



Legionella in het Drinkwaterbesluit

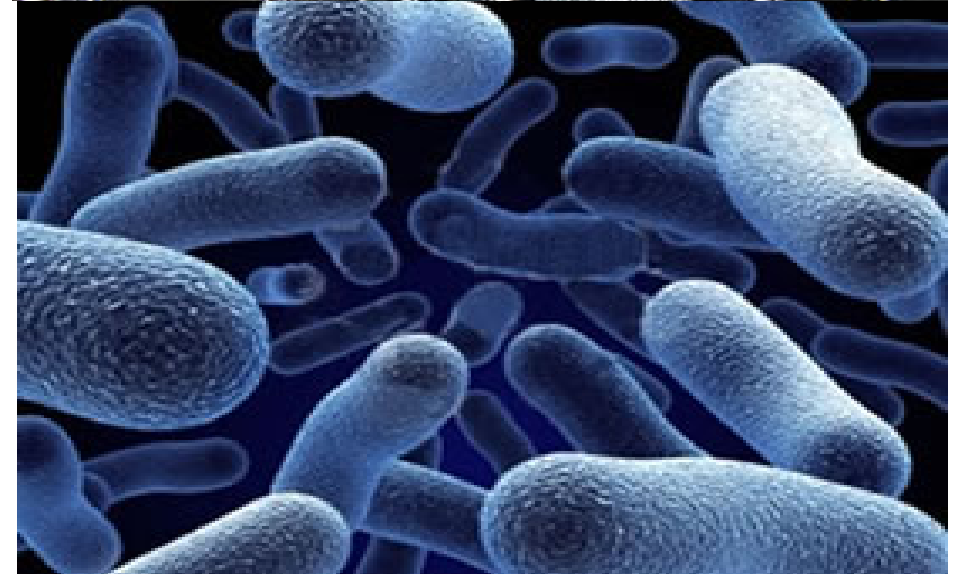


Wilfred Reinhold,
Ministerie van
Infrastructuur & Milieu
Afdeling Bodem & Water



Opbouw

- Wijziging Drinkwaterregelgeving:
Stand van zaken & planning
- Wijzigingen in vergelijking met
Waterleidingbesluit
- Rol drinkwaterbedrijven bij
opsporen natte koeltorens





Drinkwaterregelgeving

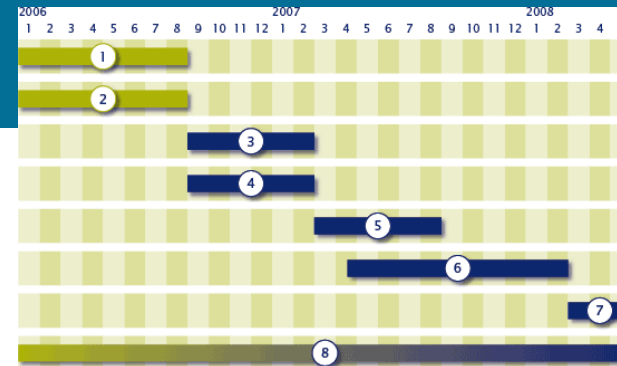
Stand van zaken:

Drinkwaterwet: Wet van 18 juli 2009, Staatsblad 2009, 370

Drinkwaterbesluit: inspraakreacties en moties/toezeggingen TK verwerkt in ontwerp-besluit. Op 3 december in Ministerraad

4 regelingen: conceptfase

- Materialen en chemicaliën,
- Afsluiten kleinverbruikers,
- Nadere legionellavoorschriften,
- Meetmethoden & -frequenties e.d.



