

Informatieblad waterkwaliteit en materiaal

De veiligheid van het drinkwater in uw installatie hebt u zelf in de hand. Brabant Water is verantwoordelijk voor de levering van goed, veilig en betrouwbaar drinkwater tot en met het leveringspunt. U bent verantwoordelijk voor de waterkwaliteit vanaf het leveringspunt, meestal de watermeter, tot kraan (het beheer van de installatie). Onderstaand zijn factoren genoemd die de drinkwaterkwaliteit kunnen beïnvloeden.



Materialen

Materialen in drinkwaterinstallaties moeten voldoen aan de Regeling materialen en chemicaliën drink en warmtapwater voorziening. Materialen die voorzien zijn van Kiwa Water Mark voldoen hier aantoonbaar aan. Kiwa Water Mark producten zijn te herkennen aan onderstaande markering:



Lood verwijderen uit de drinkwaterinstallatie!

Materialen, niet geschikt voor drinkwaterinstallaties aanpassen

- (Gegalvaniseerd) staal: verwijderen uit de drinkwaterinstallatie. Vervangen door materiaal met Kiwa Water Mark. Delen van de (gegalvaniseerd) stalen installatie die niet voor menselijke consumptieve of hygiënische tappunten bedoeld zijn mogen aanwezig blijven, mits gescheiden van de drinkwaterinstallatie door middel van een beveiliging type EA (Zie ons informatieblad EA beveiliging);
- Lood: verwijderen uit de drinkwaterinstallatie;
- Materiaal zonder Kiwa Water Mark. Vervangen door materiaal met Kiwa Water Mark. zie waterwerkblad serie 2.2 en de Regeling materialen en chemicaliën drink en warmtapwater voorziening.

Verversing moet voldoende zijn

- Weinig gebruikte tappunten: ten minste wekelijks spoelen/verversen. Kan dit niet, plaats dan een beveiliging type EA direct bij deze aftakking;
- Dode leidingen: verwijderen en glad afwerken.

Temperatuur moet juist zijn

- De temperatuur van het water in leidingdelen van drinkwater- en huishoudwaterinstallaties mag ten hoogste 25 °C bedragen;
- Warmwater in leidingen die geen onderdeel zijn van een circulatiesysteem, moet als geen water wordt getapt, binnen 45 min, afkoelen tot ≤ 25 °C (zie waterwerkblad 2.1 Berekeningsgrondslagen algemeen en overzicht);
- De temperatuur in warmwatercirculatieleidingen moeten in collectieve installaties gelijk aan of hoger zijn dan 60 °C (zie waterwerkbladserie 4.4 Warmtapwaterinstallaties).

Waterbehandeling juist aansluiten, onderhouden en beheren

- Ontharding, omgekeerde osmose, andere waterbehandeling in de drinkwaterinstallatie
Voor de wijze van aansluiten, zie ons informatieblad Ontharding en waterbehandeling en informatieblad Meetprogramma's;
- Voor particuliere woningen is een meetprogramma niet verplicht.

Aansluiting (gevaarlijke) toestellen

Toestellen moeten voorzien zijn van de juiste beveiliging. Voor veelvoorkomende toestellen kunt u deze per branche vinden in onze informatiebladen. Meer informatie hierover vindt u in Waterwerkblad 3.8 Aansluiting en beveiliging (gevaarlijke) toestellen

Beheer/onderhoud

Beheer en onderhoud is verplicht. In een aantal gevallen is de aantoonbaarheid van beheer ook verplicht (zie waterwerkblad 1.4G Beheer van leidingwaterinstallaties).

Algemeen

Drinkwaterinstallaties moeten voldoen aan de [drinkwaterwetgeving](#), verder uitgewerkt in de [NEN 1006](#) en de [waterwerkbladen](#). Praktijkvoorbeelden, uitleg en toelichting vindt u op onze [informatiebladen](#). De [voorwaarden van Brabant Water](#) zijn ook steeds van toepassing. Dit geldt ook voor wijzigingen. Op www.infodwi.nl vindt u de waterwerkbladen en onder Documenten het Overzicht beveiliging gevaarlijke toestellen en de Beoordelingsrapporten gevaarlijke toestellen.