onderdeel van laboratoriumgroep Eurofins Scientific - met meer dan 19.000 werknemers en 200 gespecialiseerde laboratoria in 38 landen, toonaangevend in onafhankelijke en geaccrediteerde analyses waaronder afvalwateronderzoek. Wij voeren de analyses uit voor nationale en internationale milieuvadvisiebureaus, overheden en industriële bedrijven.

### Waarom afvalwateronderzoek?

Afvalwater is (rest-)water afkomstig van bedrijven en openbare ruimte. Dat water dient te worden afgevoerd en daartoe zijn regels opgesteld om het milieu te beschermen. Bedrijven zijn dan ook vaak verplicht het eigen afvalwater te controleren op relevante parameters. Dat vraagt om handelingen zoals het nemen van monsters en het verrichten van analyses. Resultaten dienen te worden verstrekt aan het vigerende waterschap. Op basis van de metingen wordt de noodzaak - en daarmee de hoogte van de kosten - bepaald om het afvalwater verder te reinigen. Daarnaast kan het voorkomen dat afvalwaterbemonstering moet plaatsvinden bij de start van een nieuw bedrijfsproces of het dimensioneren van een nieuwe zuiveringsinstallatie. Al deze feiten maken professioneel en onafhankelijk afvalwateronderzoek van het grootste belang.

### Eurofins Analytico B.V. afvalwateronderzoek

Op het gebied van afvalwateronderzoek biedt Eurofins Analytico B.V. een compleet dienstverleningspakket voor zowel productiebedrijven als de betrokken waterschappen. Binnen de range van drinkwater tot afvalwater kan dan ook elke denkbare variant worden onderzocht. Uiteraard worden de monsters daarbij geanalyseerd op basis van een specifieke aanpak per watertype.

Binnen afvalwateronderzoek worden telkens relevante chemische parameters geanalyseerd met verschillende hoogwaardige technieken, zoals gravimetrie, titrimetrie en spectrometrie. Voorbeelden van dergelijke analyses zijn:

OMSCHRIJVING
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
Stikstof volgens Kjeldahl
Biologisch Zuurstof Verbruik (BZV 5)
Extraheerbaar vet (methode Analytico)
Bezinkselvolume
Droogrest onopgeloste bestanddelen
Chloride, Ammonium, Nitraat
Ortho-fosfaat en Sulfaat (opgelost)
Zuurgraad (pH)
Nitriet

**Outsourcing:**

Indien de afvalwateranalyses nog in eigen beheer worden uitgevoerd kan het interessant zijn deze extern uit te besteden. Redenen hiervoor kunnen van strategische of financiële aard zijn. Uitbesteding van deze laboratoriumactiviteiten vermindert overhead en exploitatie kosten, terwijl het bedrijf nog steeds profiteert van de noodzakelijke laboratoriumdiensten.

Elk jaar besluiten laboratoria om hun afvalwateranalyses extern uit te besteden naar Eurofins Analytico B.V. Wij hebben daarom een ruime ervaring met dergelijke outsourcingtrajecten opgebouwd en hebben hiervoor een uitgewerkte werkwijze ontwikkeld. Deze werkwijze zorgt ervoor dat uw mensen nauwelijks tijd kwijt zijn met de overgang en snel gewend zijn aan de samenwerking met Eurofins Analytico B.V.

**Afvalwaterabonnement:**

Eurofins Analytico B.V. biedt tevens de mogelijkheid een afvalwaterabonnement af te sluiten. Dit abonnement neemt opdrachtgevers gedurende een jaar de gehele technische en administratieve verwerking uit handen van de afvalwateranalyses. Tegelijkertijd voorziet dit servicecontract belanghebbenden van relevante informatie over mogelijke kostenbesparingen c.q. productieverliezen via het afvalwater.

**Het abonnement omvat:**

- Levering vereiste emballage;
- Transporten ten behoeve van bemonstering en analyse;
- Laboratoriumonderzoek op overeengekomen parameters;
- Rapportage aan het bedrijf en desgewenst de (semi)overheid.

**De voordelen van Eurofins Analytico B.V.**

Een samenwerking met Eurofins Analytico B.V. biedt de volgende voordelen:

- Aantrekkelijke prijs-kwaliteitverhouding door omvang waterlaboratorium;
- Korte levertijden dankzij vrijwel onbeperkte meetcapaciteit;
- Betrouwbaar door alle benodigde accreditaties en erkenningen;
- Oplossingsgericht dankzij kennis van de markt en bijbehorende analyses;
- Zekerheid op basis van ruime ervaring met grote opdrachtgevers;
- Verstrekken benodigde emballage;
- Eigen koeriersdienst ten behoeve van afvalwatermonsters;
- Eenvoudige en snelle opdrachtverstrekking;
- Heldere afspraken op basis van een afvalwaterabonnement;
- Resultaten beschikbaar via internet en 'downloadable' certificaat; u kunt het certificaat bovendien per email ontvangen;
- Vast aanspreekpunt in de vorm van een eigen projectcoördinator.

**Interesse?**

Meer informatie over de voordelen of een uitgewerkt adviesvoorstel inclusief prijsindicatie voor afvalwateranalyses? Neem dan contact op met de divisie afvalwateronderzoek in Nederland: +31 342 42 63 00 en België: +32 (0)9 222 77 59.