

Veilig water in uw bedrijf

WMD levert zuiver en betrouwbaar drinkwater aan uw bedrijf. U heeft waarschijnlijk meerdere toestellen direct op het leidingnet aangesloten. Vanuit de Drinkwaterwet (art. 24) moet WMD erop toezien dat geen verontreinigingen uit deze toestellen kunnen terugstromen in het leidingnet en daarmee een gevaar kunnen vormen voor zowel u, uw klanten als uw burens. Daarnaast moet WMD erop toezien dat gebruikers van water uit uw installatie geen gezondheidsrisico lopen. Als eigenaar bent u verantwoordelijk voor de aanleg en het beheer van uw installatie (art. 30). De informatie in deze folder heeft specifiek betrekking op bedrijven. Met deze informatie kunt u ervoor zorgen dat u en uw klanten zorgeloos water uit uw kranen kunnen blijven gebruiken.

Veilige aansluiting van toestellen

Alle toestellen die op het leidingnet zijn aangesloten, moeten voorzien zijn van een terugstroombeveiliging. Dit voorkomt dat water, dat in het toestel van kwaliteit kan zijn veranderd, terug kan stromen in het leidingnet. Welke type terugstroombeveiliging geplaatst moet worden, is afhankelijk van het soort risico. Voor sommige toestellen is een KIWA-certificaat "Waterleidingtechnische veiligheidsaspecten gevaarlijke toestellen" (BRL-K14011) afgegeven. In deze toestellen zit in de meeste gevallen al de terugstroombeveiliging ingebouwd. Hierdoor kan worden volstaan met aansluiting via een terugstroombeveiliging, type EB. U herkent deze toestellen aan de sticker "KIWA Watertechnisch veilig".

Microbiologische besmetting

Hieronder vallen in ieder geval toiletten en urinoirs. Deze moeten onderbroken zijn aangesloten op de drinkwaterinstallatie via bijvoorbeeld een vlotterbak.



de huidige sticker



de oude sticker

Chemische besmetting

Hieronder vallen bijvoorbeeld waterontharders en industriële vaatwasmachines. In de meeste gevallen moet voor een waterontharder een terugstroombeveiliging, type CA, geplaatst worden. Als het ontharde water ook voor consumptie kan worden gebruikt, moet het drinkwater jaarlijks onderzocht te worden en is een meetprogramma wettelijk verplicht. Voor industriële vaatwasmachines hoort, afhankelijk van het gebruikte chemische middel, een terugstroombeveiliging van het type BA of CA.

Veilig water in uw bedrijf

Besmetting met weinig of geen gezondheidsrisico

Hieronder vallen bijvoorbeeld koffiezetautomaten. Deze moeten zijn beveiligd met een terugstroombeveiliging, type EA.

Veilig beheer van uw drinkwaterinstallatie

Terugstroombeveiliging

Voor veilig drinkwater in uw horecabedrijf is alleen het inbouwen van de noodzakelijke terugstroombeveiligingen niet voldoende. Regelmatig (minimaal éénmaal per jaar) moet gecontroleerd worden of de controleerbare terugstroombeveiligingen goed functioneren. De niet-controleerbare terugstroombeveiligingen moeten om de 10 jaar worden vervangen.

Meer informatie

wmd.nl
infodwi.nl
ilent.nl

Regeling Materialen Chemicaliën drink- en warmtapwater

De overheid stelt strenge eisen aan de materialen en chemicaliën die worden gebruikt bij de productie en het transport van drinkwater. De "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warmtapwatervoorziening" en het Drinkwaterbesluit beschermen de kwaliteit van het drinkwater in Nederland en daarmee onze gezondheid. KIWA Nederland B.V. is op dit moment de enige instantie waarvan het Ministerie Infrastructuur en Milieu een keurmerk heeft erkend dat voldoet aan de eisen van de Regeling. Het gaat om certificaten met het KIWA Water Mark (Voorheen Kiwa-ATA)

Legionella

Bij water dat een temperatuur heeft tussen 25°C en 60°C kan de legionellabacterie zich vermenigvuldigen. U moet er daarom voor zorgen dat ongewenste opwarming van de koudwaterleidingen wordt voorkomen en dat de warmwaterinstallatie het water opwarmt tot boven de 60°C.

U kunt het risico op legionellabesmettingen verder verkleinen door zorg te dragen dat uw leidingnet voldoet aan de NEN 1006 en de waterwerkbladen.

Ook als uw bedrijf geen verplichting heeft tot het hebben van een risicoanalyse en het uitvoeren van een beheersplan Legionellapreventie, bent u wel verantwoordelijk voor het voorkómen van legionellabesmettingen.

De RIVM vindt dat voor een leidingnet in o.a. groentewasplaatsen, autowasplaatsen en tuincentra legionellapreventie vanuit volksgezondheidsperspectief noodzakelijk is.