|  |
| --- |
| **Heropstart sanitaire installaties na periode van inactiviteit als gevolg van de maatregelen in het kader van de coronacrisis - Legionella** |

Indien een tappunt (kraan, kraan met handsproeier, douche, bad, luchtbevochtiger, …) of leidingdelen langer dan 1 week niet gebruikt / doorstroomd worden, vormt het heropstarten een risicomoment op de verspreiding van legionellakiemen. Legionella pneumophila serotype 1 is de voornaamste veroorzaker van Pontiac-koorts en Legionellose (Veteranenziekte). Daarom neemt u best een aantal voorzorgsmaatregelen in acht om gezondheidsrisico’s tot een minimum te beperken.

**Koud water**

Voer een spoelprogramma uit waarbij alle koudwatertappunten en – leidingen met koud water gespoeld worden.

Draai de koudwaterkraan volledig open en spoel het tappunt zodanig dat de leidinginhoud ongeveer 6 x is ververst of gedurende ca 5 minuten.

Het wordt aanbevolen om aerosolvorming door opspattend water zoveel mogelijk te voorkomen, bijvoorbeeld door een spons of een ander absorberend materiaal onder de straal te plaatsen en douchekoppen te demonteren voor het spoelen. Bij niet-demonteerbare douchekoppen kan een zak waarin één opening aangebracht is rond de douchekop aangebracht worden.

**Warm water**

Ook in de warmwaterleidingen kan Legionella voorkomen. De legionellakiemen worden gedood wanneer er een thermische desinfectie uitgevoerd wordt.

**Werkwijze**

Stel de boiler, doorstromer of warmwaterproductietoestel zo hoog mogelijk in (meestal staan deze ingesteld op 50 – 60 ° C). Controleer ook de mengventielen van het mengwater (bv. bij gemeenschappelijke douches). Stel ook de temperatuur van het mengventiel zo hoog mogelijk in.

1. Meet de behaalde temperatuur aan het tappunt (deze kan afwijken van de ingestelde temperatuur)
2. Spoel alle warmwatertappunten (duurtijd van de spoeling is afhankelijk van de ingestelde temperatuur)

|  |  |
| --- | --- |
| **GEMETEN TEMP** | **DUURTIJD SPOELING** |
| 70 °C | 4 min |
| 65 °C | 10 min |

1. Opletten voor brandwonden!
2. Steeds naspoelen met koud water (i.v.m. verbrandingsgevaar)

OPGELET!

* Voorkomen verbranding bij thermische desinfectie. Laat nadien voldoende koud water stromen om de temperatuur terug te verlagen in de kring.
* Doe de thermische desinfectie op een moment dat er niemand een tappunt gebruikt (bij voorkeur de dag voor de heropstart van de activiteiten)
* Ga ook na of de leidingen wel tegen die hoge temperatuur bestand zijn. Er bestaat een risico op verbuiging barsten en snellere corrosie binnen in de leidingen.

Mensura kan u helpen bij het opstellen van vereenvoudigde of uitgebreide Legionella-beheersplannen.

Meer info:

<https://www.zorg-en-gezondheid.be/legionella>

*Dit document werd opgemaakt op 20/04/2020 op basis van de maatregelen die op die datum van kracht waren.*

*Het bevat algemene sector overschrijdende maatregelen waarbij de toepasbaarheid moet bekeken worden in functie van de eigen bedrijfssituatie.*