



Veilig water in uw tandtechnisch bedrijf

WMD levert zuiver en betrouwbaar drinkwater aan uw praktijk. 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 patiënten 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 tandtechnische bedrijven. Met deze informatie kunt u ervoor zorgen dat u en uw patiënten 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

Toestellen voor instrumentreiniging, zoals autoclaven mogen niet rechtstreeks zijn aangesloten op het leidingnet. Deze toestellen moeten via een atmosferische onderbreking (type AA / AB / AD)



de huidige sticker



de oude sticker

worden aangesloten op het leidingnet. Afhankelijk van het type, moeten sommige andere desinfecterende toestellen eveneens onderbroken worden aangesloten. Het type onderbreking is afhankelijk van het soort toestel. Ook tandartsstoelen met een spittoon met randspoeling onder de rand moeten onderbroken zijn aangesloten.

Chemische besmetting

Hieronder vallen tandartsstoelen met spittoon met randspoeling boven de rand en/of desinfectie en/of amalgaamaf scheiding. Deze moeten zijn voorzien van een terugstroombeveiliging, type BA. Sommige soorten desinfecterende toestellen moeten met een terugstroombeveiliging worden aangesloten, waarbij het type terugstroombeveiliging afhankelijk is van het soort toestel.

Veilig water in uw tandtechnisch bedrijf

Ook waterbehandelingstoestellen vallen hieronder. Als u water onthardt, bijvoorbeeld voor gebruik in een tandartsstoel, of in desinfectie-apparatuur, moet er een niet-controleerbare keerklep van het type CA zijn ingebouwd. Bij plaatsing van de waterontharder direct na de watermeter moet het drinkwater, wat voor consumptie wordt aangeboden, jaarlijks volgens een meetprogramma onderzocht worden.

Besmetting met weinig of geen gezondheidsrisico

Hieronder vallen tandartsstoelen met alleen een borenblok. Deze moeten zijn beveiligd met een terugstroombeveiliging, type EA. Ook bijvoorbeeld koffiezetapparaten die direct op het leidingnet zijn aangesloten moeten voorzien zijn van een terugstroombeveiliging, type EA.

Veilig beheer van uw drinkwaterinstallatie

Terugstroombeveiliging

Voor veilig drinkwater in uw praktijk 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.

Hoewel er voor tandartsenpraktijken geen verplichting is tot het hebben van een risicoanalyse en het uitvoeren van een beheersplan Legionella-preventie, bent u wel verantwoordelijk voor het voorkómen van legionellabesmettingen.

De RIVM vindt dat voor een leidingnet in tandheelkundige en mondhygiënische praktijken legionellapreventie vanuit volksgezondheidsperspectief noodzakelijk is.