



Voorkomen groei legionellabacterie door legionellapreventie

Legionellapreventie voorkomt zoveel mogelijk dat legionellabacteriën kunnen groeien, en zorgt dus dat de besmettingen met legionella worden beperkt. Waarom is dit nu zo belangrijk en wanneer is legionellabeheer verplicht? Wij nemen u mee in de meest voorkomende oorzaken van legionellagroei en wat wij voor u kunnen betekenen.

Wie zijn wij?

DVTadvies is hét integrale advies- en inspectiebureau op het gebied van duurzaamheid, (brand) veiligheid en technisch advies. Vanuit ons hoofdkantoor in Utrecht en onze vestigingen in Rotterdam en Eindhoven werken onze specialistische medewerkers iedere dag aan diverse projecten. Hierbij staat het borgen van veiligheid en het leveren van afgesproken kwaliteit voorop.



Meer weten?

Neem contact op met een van onze specialisten:
Benjamin Caris
benjamin.caris@dvtadvies.nl
06 15 06 20 02

info@dvtadvies.nl
www.dvtadvies.nl
dvtadvies
@DVTadvies
030 223 86 90



Wat is legionella en haar gevaar?

Legionella is een bacterie die voorkomt in zoetwatersystemen, zoals oppervlaktewater, drinkwater en grondwater. Bij normale omgevingstemperaturen groeit de bacterie langzaam en komt die in lage aantallen voor. Echter in systemen zoals drink- en warmwaterinstallaties kunnen de aanwezige legionellabacteriën verder groeien. Binnen enkele weken is het zo gegroeid, dat ze zich hechten aan de binnenzijde van leidingen, slangen en kranen. Als deze gebruikt worden, kunnen de legionellabacteriën vrijkomen en via verneveling kunnen mensen worden blootgesteld aan de bacterie, waardoor zij ziek kunnen worden. Per jaar raken er honderden mensen besmet met legionella (legionellose), waarvan tientallen overlijden. Je kunt er ook chronische klachten aan overhouden.

Wanneer heb ik een legionellabeheer-verplichting?

Vanuit de Drinkwaterwet en Drinkwaterbesluit moet in Nederland legionellabeheer uitgevoerd worden voor drinkwaterinstallaties in prioritaire instellingen bij bijvoorbeeld grotere bed and breakfasts, truckstops, jachthavens, campings, ziekenhuizen, verzorgingshuizen en hotels. Bij natte koeltorens, zwembaden en bij bedrijfsprocessen waarbij werknemers mogelijk met legionellabacteriën (in vernevelde toestand) in contact kunnen komen, moet dit ook uitgevoerd worden. Naast de prioritaire instellingen is er voor gebouweigenaars een zorgplicht om deugdelijk water aan te bieden aan de gebruikers.

De meest voorkomende oorzaken van legionellagroei in drinkwaterinstallaties

- bij een defecte inbouwkeerklep in een thermostatisch mengtoestel;
- onvoldoende stroomsnelheid in de leidingen
- bij opwarming van koud leidingwater;
- als de omgevingstemperatuur niet constant is;
- als er stilstaand water is in leidingdelen;
- als er geen onderhoud uitgevoerd wordt;
- als er een te laag ingestelde warm watertemperatuur is.

Wat kan DVTadvies voor u doen?

Onze expert brengt via de risico-inventarisatie in kaart waar de legionellabacterie in uw waterinstallatie de meeste kans heeft om te groeien. Dit doet hij na visuele beoordeling van de installaties en via temperatuurmetingen van ruimten en koud en warmwater. In een legionellabeheersplan staan de maatregelen die nodig zijn om de groei van legionellabacteriën tegen te gaan. Denk hierbij o.a. aan correctieve maatregelen aan de installatie, maar ook aan wekelijkse spoeling van de leidingen, temperatuurmetingen en keerklepcontroles.

Waarom kiest u voor DVTadvies?

DVTadvies is gecertificeerd voor de BRL 6010 Legionellapreventie-advisering voor collectieve leidingwaterinstallaties. Wij hebben al voor verschillende vastgoedbeheerders en campingeigenaars succesvolle inventarisaties gedaan en beheersplannen opgesteld, waardoor zij na implementatie voldoen aan de geldende regels van de Drinkwaterwet en Drinkwaterbesluit.