

# Desinfectie van waterleidingnet

## **WAT HOUDT HET IN**

Dit informatieblad betreft het behandelen van het leidingsysteem middels een chemische desinfectie.

## **WAAROM IS HET NOODZAKELIJK**

Indien in een waterleidingsysteem een ernstige Legionella besmetting aangetroffen wordt welke na herhaaldelijk spoelen niet verminderd dient men andere maatregelen toe te passen om de besmetting te verwijderen.

## **WANNEER DIENT HET UITGEVOERD TE WORDEN**

Het uitvoeren van een chemische besmetting wordt voorgeschreven bij besmettingen boven de 1000 kve/l. Vanaf deze aantallen is de kans op ziekteverschijnselen aanwezig.

## **HOE WORDT HET UITGEVOERD**

Het afgekoppelde waterleidingsysteem wordt via een breektank en een vulpunt aan het begin langzaam opgevuld met water, waaraan een desinfectiemiddel (KIWA/ATA getest) is toegevoegd. Op elk beschikbaar tappunt wordt gemeten of de juiste concentratie desinfectiemiddel aanwezig is.

Na de gewenste inwerktijd (minimaal 4 uur) wordt het leidingsysteem gespoeld. Op elk tappunt wordt gemeten of er geen desinfectiemiddel meer aanwezig is. Het afvalwater wordt indien nodig geneutraliseerd.

## **WAT DIENT ER TE GEBEUREN NA DE WERKZAAMHEDEN**

Na de uitvoering van de desinfectie zullen er na 48 uur en 30 dagen controlemonsters genomen worden.