

RAAK GROENBLAUWE OPLOSSINGEN

Wadi Thomas van Aquinostraat

Soort maatregel:	Wadi
Plaats:	Tilburg
Locatie:	Thomas van Aquinostraat
Climatescan link:	https://climatescan.nl/projects/5214/detail
GPS Indicatie:	X:51.567672, Y:5.060838

ACHTERGRONDGEGEVENS

AANLEG

Jaar van aanleg:	2018
Ontwerper:	Van Gelder
Ontwikkelaar:	Van Gelder
Lengte:	20
Breedte:	3
Diepte:	0,3

BEHEER

Beheerder:	Diamantgroep (groenbeheer)
Periodieke controle:	Nee
Eerdere ingrepen:	Nee
Maaibeleid:	1 x per jaar
Maaai aanpak:	Mechanisch
Onderhoudssysteem:	Groenbeheer

TECHNISCH

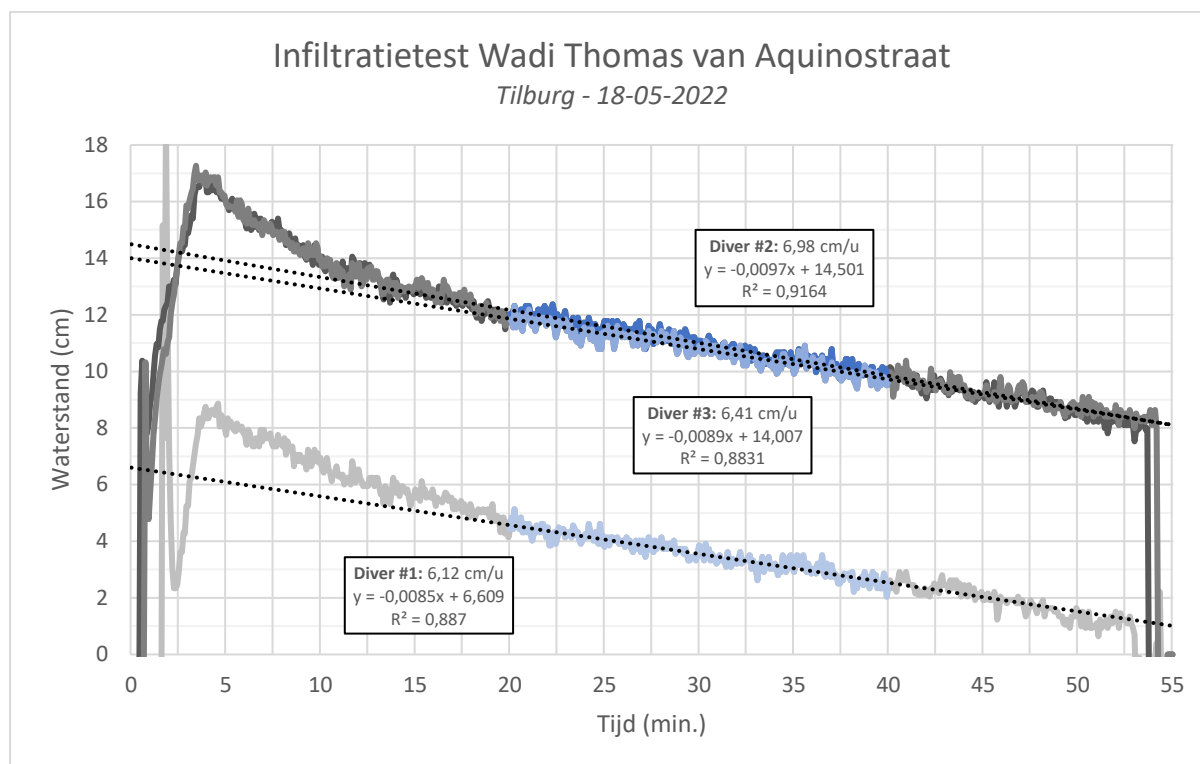
Bodemtype:	Zand
Wateraanvoer:	Daken, Rijbaan, Trottoir, Hoosbui
Permanent water:	Nee
Oppervlaktevervuiling:	Nee
Aanwezigheid drainage:	Ja
Aanwezigheid slokop:	Ja