Drinkwaterregelgeving

Planning:

Drinkwaterbesluit: eind 2010/begin 2011 naar Raad van State;
vóór 1 mei 2011 publicatie

Regelingen:

Jan-mrt 2011: gereed voor overleg; 1 mei 2011: publicatie

Wet, besluit en regelingen: 1 juli 2011 in werking



Wijzigingen ten opzichte van Waterleidingbesluit



Risicoanalyse/ beheersplan Legionella

Verplichte inschakeling van BRL 6010-gecertificeerd bedrijf, indien

- RA/BP niet deugt
- RA/BP afwezig is
- Nieuwe installatie
- Relevante wijziging in
bestaande installatie



Wijzigingen ten opzichte van Waterleidingbesluit

Prioritaire locaties:

Eraf: Zorgwoningen >



Erbij: B&B met meer dan 5 slaappleatsen

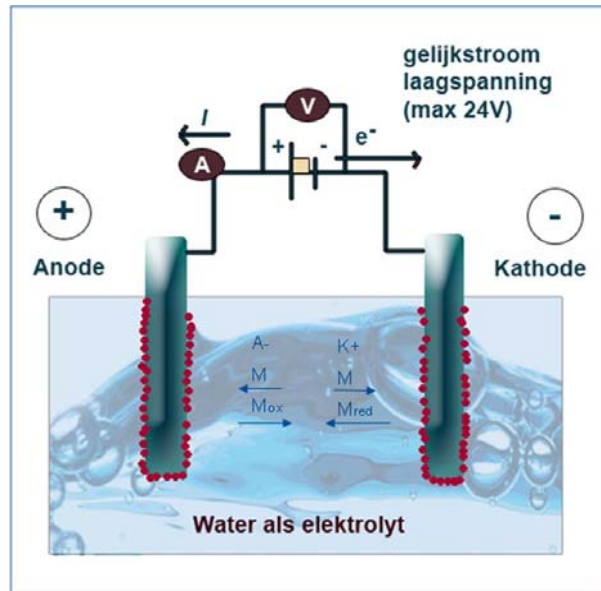


en Truckstops

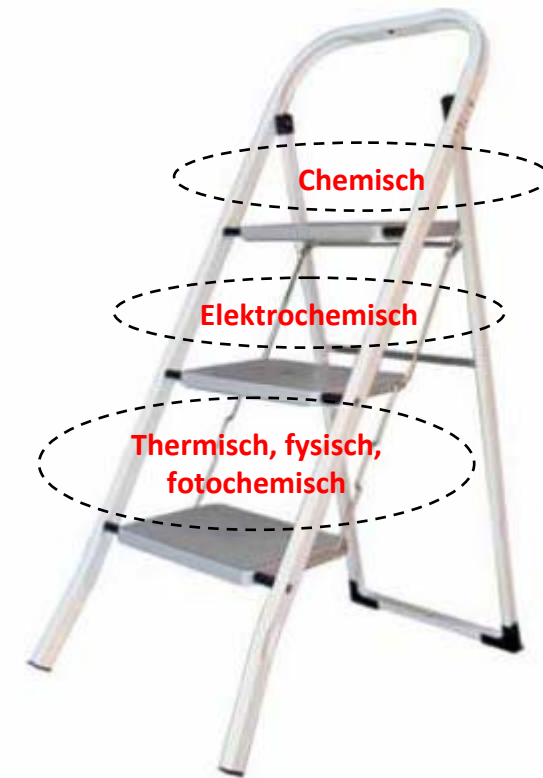


Wijzigingen ten opzichte van Waterleidingbesluit

Alternatieve technieken



- Aangepaste ladder van VROM
- Nadere regels voor gebruik biociden in drinkwater (o.a. melding)





Wijzigingen ten opzichte van Waterleidingbesluit

Analyse en normstelling

- Norm: 100 kve/l of equivalent
- Evt. soorten aanwijzen waarvoor norm niet geldt
- Onderscheid in soorten legionella in maatregelensfeer
- >1000 kve/l: melden VI
- VI kan bepalen dat gebruikers geïnformeerd moeten worden





