

MODEL  
INSPECTIERAPPORT  
NR.: .....  
VERSIE:  
LEIDINGWATERINSTALLATIE  
INSPECTIEDATUM: ... - ... - .....

## Inhoudsopgave

1.	Inleiding .....	3
2.	Algemene gegevens .....	4
2.1	Opdrachtgever en objectgegevens .....	4
2.2	Installatiegegevens .....	5
2.2.1	Algemeen .....	5
2.2.2	Omvang van de inspectie: .....	5
2.3	Gebruikte meetapparatuur .....	5
2.4	gebruiksgegevens .....	6
2.5	beschrijving van de installatie .....	6
2.5.1	Algemeen .....	6
2.5.2	Grondstof .....	6
2.5.3	Koudwaterinstallatie .....	6
2.5.4	Warm tapwater bereiding .....	6
2.5.2	Warm tapwaterinstallatie .....	6
2.5.2	Tappunten .....	6
3.	Beoordeling installatie .....	7
3.1	Algemene Beoordeling installatie .....	7
3.1.1	Uitvoering Installatie .....	7
3.1.2	Onderhoud en beheer .....	7
3.1.3	Aanvullende beheerpakketten en modelmeetprogramma's .....	8
3.1.4	Verspilling van Water en Energie .....	8
3.1.5	Installatiegebonden Dossier (indien van toepassing) .....	8
3.2	Aanvullende beoordeling nieuwe installatie .....	9
3.2.1	Hygiënisch werken conform WB 1.4 I .....	9
3.2.2	Persproef conform WB 2.3 .....	9
3.2.3	Ingebruikstelling conform WB 2.4 .....	9
3.2.4	Reiniging en desinfectie conform WB 2.4 (Indien van toepassing) .....	9
3.2.5	Monstername waterkwaliteit (meetprogramma IIIE) .....	9
3.2.6	Monstername legionella .....	9
4.	Tekortkomingen en actiepunten .....	10
5.	Conclusie .....	11
6.	Digitale bronnen .....	11
7.	vrijgave document en Ondertekening .....	12

## 1. INLEIDING

Het doel van het uitvoeren van de inspectie aan de leidingwaterinstallatie is om te beoordelen of de leidingwaterinstallatie voldoet aan de geldende normen.

In dit rapport zijn de resultaten weergegeven van de door ons bureau uitgevoerde inspectie van de leidingwaterinstallatie, rekening houdend met de op het moment van ontwerp en aanleg geldende versie van de normen.

## 2. ALGEMENE GEGEVENS

In dit hoofdstuk zijn alle relevante gegevens opgenomen van enerzijds opdrachtgever/opdrachtnemer, en anderzijds installatiegegevens en inspectiegegevens.

### 2.1 OPDRACHTGEVER EN OBJECTGEGEVENS

Opdrachtgever:            naam:  
                                  adres of postbus:  
                                  postcode:  
                                  plaats                       :  
                                  contactpersoon           :

Opdracht nummer    :

Gegevens onderzoek :    Datum beoordeling:  
                                  Bestaande installatie of nieuwe installatie:  
                                  Tussentijdse inspectie of eindinspectie:  
                                  Opdrachtnemer:  
                                  Inspecteur:

Inspectie-adres :        adres:  
                                  postcode:  
                                  plaats:  
                                  begeleider:

Juridische eigenaar :  
Economische eigenaar :  
Exploitant :

Gebouwfunctie:  
Toezichthouder:  
Waterleidingbedrijf:

## 2.2 INSTALLATIEGEGEVENS

### 2.2.1 ALGEMEEN

Bouwjaar:

Laatste jaar aanpassingen installatie:

Datum tekeningen:

Laatste revisiedatum:

Tekeningen actueel: Ja/Nee

Gebruikspatroon: permanent/wisselend/leegstand

### 2.2.2 OMVANG VAN DE INSPECTIE:

**Gehele installatie beoordeeld?**  Ja  Nee

Geef hier een korte toelichting waarom de volledige installatie is beoordeeld of uitsluitend toepassingsgebieden.

**Gedeelte van de installatie beoordeeld**

Geef hier een korte toelichting van het toepassingsgebied waarop de inspectie zich richt.

**Delen van de installatie beoordeeld**

Geef hier een korte toelichting van het toepassingsgebieden waarop de inspectie zich richt.

## 2.3 GEBRUIKTE MEETAPPARATUUR

Voor het uitvoeren van de metingen zoals vermeld onder hoofdstuk 2.5.4 is gebruik gemaakt van de volgende meetapparatuur:

Meetapparatuur met Instrument ID	Fabricaat	Type	Datum laatste kalibratie

## 2.4 GEBRUIKSGEGEVENS

Geef hier de gebruiksgegevens aan die van invloed zijn geweest op het ontwerp van de installatie. Denk hierbij bv. aan een groot waterverbruik gedurende bepaalde tijdstippen, of aan toestellen die in korte tijd veel water nodig hebben zoals een spoeltoilet of een brandslanghaspel.