GEBRUIK

Gebruiksfuncties:	Parkeerplaatsen
Functies omgeving:	Wonen
Wijktypologie:	Naoorlogse woonwijk (1945 – 1990)
Bebouwingsgraad:	Middel
Biodiversiteit:	Middel
Zichtbaarheid:	Hoog
Bereikbaarheid:	Hoog

INFILTRATIE TEST

Datum meting: 18-05-2022 (09:39 – 10:34)
 Methode: Full-scale infiltratietest
 Opzet meting: Met oog op de lengte van de wadi is er halverwege een afdamming met twee dammen gemaakt. Er is gebruik gemaakt van drie divers.
 Omstandigheden: Geen bijzondere omstandigheden
 Data: Ruwe data in apart Excel-document. Infiltratiegrafiek hieronder



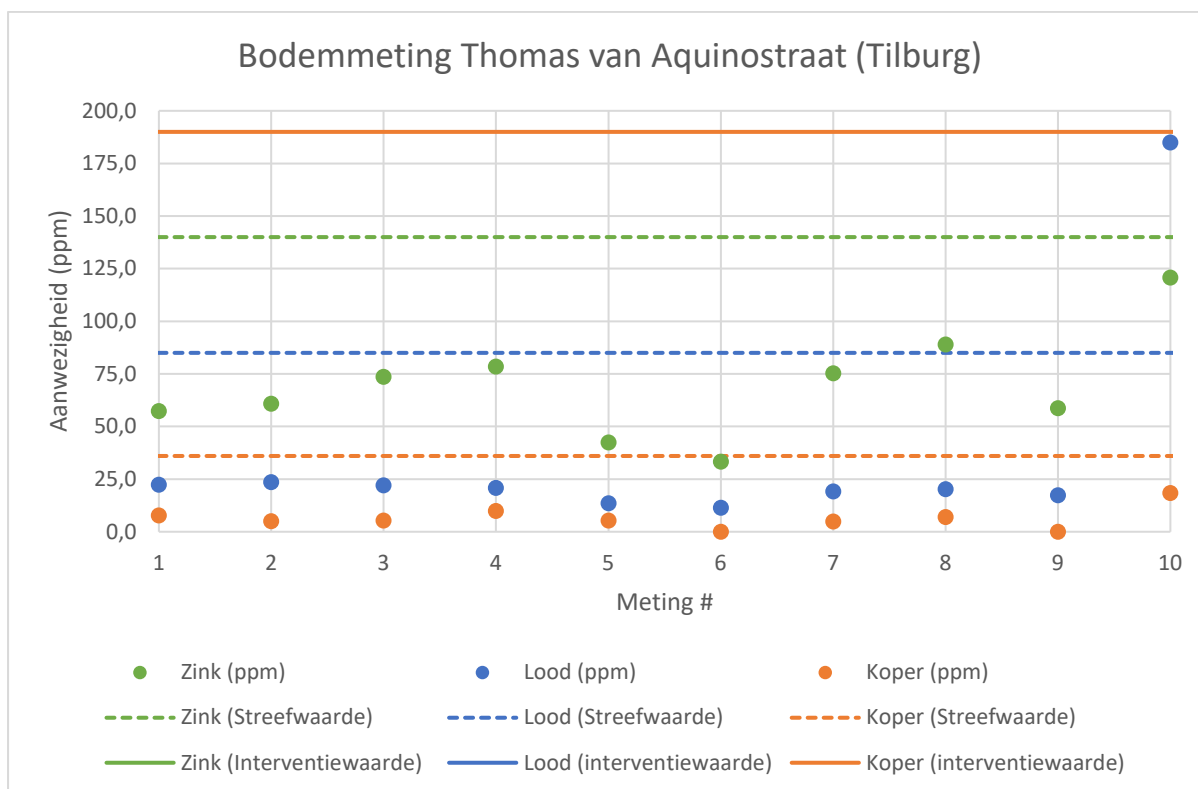
Gem. infiltratiecapaciteit: 6,5 cm/u
 Voldoening richtlijnen? Ja, is ruim binnen 48 uur leeg (= 0,625 cm/u voor 30 cm water)
 Kenmerken: De infiltratiegrafiek laat voor beide compartimenten een standaard verloop zien.

