

→ Aqua Assistance past koper-zilverionisatie toe bij de bestrijding van legionella. We nemen het betrouwbare, duurzame ICA-systeem af bij een ervaren en zeer deskundige partner.



## Koper-zilverionisatie

---

De techniek mag alleen bij **prioritaire installaties** worden toegepast en enkel wanneer lichtere technieken **onvoldoende doeltreffend** zijn gebleken. Deze techniek is geen poortwachter; hij werkt in de **gehele drinkwaterinstallatie**.

### Een beproefde methode

Het **ICA-systeem** is gedurende anderhalf jaar getest op meerdere proeflocaties. De uitslagen van **de legionellamonsters** zijn, geheel conform de toelatingsprocedure, nauwlettend door de inspecterende instanties gevolgd. Het resultaat? Statistieken wijzen uit dat onze koper-zilver ionisatie-unit zijn belofte meer dan inlost! Het is een **zeer effectieve manier** om legionella te bestrijden.

### Elektrisch geladen deeltjes doden de legionellabacterie

Reiniging door middel van **koper-zilverionisatie** vindt plaats met behulp van een legering van **koper- en zilver-elektroden**. Door een lage wisselstroom raken positieve en negatieve ionen los, die meegevoerd worden in het water. Door de voortdurende aanwezigheid van de **elektrisch geladen deeltjes** in het water, worden legionella-bacteriën gedood en lost de biofilm, een belangrijke voedingsbron voor legionella, op. Dit maakt andere preventiemaatregelen, zoals regelmatig

thermisch- of chemisch reinigen, overbodig. De concentratie van vrijgekomen ionen is erg laag. Het water blijft dus **veilig voor mens en dier**.

### Effectief, transparant, onderscheidend

Goed om te weten: installaties zijn één jaar na plaatsing van het ICA-systeem schoon en vrij van legionella. Daartoe geven wij een **niet goed, geld terug garantie**. Het ICA-systeem voldoet aan alle wettelijke eisen en toelatingen, waaronder de vereiste **Ctgb-toelating**. Dat is bijzonder; er zijn niet veel bedrijven in Nederland die daarvoor een vergunning hebben gekregen van het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (Ctgb). Ook de elektrodes nemen wij af bij Artikel 95 leverancier, de Europese toelating.

**Apparatuur die voor 1 september op de markt geplaatst is, wordt onder onze eigen certificering onderhouden.**

