

Zorgvuldig  
waterbeheer:  
uw kwaliteit,  
veiligheid &  
kosten onder  
controle

[c-mark.be](http://c-mark.be)

Testing for life





Samen met Eurofins C-mark grip op uw waterkwaliteit én waterveiligheid

## Eén partner voor onafhankelijk onderzoek & advies in België

Drinkwater lijkt voor ons allemaal vanzelfsprekend. Ook voor bedrijven en instellingen. Maar als u werkzaam bent in een ziekenhuis, zorginstelling, hotel, sportaccommodatie of zwembad, weet u dat de kwaliteit en veiligheid van uw drinkwater niet vanzelf op peil blijven. Dat geldt ook voor proceswater in de industrie. Bovendien hebben wij in België maar weinig water beschikbaar per hoofd van de bevolking (bron: VMM, OESO). Daarom geloven wij bij Eurofins C-mark dat we verstandig met ons schaarse water moeten omgaan.

Met het oog op het belang voor de volksgezondheid en onze economie, bestaat er uitgebreide regelgeving op het vlak van water en waterinstallaties. Maar hoe zorgt u ervoor dat u aan alle eisen voldoet, het beheer optimaliseert en de kosten onder controle houdt? Onze experts helpen u daar graag bij.

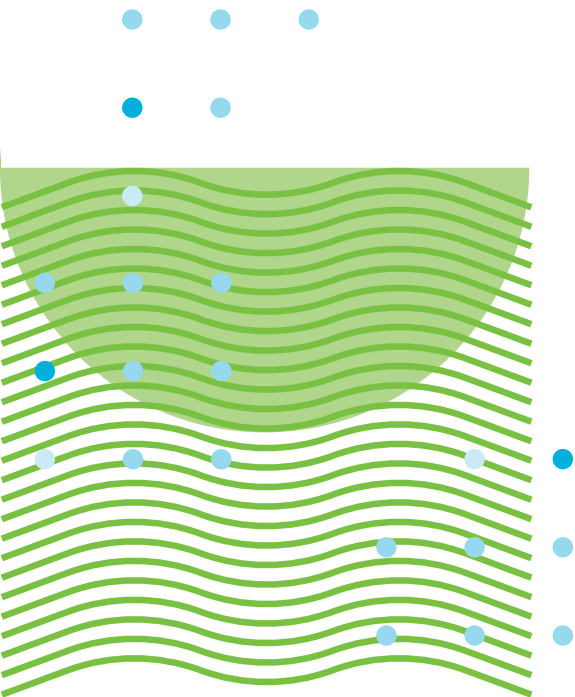
### Eurofins als kennispartner

De vele Eurofins laboratoria staan gezamenlijk in voor het uitvoeren van 200.000 verschillende analytische methodes. Ieder labo met zijn eigen specialisatie. Eurofins C-Mark gaat daar verder waar het labo doorgaans ophoudt. Gedreven door de vraag van

### Uw Legionellabeheersplan

“Stilstand is achteruitgang” geldt ook voor water. Als water stilstaat, gaat de kwaliteit achteruit. Hierdoor ontstaat er een afzetting aan de binnenkant van leidingen (biofilm) waarin bacteriën kunnen groeien. De groei van Legionellabacteriën in uw drinkwaterinstallatie of koeltoren brengt gezondheidsrisico's met zich mee. Het besluit van de Vlaamse regering van 9 Februari 2007 (Legionellabesluit) bepaalt dat de gebouweigenaar of -beheerder een risicoanalyse dient uit te voeren en maatregelen moet treffen om deze groei te voorkomen. Deze maatregelen dienen te worden vastgelegd in een beheersplan. In een logboek dient u vervolgens de naleving van de beheersmaatregelen aantoonbaar bij te houden. De effectiviteit van de beheersmaatregelen blijkt uit de analyseresultaten van de waterstalen die periodiek worden genomen. De nieuwe Europese Drinking Water Directive van Januari 2021 schrijft een soortgelijke werkwijze voor, echter met strengere grenswaarden.

onze klanten, hebben wij de ambitie om u zorgen uit handen te nemen. Door met uitgebreide kennis over water en jarenlange ervaring met technische installaties naar interne processen te



kijken, willen wij u helpen om, op basis van heldere aanbevelingen, verantwoorde beslissingen te nemen die u verzekeren van een optimale waterkwaliteit tegen beheersbare kosten. Daarbij voldoet u telkens aan de wetgeving en de richtlijnen van het Agentschap Zorg en Gezondheid, het Federaal Agentschap voor de Veiligheid in de Voedselketen (FAVV) en Belgaqua, de federatie van drinkwatermaatschappijen in België.

