

# Legionella watermonsters



## WAT HOUDT HET IN

De bemonstering en analyse van watermonsters op aanwezigheid van Legionella.

## WAAROM IS HET NOODZAKELIJK

Het is wettelijk verplicht volgens de Drinkwaterwet en de ARBO-wet water periodiek te laten onderzoeken op de aanwezigheid van de Legionella bacterie voor bedrijven en instellingen. Hierbij geldt als eis dat de bemonstering en analyse van de Legionella watermonsters plaatsvindt door een ISO17025 geaccrediteerde instelling.

## HOE WORDT HET UITGEVOERD

De monsternamen en analyse wordt verricht onder accreditatie, Biobeheer Laboratorium is een geaccrediteerde laboratorium met nummer L281. Er wordt minimaal 250 ml water getapt in steriele flessen. De flessen worden binnen 24 uur bij het geaccrediteerde laboratorium ter analyse aangeboden en verwerkt. Monsters worden geanalyseerd volgens vastgestelde werkvorschriften gebaseerd op NEN 6265 op de aanwezigheid van Legionella species. Uiteraard kunnen er ook watermonsters aangeleverd worden bij het laboratorium.

## GEHEIMHOUDING EN EXTERNE BEÏNVLOEDING MEDEWERKERS

Biobeheer Laboratorium werkt geheel onafhankelijk. Alle medewerkers zijn gebonden aan een geheimhoudingsplicht. Alle onderzoeken worden nauwkeurig en betrouwbaar uitgevoerd en de uitkomsten worden gegarandeerd vertrouwelijk behandeld.

Tevens hebben alle medewerkers een document getekend, waarin aangegeven is dat zij niet toegeven aan externe beïnvloeding.

## HOE SNEL WORDT ER GERAPPORTEERD

Biobeheer Laboratorium is als een van de weinige laboratoria in Nederland geaccrediteerd voor het gebruik van de zogenaamde PCR-methode. Hierbij wordt de bevestiging en de typering van de Legionella bacterie uitgevoerd via DNA-onderzoek. Dit levert een aanzienlijke tijdswinst op ten opzichte van de traditionele bevestigingsmethode.

## **Binnen 9 dagen na monsternamen een uitslag (inclusief serotypering) via PCR analyse.**

De resultaten van het onderzoek worden in een analyserapport verwerkt en schriftelijk (per e-mail) gerapporteerd, uitsluitend aan de opdrachtgever en/of door principaal aan te geven vervanger.