

Groningen, 7 augustus 2018

Onderwerp legionella

Aan de bewoners van de Woonschepenhaven,

Bij onderzoek van het drinkwater op nummer 55 is legionella aangetroffen. U wordt niet ziek van de soort die is gevonden. Het is mogelijk dat er ook andere soorten legionella in de leidingen zouden kunnen groeien. Daarom komt er verder onderzoek.

Dit besluit is vanmorgen genomen in een overleg van het Waterbedrijf Groningen, de gemeente Groningen en GGD Groningen. Als de uitslagen van het onderzoek bekend zijn, zal gekeken worden of er maatregelen nodig zijn. De resultaten zullen naar verwachting over anderhalve week bekend zijn.

Wat kunt u zelf doen?

Op de achterkant van deze brief vindt u vragen en antwoorden over legionella. Met maatregelen die u zelf kunt nemen om minder kans te lopen op ziekte door een legionellabesmetting. Deze adviezen zijn bedoeld als voorzorg. Het gaat hierbij bijvoorbeeld over het afstellen van de geiser of boiler.

- Het drinken van water en handen wassen leveren geen risico op besmetting.
- Het water koken voor gebruik is niet zinvol.
- Het water voor gebruik laten doorstromen tot het zoveel mogelijk is afgekoeld, is **wel** zinvol.

Waar kunt u terecht met uw vragen?

Heeft u nog vragen over deze brief of over legionella, dan kunt u contact opnemen met de afdeling Infectieziektebestrijding van GGD Groningen via 050 367 4040.

Op de achterkant vindt u de veelgestelde vragen en antwoorden over legionella.

Met vriendelijke groet,



Jos Rietveld
Directeur Publieke Gezondheid
GGD Groningen

Veelgestelde vragen en antwoorden over legionella

Legionella, wat is het?

Legionella is een bacterie die de veteranenziekte kan veroorzaken. De ziekteverschijnselen kunnen variëren van een fikse verkoudheid tot een flinke griep met longontsteking.

Infectie vindt plaats door het inademen van de bacterie in zeer kleine druppeltjes water, verspreid in de lucht. De ziekte wordt niet van de ene mens op de andere overgebracht. Ook van het drinken van met legionella besmet water krijgt men geen veteranenziekte.

Welke vorm van legionella is er aangetroffen?

Legionella is er in verschillende soorten. De variant die nu is aangetroffen op nummer 55 is niet ziekteverwekkend.

Wanneer komt legionella voor?

Slechts onder bepaalde omstandigheden kunnen legionellabacteriën gevaar opleveren. Zo moet de watertemperatuur tussen 25 en 50 graden Celsius zijn (vanaf 20 graden Celsius kan al langzame uitgroei plaatsvinden).

Ook moeten de bacteriën de kans krijgen zich te vermeerderen in slijm laagjes aan de binnenkant van leidingen of in het bezinksel op de bodem van leidingen en reservoirs. Dit is vooral in langdurig stilstaand water het geval.

Besmetting is alleen mogelijk als het besmette water wordt verneveld en de hele kleine waterdruppeltjes worden ingeademd. Verneveling van water vindt bijvoorbeeld plaats bij douchen en in whirlpools. En bij sommige vormen van luchtbehandeling (airconditioning) en koeltorens.

Kan ik thuis veilig douchen?

Ja, dat kan, als de temperatuur van het douchewater in uw warmwatertoestel afgesteld is op minimaal 60 °C. Bij temperaturen boven de 60 °C wordt de bacterie gedood. Als u twijfelt aan het watersysteem, kunt u na enige weken afwezigheid na thuiskomst de douche doorspoelen met alleen heet water. Houd hierbij de douchekop bij de afvoerput. Uw waterleidingsysteem wordt dan gereinigd.

De legionellabacterie kan zich vermenigvuldigen in een warmwatertoestel met een voorraadvat, zoals elektrische boilers en bepaalde typen combiketels, waarin de temperatuur te laag is afgesteld. Een geiser heeft geen voorraadvat, zodat de bacterie geen kans krijgt zich te vermenigvuldigen.

Welke mensen hebben een hogere kans op een longontsteking door legionella?

- mensen ouder dan 60 jaar
- mensen die roken
- mensen met een slechte gezondheid
- mensen die medicijnen gebruiken waardoor de afweer minder wordt