## 2.5 BESCHRIJVING VAN DE INSTALLATIE

### 2.5.1 ALGEMEEN

Geef een korte beschrijving van de installatie. Hierin kan bv. de opbouw van de installatie uitgelegd worden. Latere ingrepen in de installatie kunnen dan aansluiten op de oorspronkelijke gedachte bij het ontwerp van de installatie. [bv. het gebruik van secties voor brandslanghaspels]

### 2.5.2 GRONDSTOF

Geef hier korte beschrijving van de hoofdfunctie “Grondstof”.

### 2.5.3 KOUDWATERINSTALLATIE

Geef hier korte beschrijving van de hoofdfunctie “Koudwaterinstallatie”.

### 2.5.4 WARM TAPWATER BEREIDING

Geef hier korte beschrijving van de hoofdfunctie “Warm tapwater bereiding”.

### 2.5.2 WARM TAPWATERINSTALLATIE

Geef hier korte beschrijving van de hoofdfunctie “Warm tapwaterinstallatie”.

### 2.5.2 TAPPUNTEN

Geef hier korte beschrijving van de hoofdfunctie “Tappunten”.

### 3. BEOORDELING INSTALLATIE

#### 3.1 ALGEMENE BEOORDELING INSTALLATIE

##### 3.1.1 UITVOERING INSTALLATIE

**Is de leidingwaterinstallatie uitgevoerd conform NEN1006 en Waterwerkbladen?**  Ja  Nee

Geef t.a.v. onderstaande subonderdelen aan of er voldaan wordt aan NEN1006 en Waterwerkbladen.

Onderdeel	Waterwerkblad	Correcte uitvoering?		
		<input type="checkbox"/> n.v.t.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
Ontwerpcriteria / Algemeen	WB 2.1	<input type="checkbox"/> n.v.t.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
Leidingmaterialen en beschermingen	WB 2.2 & 2.5	<input type="checkbox"/> n.v.t.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
Aarding	WB 2.6	<input type="checkbox"/> n.v.t.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
Leidingaanleg	WB 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.6 & 3.7	<input type="checkbox"/> n.v.t.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
Beveiliging (gevaarlijke) toestellen	WB 3.8	<input type="checkbox"/> n.v.t.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
Drukverhogingsinstallaties	WB 4.3	<input type="checkbox"/> n.v.t.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
Brandblusinstallaties	WB 4.5 & 4.5A	<input type="checkbox"/> n.v.t.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
Waterbehandeling	WB 4.6	<input type="checkbox"/> n.v.t.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
Huishoudwaterinstallaties	WB 4.7	<input type="checkbox"/> n.v.t.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
Leidingwaterinstallaties in laboratoria	WB 1.4F	<input type="checkbox"/> n.v.t.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee

Voor onderdelen waaraan niet wordt voldaan dienen in hoofdstuk 4 tekortkomingen en bijhorende adviezen / actiepunten te worden opgesomd.

##### 3.1.2 ONDERHOUD EN BEHEER

**Wordt onderhoud en beheer uitgevoerd conform NEN1006 en Waterwerkbladen (WB1.4G)?**  n.v.t.  Ja  Nee

(Alleen van toepassing bij bestaande bouw)

### 3.1.3 AANVULLENDE BEHEERPAKKETTEN EN MODELMEETPROGRAMMA'S

**Dienen er beheerpakketten conform WB1.4G uitgevoerd te worden?**  Ja  Nee

Indien ja: Welk beheerpakket is van toepassing

Pakket A  Pakket C  Pakket D

Wordt invulling gegeven aan de verplichte taken uit het beheerpakket?  n.v.t.  Ja  Nee

Indien pakket C: is een Legionella risicoanalyse uitgevoerd en een beheersplan opgesteld door een BRL6010 gecertificeerd bedrijf?  n.v.t.  Ja  Nee

Indien pakket C: Zijn de Legionella risicoanalyse en het beheersplan actueel?  n.v.t.  Ja  Nee

**Dienen er conform de drinkwaterregeling aanvullende modelmeetprogramma's uitgevoerd te worden?**  Ja  Nee

Indien ja: Welk(e) modelmeetprogramma('s) is/zijn van toepassing? Conform tabel (...bijv. IIIC)

Wordt uitvoering gegeven aan de voorgeschreven model meetprogramma's?  n.v.t.  Ja  Nee

### 3.1.4 VERSPILLING VAN WATER EN ENERGIE

**Wordt verspilling van water en energie voorkomen (WB1.4G)**  Ja  Nee

Voor onderdelen waaraan niet wordt voldaan dienen in hoofdstuk 4 tekortkomingen en bijhorende adviezen / actiepunten te worden opgesomd.

### 3.1.5 INSTALLATIEGEBONDEN DOSSIER (INDIEN VAN TOEPASSING)

**Is een installatiegebonden dossier aanwezig met alle relevante informatie voor het gebruik, beheer en onderhoud van de installatie. (WB 2.7)**  Ja  Nee



### 3.2 AANVULLENDE BEOORDELING NIEUWE INSTALLATIE

Dit onderdeel heeft uitsluitend betrekking op noodzakelijke aanvullende onderdelen t.a.v. nieuwe installaties. Geef t.a.v. onderstaande onderdelen aan of er voldaan wordt aan NEN1006 en Waterwerkbladen.

