

Onderdelen risicoanalyse waarnaar verwezen wordt in het Informatieblad Legionella

Door het maken van de risicoanalyse brengt u de risico's in beeld waar de legionellabacterie in uw drinkwaterinstallatie kan (gaan) groeien. Hieronder worden onderdelen genoemd die ten minste in de risicoanalyse aan de orde moeten komen en waarvan een risico-oordeel moet worden gevormd:

- Een overzicht van alle aanwezige en soorten tappunten.
In dit overzicht dient aangegeven te zijn: de ruimte waarin zich het tappunt bevindt, het type tappunt (bijvoorbeeld keukenmengkraan, wastafelkraan, slangwartelkraan), of er aërosolen kunnen vrijkomen (bijvoorbeeld bij douches), en de gebruiksfrequentie van het tappunt (hierbij ook tappuntenoverzicht opnemen).
- Van de drinkwaterinstallatie moeten actuele installatietekeningen, schema's en technische beschrijvingen zijn.
Hierin zijn de leidingen/is de leidingloop aangegeven, de locaties van de gebruikstoestellen en de relevante appendages en tappunten.
- Een overzicht van alle installatiedelen die onbedoeld kunnen opwarmen tot boven de 25°C. U dient maatregelen te nemen om de temperatuur onder de 25°C te houden en dit op te nemen in uw beheersplan.
- Een overzicht van alle leidingdelen die niet minimaal wekelijks worden ververst. U dient maatregelen te nemen om deze delen minimaal wekelijks te verversen en dit op te nemen in uw beheersplan.
- Een overzicht van beveiligingen voor leidingdelen die niet ververst worden (bijvoorbeeld brandslanghaspels).
Aan het begin van deze leidingdelen moet een controleerbare keerklep (beveiligingscode: EA) aanwezig zijn. Deze beveiliging dient jaarlijks te worden gecontroleerd op een goede werking en opgenomen te zijn in het logboek.
- Een beschrijving van de wijze waarop het warm tapwater wordt bereid. Daarbij moet aangegeven zijn hoe de temperatuur van het uitgaande water wordt gemeten.
Deze temperatuur dient ten minste 60°C te bedragen. Dit dient minimaal maandelijks te worden gecheckt en geregistreerd te worden in het logboek.
- Als er warmwater-(sub-)deelringen aanwezig zijn, moet in iedere (sub-)deelring de warmwater-retourtemperatuur tenminste 60°C bedragen.
Dit dient minimaal maandelijks te worden gecheckt en geregistreerd te worden in het logboek.
- Een inventarisatie van alle mengwaterleidingen die langer zijn dan vijf meter.
Als u deze leidingen kunt inkorten tot minder dan vijf meter, dan gelden er verder geen verplichtingen. Wanneer dit niet mogelijk is moeten de mengwaterleidingen wekelijks worden doorgespoeld met water van ten minste 60°C. Dit dient als beheersmaatregel opgenomen te zijn in uw beheersplan.
- Een inventarisatie van alle warmwatertappunten, waar een temperatuur van minimaal 60°C niet wordt bereikt.
Deze tappunten moeten wekelijks worden doorgespoeld met water van ten minste 60°C. Dit dient als beheersmaatregel opgenomen te zijn in uw beheersplan.
- De risicoanalyse moet de gehele drinkwaterinstallatie omvatten. Hierop zijn in bepaalde gevallen uitzonderingen mogelijk.
U mag een zeker gedeelte van de drinkwaterinstallatie, dat geen aërosol vormende tappunten bevat (bijvoorbeeld bijgebouwen), buiten de risicoanalyse houden. Voorwaarde hiervoor is dat dit gedeelte door middel van een afsluiter en een controleerbare keerklep gescheiden is van de rest van de installatie. Deze keerklep behoort jaarlijks te worden gecontroleerd op een goede werking en opgenomen te zijn in het beheersplan.