


FACTSHEET	Waterkwaliteitscheck stedelijk waterconcepten
<b>IN HET KORT</b>	<p>De Waterkwaliteitscheck voor stedelijk water is een instrument waarmee een microbiologische risico-inventarisatie voor stedelijk waterconcepten uitgevoerd kan worden. De Waterkwaliteitscheck bestaat uit twee onderdelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een <b>vragenlijst</b> met 32 vragen om de microbiologische risico's van het waterconcept in kaart te brengen. Bij de meeste vragen uit de vragenlijst staat meteen een advies om de microbiologische risico's te verminderen.</li> <li>• Een <b>rekenmodule voor eenvoudige microbiologische risicoschattingen</b>. De rekenmodule is verdiepend en geeft aanvullende inzichten in het effect van bijvoorbeeld het type vulwater of waterbehandeling op de microbiologische risico's.</li> </ul>
<b>ILLUSTRATIE</b>	 <p>The illustration shows a cross-section of a city. In the foreground, there is a brown ground surface with a blue canal or water feature. A small house with a blue roof and windows is on the left. A large green tree stands in the center. To the right, there is a grey structure that looks like a water treatment or filtration unit. In the background, there are grey silhouettes of city buildings and a blue sky with a few clouds. Small figures of people are visible near the water feature and the treatment unit.</p>
<b>DOEL</b>	<p>Bewustwording van en inzicht in microbiologische risico's van stedelijke waterconcepten en handvatten om hiermee om te gaan, zodat risico's beperkt worden en stedelijk water bijdraagt aan een gezonde leefomgeving.</p>
<b>DOELGROEP</b>	<p>Beheerders van waterconcepten bij overheden (gemeenten, provincies, rijk, waterschappen) en ontwerpers van waterconcepten bij stedenbouwkundige bureaus en landschapsarchitecten.</p>
<b>THEMA'S</b>	<p>Gezonde Leefomgeving algemeen, woonomgeving, stedelijk water en groen</p>
<b>PLANFASE</b>	<p> <input checked="" type="checkbox"/> Idee en Ambitie      <input checked="" type="checkbox"/> Visie      <input checked="" type="checkbox"/> Plan      <input checked="" type="checkbox"/> Uitvoering  <input checked="" type="checkbox"/> Evaluatie / Monitoring </p>
<b>BENODIGDE GEGEVENS EXPERTISE</b>	<p>Voor het gebruik van het instrument is informatie nodig over het waterconcept waarvoor het instrument wordt toegepast. Uit de vragenlijst en de rekenmodule blijkt welke informatie dat is. Het instrument is zo opgezet dat de doelgroep het zelfstandig zonder hulp of uitgebreide voorkennis kan gebruiken. De toelichtingen en adviezen bij de vragen in de vragenlijst bieden direct hulp, evenals de toelichtingen bij de rekenmodule. Er is een module met aanvullende achtergrondinformatie voor wie meer wil weten.</p>
<b>METHODE EN PRODUCT</b>	<p>De Waterkwaliteitscheck bestaat uit een interactieve vragenlijst en een rekenmodule. Met de vragenlijst kan door het aanklikken van antwoorden op gerichte vragen een waterconcept in kaart wordt gebracht en kunnen gerelateerde risico's duidelijk worden. De meeste vragen zijn voorzien van een toelichting en/of een praktisch advies. De rekenmodule biedt de mogelijkheid om aanvullend een microbiologische risicoschatting te doen en een infectierisico bij</p>

	blootstelling aan een waterconcept te berekenen. Hiervoor kan de gebruiker kiezen uit default-waarden of eigen meetgegevens invullen.
<b>PRAKTIJKVOORBEELDEN</b>	De Waterkwaliteitscheck richt zich in eerste instantie op vier stedelijke waterconcepten: bedriegertje, pierenbadje, fontein in ornament en (natuur)-waterspeelplaats. Er zijn nog geen praktijkvoorbeelden van het gebruik van de Waterkwaliteitscheck. Een voorloper van de huidige Waterkwaliteitscheck is gebruikt bij de beoordeling van waterspeelplaats Zuiderpret in Den Haag ( <a href="#">Risico-inventarisatie waterspeelplaats Zuiderpret, Den Haag   RIVM</a> )
<b>EVALUATIE INSTRUMENT</b>	Het instrument is ontwikkeld, getest en bijgesteld in samenspraak met partners en deskundigen. Er is nog geen evaluatie van de Waterkwaliteitscheck uitgevoerd. De gebruiker krijgt na invullen van de vragenlijst een aantal evaluatievragen te zien met het verzoek die in te vullen. Een jaar na lancering zal het instrument op basis van de ontvangen feedback worden geëvalueerd.
<b>BESCHOUWING</b>	De Waterkwaliteitscheck voorziet in een behoefte bij de doelgroepen om: <ul style="list-style-type: none"> <li>• meer <b>kennis</b> te hebben over microbiologische risico's van waterconcepten;</li> <li>• <b>inzicht</b> te krijgen in deze risico's voor het waterconcept waarvoor men verantwoordelijk is; en</li> <li>• het krijgen van <b>handelingsperspectieven</b> om deze risico's te verminderen.</li> </ul>
<b>BRON (WEBLINK)</b>	<a href="http://www.waterkwaliteitscheck.nl">www.waterkwaliteitscheck.nl</a>
<b>OPDRACHTGEVER</b>	Het instrument is ontwikkeld, getest en bijgesteld in samenspraak met partners en deskundigen in opdracht van de Directieraad RIVM binnen het Strategisch Programma RIVM (SPR) 2019-2022, in het kader van het SPR-project WATCHURG.
<b>LAATSTE VERSIE: JAAR VERSIENUMMER</b>	2022
<b>DOORONTWIKKELING</b>	Tussentijdse aanvullingen, aanpassingen en verbeteringen zijn mogelijk. Een jaar na lancering vindt evaluatie plaats op basis van feedback van de gebruikers. Het instrument zal worden uitgebreid naar meerdere waterconcepten.
<b>GEBRUIK INSTRUMENT</b>	Er zijn nog geen gegevens over het gebruik van het instrument. Naar verwachting zal het instrument met name door ontwerpers, gemeenten en waterbeheerders worden gebruikt.
<b>GEBRUIKSVORWAARDEN</b>	Geen, het instrument is kosteloos en vrij te gebruiken.
<b>CONTACTINFORMATIE</b>	<a href="mailto:waterkwaliteitscheck@rivm.nl">waterkwaliteitscheck@rivm.nl</a>

## Factsheet Waterkwaliteitscheck stedelijk waterconcepten

Deze factsheet Waterkwaliteitscheck (V2) is opgenomen in de Gids Gezonde Leefomgeving.  
Check hier de meest actuele versie: <https://www.gezondeleefomgeving.nl/instrumenten>  
Vragen of suggesties? Neem contact op met: [helpdesk@gezondeleefomgeving.nl](mailto:helpdesk@gezondeleefomgeving.nl)

**Informatie- en Kennispunt Gezonde Leefomgeving  
Rijksinstituut Volksgezondheid en Milieu (RIVM)**