

Legionella

Aanleg van water

Een enkel buitenkraantje op het evenemententerrein is vrijwel nooit toereikend. U hebt een (tijdelijke) drinkwatervoorziening van voldoende capaciteit nodig.

Er zijn twee mogelijkheden:

1. Een 'evenementenaansluiting' te verzorgen door uw waterleidingbedrijf, ook wel standpijp genoemd. Deze wordt rechtstreeks aangesloten op het waterleidingnet en voorzien van keerkleppen om vervuiling te voorkomen. Het waterleidingbedrijf staat garant voor de kwaliteit van het water (tot aan het aansluitpunt, verder niet). Voor al het overige bent u zelf verantwoordelijk.
2. Een tankwagen of watertank. Op afgelegen locaties, buiten bereik van het waterleidingnet, is dit de enige mogelijkheid.

Tankwagens of watertanks zijn te huur bij gespecialiseerde bedrijven. U hebt dan gecontroleerd, veilig en schoon drinkwater.

Watertanks in eigen beheer: het goed schoonmaken, desinfecteren en naspoelen en (bij)vullen van zo'n tank vergt behoorlijk wat kennis. Het verdient aanbeveling om dit door een professioneel bedrijf te laten doen. Dek de tank af met ondoorzichtig materiaal en zet deze uit de zon, zo koel mogelijk.

Bij meerdaagse evenementen: ververs het water volledig telkens na 48 uur.

Uw eigen (tijdelijke) installatie

Vanaf de standpijp of de watertank legt u een complete, tijdelijke drinkwaterinstallatie aan. Met slangen, koppelstukken en tappunten. Doe dit zorgvuldig. Met schoon, schadevrij en goedgekeurd materiaal. Leg losse einden van slangen nooit zomaar neer. Hang ze op, vrij van de grond.

Materiaal: KIWA-ATA keur

Slangen, koppelstukken, kranen etc. kunt u huren. Een andere mogelijkheid is om dit materiaal zelf aan te schaffen. Schaf dan wel materiaal van gegarandeerde kwaliteit aan (KIWA-ATA keur) en neem zorgvuldigheid in acht bij het opbergen en (later) weer in gebruik nemen.

Maatregelen

Als u een tijdelijke waterinstallatie in gebruik neemt, moet u het volgende doen:

Slangen met een diameter tot 35 mm:

- Desinfecteer kranen, aansluit- en koppelstukken. Dat doet u met een geconcentreerde chlooroplossing. U maakt deze door 6 ml geconcentreerde chloorbleekloog (te koop bij een speciaalzaak voor zwembadbenodigdheden) toe te voegen aan 5 liter water.
- Spoel door. Dit is afhankelijk van de lengte en doorsnede van de slangen. Reken voor slangen met een diameter tot 35 mm op 10 seconden per strekkende meter.

- Bij opbergen slangen en toebehoren met compressorlucht helemaal leegblazen, slangen afdoppen en netjes oprollen en op een droge, schone plek weghangen.

Slangen met een diameter groter dan 35 mm: Schakel hiervoor het verhuurbedrijf of gespecialiseerd bedrijf in.

Bij grotere evenementen, met veel tappunten, zijn soms drukverhooginstallaties nodig. Gebruik altijd KIWA-ATA gekeurd materiaal.

De meeste evenementen vinden 's zomers plaats. Temperaturen kunnen dan hoog oplopen of zelfs tropische waarden bereiken. Het is belangrijk de temperatuur van het drinkwater onder de 25 graden te houden vanwege het risico op groei van Legionellabacteriën in het water.

Hoe houdt u de temperatuur onder die kritische grens? U kunt het water permanent (zacht-jes) laten doorstromen. Of slangen ingraven in de grond. Controleer bij hoge buitentemperaturen minimaal één keer per dag, op het heetst van de dag, de temperatuur van het water zoals dat uit de kranen komt. Gebruik daarvoor een geijkte, watervaste thermometer.

Zijn er douches en/of vernevelingsinstallaties (bijvoorbeeld een fonteinbar of een waterkunstwerk) aanwezig op het evenemententerrein? Dan is Legionellapreventie altijd noodzakelijk:

- Stel warmwatertoestellen met buffervoorraad (boilers) af boven 60°C.
- Spoel alle vernevelende tappunten (o.a. douches) dagelijks 30 seconden door.
- Bemonstering van water om te testen op de Legionellabacterie: huur hiervoor een erkend bedrijf in.

Duurt uw evenement langer dan 7 dagen? Dan moet altijd tevens bemonstering op Legionella plaatsvinden. Let op: de opbouw- en afbouwdagen tellen ook mee!

- Voer een risicoanalyse uit en stel een beheersplan op;
- Houd een logboek bij van alle maatregelen en acties en metingen;
- Laat periodiek watermonsters nemen door een erkend bedrijf; na een positief monster moeten adequate maatregelen worden genomen. Daarna moet opnieuw bemonstering plaatsvinden.

Extra aandachtspunten

- Zet een watertank, als u deze gebruikt, uit de zon en dek deze af met donker materiaal.
- Vraag de leverancier van de installatie om een verklaring waarin staat dat de installatie bij levering schoon en droog is.
- Maak duidelijke afspraken over wie wat doet met betrekking tot Legionella beheersing, leg dit schriftelijk vast.
- De vergunninghouder is in principe eindverantwoordelijk voor het uitvoeren van legionellapreventie bij vernevelende waterinstallaties tijdens het evenement.