

Legionella watermonsters

WAT HOUDT HET IN

Het onderzoeken van het gebruikte water (leiding-, grond- of gerecycled – water) op de aanwezigheid van Legionella bacteriën.

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. Een eigenaar van een collectief leidingnet, collectieve waterinstallaties of waterinstallaties die procesmatig water vernevelen vallend in de hoog en middelmatig risico-groep (LCI-lijst) dient tenminste jaarlijks het gebruikte water op de aanwezigheid van Legionellabacteriën te laten controleren.

HOE WORDT HET UITGEVOERD

De monsternamen en analyse wordt verricht onder accreditatie, Biobeheer Water is onderdeel van het geaccrediteerde laboratorium L281. Er wordt minimaal 250 ml water getapt in steriele flessen. De flessen worden binnen 24 uur bij het geaccrediteerde laboratorium ter analyse aangeboden. Monsters worden geanalyseerd volgens vastgestelde werkvoorschriften gebaseerd op NEN-6265 op de aanwezigheid van Legionella species.

Binnen 9 dagen na monsternamen een uitslag d.m.v serotypering via PCR analyse.

Deskundige advisering op de gevonden onderzoeksresultaten.

Persoonlijke bespreking van het analyserapport mogelijk zonder extra kosten.

WANNEER DIENT HET UITGEVOERD TE WORDEN

- Bij gebruik van een watersoort anders dan door het waterleidingbedrijf geleverd water.
- Bij twijfel aan de kwaliteit van het gebruikte water door hoge omgevingstemperatuur of langdurige stilstand van het water.
- Als controlemiddel op de effectiviteit van de uitgevoerde beheersmaatregelen.

Het aantal in dit onderzoek te betrekken meetpunten wordt bepaald overeenkomstig onderstaande tabel:

Totaal aantal tappunten van de collectieve watervoorziening	Bijbehorend aantal meetpunten
Tot en met 50	2
51 - 100	4
101 - 200	6
201 - 400	8
401 - 800	10
801 - 1600	12
Meer dan 1600	14

Bij de keuze van de te bemonsteren meetpunten kunnen de volgende regels in acht worden genomen:

- Gebruikte watersoort.
- Meetpunten van zowel warm als koud water.
- Eén meetpunt per mengwatertoestel.
- Meetpunten bijvoorkeur van een aerosolvormend tappunt (bijv. douche).
- Meetpunten van weinig gebruikte tappunten.
- Meetpunten spreiden over het gebouw.