### Watermanagement

De primaire processen in de meeste sectoren kunnen niet zonder water. Water wordt daarmee steeds belangrijker in het dagelijks management van onze bedrijven en instellingen. Drinkwater is schaars en wordt steeds duurder. Bovendien is drinkwater een levensmiddel met maar beperkte houdbaarheid. “Stilstand is achteruitgang” is niet alleen een economische wetmatigheid maar geldt ook voor de kwaliteit van uw water.

Naast de vraag om waterbesparing wordt ook de vraag om energiebesparing steeds luider. Het verlagen van de temperatuur van ons warmtapwater is echter niet zonder risico. Toch is niet voor iedere toepassing drinkwaterkwaliteit nodig en kan waterhergebruik een optie zijn. Het screenen van de waterstromen op zowel kwaliteit als kwantiteit biedt belangrijke inzichten. Onze specialisten helpen u graag bij het maken van keuzes en geven onafhankelijk advies over:

- Het toepassen van waterbesparende technieken
- Hergebruik van afvalwater en/of regenwater
- Kwaliteitsbeheer bij eigen waterwinning (putwater)
- Waterbehandeling: ontharding, ontijzering, (membraan) filtratie, reversed-osmosis
- Waterhygiëne en legionellapreventie in sanitaire installaties en koeltorens

### Wateranalyses

Zorgvuldig waterbeheer gaat om de gezondheid van mensen en de continuïteit van onze bedrijven en instellingen. Het kadert daarom in een breder preventiebeleid. Om daarop te kunnen sturen en risico's te vermijden, dienen we als eerste de kwaliteit van ons water te kennen. Onder het motto “Testing for Life” analyseert Eurofins waterstalen op een uitgebreid spectrum van chemische en microbiologische parameters. Ons labo in Nazareth is uitgerust met de nieuwste apparatuur en beschikt over eigen geaccrediteerde staalnemers die tevens zorgen voor het transport onder de juiste omstandigheden. Afhankelijk van de herkomst van de waterstalen, de behandeling van het water en de eisen die aan het gebruik van het water gesteld worden, biedt Eurofins specifieke analysepakketten die beantwoorden aan de wettelijke vereisten en de behoefte van de klant. Zo kunnen wij u helpen met onderzoek en advies op vlak van drinkwater, behandeld drinkwater, drinkwater in contact met voedingsmiddelen, koelwater, putwater of zwemwater.

### Legionellapreventie

Een bijzonder aspect van zorgvuldig waterbeheer is Legionellapreventie. Preventie vraagt om maatregelen. Eén van de beheersmaatregelen is periodiek onderzoek. De wetgever schrijft voor dat staalname en analyse in Vlaanderen volgens de WAC dient te worden uitgevoerd. Maar wat als een staal positief is? Ook dan kunt u bij Eurofins terecht.

De experts van Eurofins C-mark helpen u bij:

- De interpretatie van analyseresultaten
- Het detecteren van risicopunten
- Het maken of aanpassen van uw beheersplan en het logboek
- Oplossingen bij overschrijding van grenswaarden
- Chemische of thermische desinfectie
- Efficiënt beheer van uw installaties

### Het start bij de tekening

Bij nieuwbouw of grootschalige renovatie loont het zich om in een vroeg stadium een hygiëne-expert bij uw sanitaire plannen te betrekken. Onder het motto “voorkomen is beter dan genezen” kunt u kosten besparen. Tijdens de bouw blijkt soms dat de installatie niet volgens de tekening kan worden uitgevoerd. Dan moet ter plaatse een andere oplossing gekozen worden die ook aan de regelgeving voldoet. Wij helpen u graag:

- Voor aanvang van de bouw, bij de controle van de sanitaire plannen conform BBT (Best Beschikbare Technieken)
- Op de werf, met controle en advies bij de aanleg van sanitaire installaties voordat leidingen aan het zicht worden onttrokken
- Voor de oplevering, met controle van de sanitaire installatie op een correcte werking



# Ook onafhankelijk advies voor veilig waterbeheer?

Wij helpen u graag, ook met uw specifieke vragen en wensen. Vanuit Nazareth staan wij met een compact team voor u klaar. Wij hechten waarde aan korte lijnen, persoonlijk advies en flexibiliteit voor onze klanten. Als onderdeel van Eurofins kunnen wij in de Benelux steunen op een uitgebreid kennis- en laboratoriumnetwerk. Daarmee hebben wij of vinden wij een antwoord op iedere watervraag.

Wilt u meer informatie  
over legionellapreventie  
of watermanagement?

Neem dan contact op met Eurofins C-mark België  
via [customerservices-food-be@eurofins.com](mailto:customerservices-food-be@eurofins.com)  
of via +32 (0)50 45 00 60.