BODEMVERVUILINGSONDERZOEK

Datum meting: 18-05-2022
 Methode: XRF-scanner
 Data: De tabel en grafiek hieronder laten de gevonden concentraties van zink, koper en lood zien ten opzichte van de streef- en interventiewaarden.

#	GPS Coördinaten	Zink (ppm)	Lood (ppm)	Koper (ppm)
(1)	X: 51.567605 Y: 5.060896	57,4	22,3	7,8
(2)	X: 51.567605 Y: 5.060896	60,9	23,5	5,1
(3)	X: 51.567605 Y: 5.060896	73,6	22,1	5,3
(4)	X: 51.567605 Y: 5.060896	78,5	20,8	10,0
(5)	X: 51.568273 Y: 5.060827	42,5	13,6	5,3

(6)	X: 51.568273 Y: 5.060827	33,3	11,4	<LOD
(7)	X: 51.568273 Y: 5.060827	75,4	19,2	4,9
(8)	X: 51.567574 Y: 5.060705	89,0	20,3	7,0
(9)	X: 51.567574 Y: 5.060705	58,7	17,4	<LOD
(10)	X: 51.567574 Y: 5.060705	120,8	185,0	18,5
STREEFWAARDE		140	85	36
INTERVENTIEWAARDE		720	530	190



Conclusie: In de wadi aan de Thomas van Aquinostraat is op één plek een kleinere overschrijding van de streefwaarde voor lood gevonden. Directe actie is daardoor niet nodig, maar wel wordt geadviseerd de concentraties in de toekomst te monitoren gezien de jonge leeftijd van de wadi en de daardoor relatief snelle ophoping.

BEWONERSERVARINGEN

Datum onderzoek: 19-05-2022
Methode: Enquêtes
Data: De vragen en responses op de enquêtes zijn opgenomen in de tabel hieronder.

VRAGEN	Resp. #1	Resp. #2	Resp. #3	Resp. #4	Resp. #5	Resp. #6
Hoe tevreden bent u over de maatregel? (1 = zeer	4	4	5	5	5	5

<i>ontevreden; 5 = zeer tevreden)</i>						
Hoe wordt de maatregel door de buurt gebruikt? <i>(open vraag)</i>	X	Kinderen spelen	Kinderen spelen	X	X	X
Hoe goed past de maatregel in deze buurt? <i>(1 = zeer slecht; 5 = zeer goed)</i>	3	4	4	5	5	5
Wat zou u willen veranderen aan de maatregel? <i>(open vraag)</i>	X	Bijgehouden worden	Kort	Bloemen	X	X
Aan welke effecten draagt de maatregel bij in de buurt? <i>(open vraag)</i>	Vergroenen	Vergroenen, wateropvang	X	X	X	X
Ervaart u negatieve gevolgen van de maatregel? <i>(open vraag)</i>	X	X	X	X	X	X

Anekdoten:

Conclusies:

Niet van toepassing

De wadi aan de Thomas van Aquinostraat wordt erg gewaardeerd door bewoners. Ze erkennen dat het helpt met vergroenen en opvangen van water in de buurt en geven aan dat het gebruikt wordt als speelplek voor kinderen. Enige verbeterpunten die worden aangereikt zijn introductie van meer bloemen en het bijhouden van het groen.