

Opleveringsrapport leidingwaterinstallatie

Gegevens van:

☐ eigenaar /
☐ opdrachtgever van de installatie:

Naam

Adres

Postcode

Plaats

Telefoon

E-mail

Kavelnummer

Aansluitnummer

Projectnummer

☐ Installateur:

Naam

Adres

Postcode

Plaats

Telefoon

E-mail

Erkenningsnummer

Certificaatnummer

Aard van locatie/installatie

Naam drinkwaterbedrijf:

☐ Nieuw
☐ Woning
☐ Tijdelijke installatie

☐ Uitbreiding/Wijziging
☐ Woongebouw
(WB 1.4 H)

☐ Bestaand
☐ Utiliteit

Utiliteit

specifieke locaties:

☐ WB 1.4 A
☐ WB 1.4 C
☐ WB 1.4 F

☐ WB 1.4 B
☐ WB 1.4 D

1	Aanleg	Ja	Nee	n.v.t.
1.1	Geschikte leidingmaterialen (WB 2.2-serie)	☐	☐	☐
1.2	Juiste aanleg (WB 3.1 t/m 3.7)	☐	☐	☐
1.3	Hotspots afwezig (ISSO 'Checklist 'Hotspots' in waterleidingen')	☐	☐	☐
1.4	Aansluitbeveiliging van toestellen en aansluitpunten correct uitgevoerd (WB 3.8)	☐	☐	☐
1.5	Juiste aanleg huishoudwaterinstallatie (WB 4.7)	☐	☐	☐

2	Beproevingen	Ja	Nee	n.v.t.
2.1	Leidingwaterinstallatie is dicht (WB 2.3) na:	☐	☐	☐
2.1a	persproef met water:	☐	☐	☐
	methode A voor lek Dichtheid verbindingen bij lage persdruk	☐	☐	☐
	voor lek Dichtheid verbindingen bij hoge persdruk	☐	☐	☐
	methode B voor lek Dichtheid verbindingen bij lage persdruk	☐	☐	☐
	voor lek Dichtheid verbindingen bij hoge persdruk	☐	☐	☐
	persproef met ☐ olievrije lucht of ☐ inert gas:	☐	☐	☐
	methode C1 voor lek Dichtheid verbindingen bij lage persdruk	☐	☐	☐
	voor lek Dichtheid verbindingen bij hoge persdruk	☐	☐	☐
	methode C2 voor lek Dichtheid verbindingen bij lage persdruk	☐	☐	☐
	voor lek Dichtheid verbindingen bij hoge persdruk	☐	☐	☐
	visuele controle (bij heersende werkdruk) op lekkage van niet afgeperste verbindingen tussen de verschillende afgeperste grote(re) leidingdelen (WB 2.3 – par. 3.5.1)	☐	☐	☐
	visuele controle (bij heersende werkdruk) op lekkage van verbindingen met appendages en toestellen die niet zijn afgeperst	☐	☐	☐
2.1b	Afwijkende of aanvullende persproefmethode van fabrikant leidingsysteem van toepassing	☐	☐	☐
2.1c	Rapport(en) beschikbaar van persproeven en visuele controles op dichtheid installatie	☐	☐	☐
2.2	Temperaturen leidingwater en wachttijden warmwater aan tappunten voldoen na:	☐	☐	☐
2.2a	Temperatuurmeting van drinkwater in leidingdelen (niet hoger dan 25 °C, bepaald volgens 5.2.2 van NEN 1006)	☐	☐	☐
2.2b	Temperatuurmeting van huishoudwater in leidingdelen (niet hoger dan 25 °C, bepaald volgens 5.2.2 van NEN 1006)	☐	☐	☐
2.2c	Temperatuurmeting water in warmtapwateruittapleidingen (niet hoger dan 25 °C, bepaald volgens 5.2.3 van NEN 1006)	☐	☐	☐
2.2d	Temperatuurmeting warmtapwater aan mengtoestel of warmtapwatertappunten (minimaal 55 °C voor woningen zonder circulatieleiding en minimaal 60 °C voor andere situaties, bepaald volgens 5.2.4.2 en 5.2.4.3 van NEN 1006).	☐	☐	☐
2.2e	Meting lagere warmtapwatertemperatuur aan het mengtoestel of tappunt overeenkomstig 4.4.2.7 van NEN 1006 (bepaald volgens 5.2.3, 5.2.4.2 en 5.2.4.3 van NEN 1006).	☐	☐	☐
2.2f	Temperatuurmeting van het water in hoofd- en deelringen van warmtapwatercirculatiesysteem (minimaal 60 °C, bepaald volgens 5.2.4.4 van NEN 1006 bij geen gebruik van warmtapwater).	☐	☐	☐