Wijzigingen ten opzichte van Waterleidingbesluit

Distributieleidingen

*ook collectieve installaties
in de bodem:*

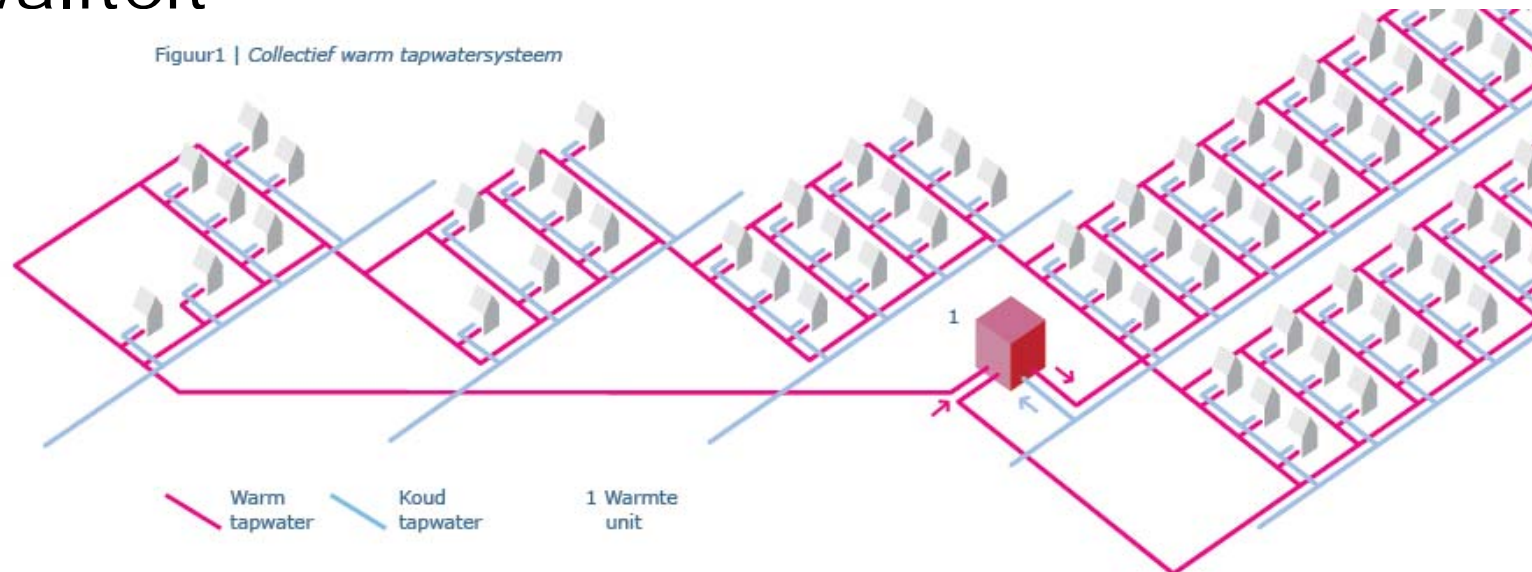
- NEN 3650
- NEN 3651
- NEN 7171-1 en NPR 7171-2
- BTO 2001.175
(hygiënisch werken)





Wijzigingen ten opzichte van Waterleidingbesluit Warm tapwater

-in regeling: nadere eisen aan borging
kwaliteit





Tot inwerkingtreding nieuwe regelgeving:

Controle en toezicht op basis van

Waterleidingwet en **Waterleidingbesluit**





Rol bij opsporen natte koeltorens

- Mogelijke bron van Legionellose
- Vaak aangesloten op drinkwaternet: “gevaarlijk toestel”
- Zijn vaak niet bekend
- Meld alle natte koeltorens via mail aan Harald.Dik@RIVM.nl
- adres locatie en evt gegevens over eigenaar





Vragen / opmerkingen





Stelling 1

Preventietechnieken waarbij er **geen biociden** in het **tapwater** terechtkomen hebben de **voorkeur** boven technieken waarbij dat wel het geval is.



Stelling 2

De eigenaar van de installatie zou **vrij moeten kunnen kiezen** tussen de preventietechnieken waarbij **geen biociden** in het **tapwater** terecht komen,

uiteeraard voor zover de bij die techniek behorende **beheersmaatregelen** worden uitgevoerd.



Stelling 3

Alle locaties waar **bedrijfsmatig logies** wordt geboden aan **zes of meer personen** moeten aan **legionellapreventie** doen, onder meer bestaande uit een risicoanalyse, beheersplan, logboek en periodieke bemonstering.



Stelling 4

Als een drinkwaterbedrijf op een preventieplichtige locatie constateert dat de **risicoanalyse** of het **beheersplan niet deugt** danwel **afwezig** is, moet de eigenaar van de installatie een daarvoor **gecertificeerd bedrijf** inschakelen om dit document op te stellen.