#### 3.2.1 HYGIËNISCH WERKEN CONFORM WB 1.4 I

Worden de richtlijnen t.a.v. hygiënisch werken bij de aanleg, beheer, onderhoud en gebruik van de leidingwaterinstallaties, nageleefd?  Ja  Nee

#### 3.2.2 PERSPROEF CONFORM WB 2.3

Installatie correct afgeperst?  Ja  Nee  
Persrapport opgesteld en volledig ingevuld?  Ja  Nee

#### 3.2.3 INGEBRUIKSTELLING CONFORM WB 2.4

Installatie ontlucht, ingesteld op gebruiksdruk?  Ja  Nee  
Installatie eenmalig (preventief) gespoeld om loszittend vuil  Ja  Nee  
Resultaten eenmalig spoelen vastgelegd in spoelplan?  Ja  Nee  
Installatie doorlopend (minimaal wekelijks) gespoeld tot aan  Ja  Nee

#### 3.2.4 REINIGING EN DESINFECTIE CONFORM WB 2.4 (INDIEN VAN TOEPASSING)

Thermische curatieve reiniging uitgevoerd?  n.v.t.  Ja  Nee  
Chemische desinfectie uitgevoerd?  n.v.t.  Ja  Nee  
Chemische reiniging uitgevoerd?  n.v.t.  Ja  Nee  
Reiniging met een mengsel van water en lucht  n.v.t.  Ja  Nee  
Desinfectie rapportage ontvangen, beoordeeld en compleet?  Ja  Nee  
Controlemeting uitgevoerd na tenminste 24 uur?  Ja  Nee

#### 3.2.5 MONSTERNAME WATERKWALITEIT (MEETPROGRAMMA IIIE)

Aansluitpunt x d.d.  Ja  Nee  
Uiteinde terreinleiding x d.d.  Ja  Nee  
Uiteinde hoofdleidingen x d.d.  Ja  Nee  
Tappunten x d.d.  Ja  Nee

#### 3.2.6 MONSTERNAME LEGIONELLA

Tappunten x d.d.  Ja  Nee

#### 4. TEKORTKOMINGEN EN ACTIEPUNTEN

In dit hoofdstuk wordt een opsomming geven van tekortkomingen en noodzakelijke actiepunten.

Nr.	Tekortkoming	Toelichting (en/of foto)
1	Actiepunt	
Nr.	Tekortkoming	Toelichting (en/of foto)
2	Actiepunt	
Nr.	Tekortkoming	Toelichting (en/of foto)
3	Actiepunt	

## 5. CONCLUSIE

**Verklaring van de inspecteur of de installatie in overeenstemming is met de vermelde voorschriften:**

Ja

Nee

+Bouwbesluit ( [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl) )

+Aanvullende eisen van de opdrachtgever

De installatie is in overeenstemming met de installatietekening

Toelichting: (Geef een beknopte toelichting)

## 6. DIGITALE BRONNEN

Webadres	Omschrijving
<a href="https://wetten.overheid.nl/BWBR0026338/2015-07-01">https://wetten.overheid.nl/BWBR0026338/2015-07-01</a>	Link naar de Drinkwaterwet, gratis in te zien.
<a href="https://wetten.overheid.nl/BWBR0030111/2018-07-01">https://wetten.overheid.nl/BWBR0030111/2018-07-01</a>	Link naar het Drinkwaterbesluit, gratis in te zien.
<a href="https://wetten.overheid.nl/BWBR0030166/2018-01-01">https://wetten.overheid.nl/BWBR0030166/2018-01-01</a>	Link naar de Regeling legionellapreventie, gratis in te zien.
<a href="https://wetten.overheid.nl/BWBR0030279/2017-07-01">https://wetten.overheid.nl/BWBR0030279/2017-07-01</a>	Link naar de Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening
<a href="https://www.infodwi.nl/waterwerkbladen">https://www.infodwi.nl/waterwerkbladen</a>	Link naar de Waterwerkbladen, gratis te downloaden.
<a href="https://www.nen.nl/NEN-Shop.htm">https://www.nen.nl/NEN-Shop.htm</a>	Link naar de NEN shop waar tegen betaling de normen aangeschaft kunnen worden.
<a href="https://isso.nl/">https://isso.nl/</a>	Link naar ISSO waar tegen de betaling de ISSO publicaties aangeschaft kunnen
<a href="https://www.ilent.nl">https://www.ilent.nl</a>	Website toezichthouder

## 7. VRIJGAVE DOCUMENT EN ONDERTEKENING

Naam inspecteur :

Handtekening inspecteur :

Naam inspectiebedrijf :

Datum vrijgave :

Vrijgave door :

Naam opdrachtgever :

Handtekening opdrachtgever:

Datum levering :