2.2g	Wachttijden warmtapwater aan tappunten (WB 4.4 A): (leiding)wachttijd ≤ 35 s*	☐	☐	☐
2.2h	Rapport(en) beschikbaar van temperatuurmetingen en wachttijdmetingen	☐	☐	☐
2.3	Volumestromen voldoen aan:	Ja	Nee	n.v.t.
2.3a	Volumestroom brandslanghaspels (WB 2.1 A / Bouwbesluit)	☐	☐	☐
2.3b	Volumestroom nooddouches (WB 2.1 A)	☐	☐	☐
2.3c	Rapport(en) beschikbaar van volumestroommetingen	☐	☐	☐
3	Ingebruikstelling	Ja	Nee	n.v.t.
	☐ dagen na spuien aansluitleiding door drinkwaterbedrijf, en			
	☐ dagen voor ingebruikname/oplevering, is de installatie (WB 2.4):			
3.1a	☐ doorgespoeld met water: ☐ preventief (1,5 m/s) ☐ reiniging (2,0 m/s)	☐	☐	☐
3.1b	doorgespoeld/gereinigd met mengsel olievrije lucht/water	☐	☐	☐
3.1c	chemisch gereinigd waarna gespoeld	☐	☐	☐
3.1d	gedesinfecteerd, gespoeld en geneutraliseerd	☐	☐	☐
3.2	Watermonsters genomen en geanalyseerd en in orde bevonden	☐	☐	☐
3.3	Verzegelingen en stickers/coderingen (WB 1.4 A t/m D, WB 1.4 F, WB 4.5 A en WB 4.6)	☐	☐	☐
4	Installatiegebonden dossier	Ja	Nee	n.v.t.
	In aanvulling op 1 t/m 3 zijn de volgende documenten overhandigd (zie WB 2.7):			
4.1	Beschrijving van de gerealiseerde installatie	☐	☐	☐
4.2	Revisietekeningen	☐	☐	☐
4.3	Informatie over het leidingmateriaal en appendages	☐	☐	☐
4.4	Minimale energie index (MEI) van de pompen, incl. specificaties pompinstallaties	☐	☐	☐
4.5	Energielabel warmtapwaterbereiding op het product of als systeemlabel (wettelijk verplicht)	☐	☐	☐
4.6	Uitgangspunten en berekeningsmethoden voor ontwerp van de installatie	☐	☐	☐
4.7	Beproeversrapport(en) persproeven en visuele controles (specificatie van 2.1a en 2.1b)	☐	☐	☐
4.8	Beproeversrapport(en) metingen temperaturen en wachttijden (specificatie 2.2a t/m 2.2g)	☐	☐	☐
4.9	Beproeversrapport(en) volumestromen brandslanghaspels en/of nooddouches	☐	☐	☐
4.10	Gebruikshandleidingen en onderhoudsinstructies	☐	☐	☐
4.11	Installatiefoto's	☐	☐	☐
4.12	Overzicht van toestellen met locatie en terugstroombeveiligingen (zie WB 1.4 G)	☐	☐	☐
4.13	Controlelijst met te controleren punten en de frequentie ervan (zie WB 1.4 G)	☐	☐	☐
4.14	Risicoanalyse en legionellabeheersplan en (model) logboek	☐	☐	☐
4.15	Analyse resultaten watermonsters	☐	☐	☐
4.16	Beheerplan en (model) logboek totale leidingwaterinstallatie (zie WB 1.4 G)	☐	☐	☐
4.17	Informatie voor in de meterruimte (meterkastkaart, kraanhanger spoeladvies, ...)	☐	☐	☐
4.18	Contactgegevens van alle betrokken bedrijven en instanties	☐	☐	☐
4.19	Garantiebepalingen van de installatie (onderdelen)	☐	☐	☐
4.20		☐	☐	☐

* Indien een toestel een wachttijd heeft, moet dit in mindering worden gebracht op de toegestane leidingwachttijd van 35 s. Bij uittapleidingen voor circulatiesystemen mag de leidingwachttijd warmwatertoestel maximaal 20 s zijn.



Aangegeven is of de installatie op vermelde onderdelen in overeenstemming is met de vermelde voorschriften:

- Waterwerkbladen (WB) (www.infodwi.nl)
- ISSO "Checklist 'Hotspots' in waterleidingen" (www.isso.nl of www.technieknederland.nl)
- Bouwbesluit (www.overheid.nl)

Datum:

Naam:

Handtekening:

verklaart het bovenstaande naar waarheid te hebben ingevuld.

Datum:

Voor ontvangst ☐ eigenaar ☐ opdrachtgever

Handtekening: