

RAAK GROENBLAUWE OPLOSSINGEN

Wadi Basiliusstraat

Soort maatregel:	Wadi
Plaats:	Tilburg
Locatie:	Basiliusstraat
Climatescan link:	https://climatescan.nl/projects/5193/detail
GPS Indicatie:	X:51.566982, Y:5.061565

ACHTERGRONDGEGEVENS

AANLEG

Jaar van aanleg:	2018
Ontwerper:	Van Gelder
Ontwikkelaar:	Van Gelder
Lengte:	25
Breedte:	7
Diepte:	0,3

BEHEER

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

TECHNISCH

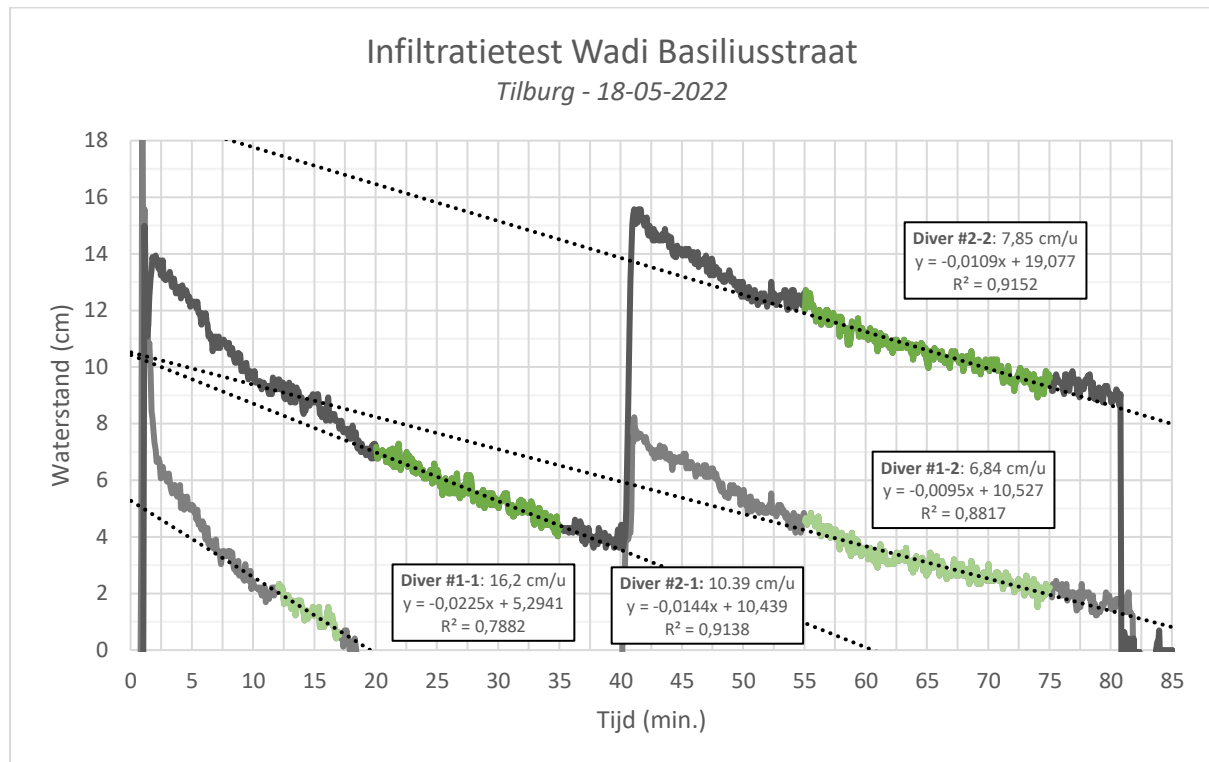
Bodemtype:	Zand
Wateraanvoer:	Daken, Rijbaan, Hoosbui
Permanent water:	Nee
Oppervlaktevervuiling:	Nee
Aanwezigheid drainage:	Ja
Aanwezigheid slokop:	Ja

GEBRUIK

Gebruiksfuncties:	Niet van toepassing
Functies omgeving:	Wonen
Wijktypologie:	Naoorlogse woonwijk (1945 – 1990)
Bebouwingsgraad:	Middel
Biodiversiteit:	Laag
Zichtbaarheid:	Middel
Bereikbaarheid:	Hoog

INFILTRATIE TEST

Datum meting: 18-05-2022 (10:55 – 12:19)
 Methode: Full-scale infiltratietest
 Opzet meting: Met oog op de lengte van de wadi is er halverwege een afdamming gemaakt. De infiltratietest is eenmaal herhaalt om de werking met verzadigde bodem in beeld te brengen. Er is gebruik gemaakt van twee divers.
 Omstandigheden: Geen bijzondere omstandigheden
 Data: Ruwe data in apart Excel-document. Infiltratiegrafiek hieronder



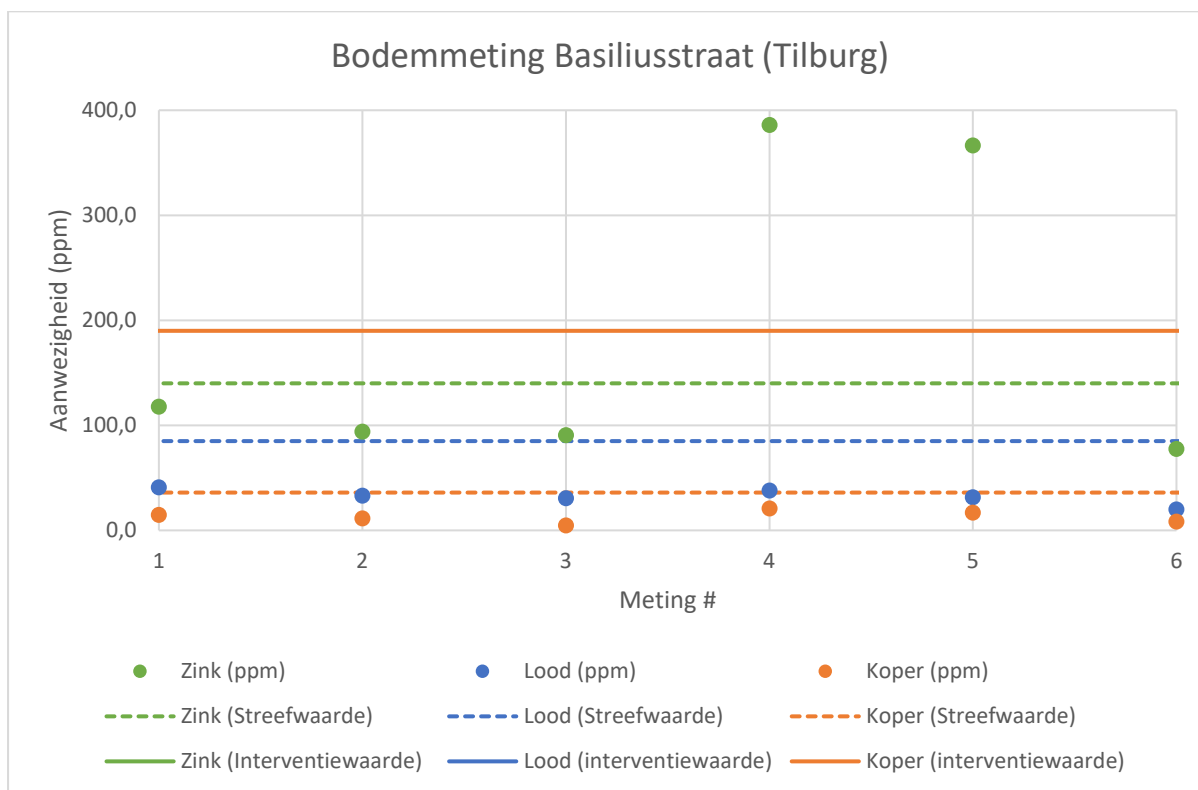
Gem. infiltratiecapaciteit: 13,3 cm/u (onverzadigd); 7,4 cm/u (verzadigd)
 Voldoening richtlijnen? Ja, is ruim binnen 48 uur leeg (= 0,625 cm/u voor 30 cm water)
 Kenmerken: De infiltratiegrafiek laat voor beide divers in de beide herhalingen een standaard verloop zien. De verzadiging van de bodem is goed terug te zien door het langzaam vlakker worden van de grafiek.

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: 51.566925 Y: 5.061916	117,8	40,8	14,6
(2)	X: 51.566925 Y: 5.061916	93,7	33,0	11,2
(3)	X: 51.566925 Y: 5.061916	90,6	30,6	4,7

(4)	X: 51.566690 Y: 5.061431	385,9	37,7	20,8
(5)	X: 51.566690 Y: 5.061431	366,5	31,4	16,8
(6)	X: 51.566690 Y: 5.061431	77,6	19,8	8,3
STREEFWAARDE		140	85	36
INTERVENTIEWAARDE		720	530	190



Conclusie:

In de wadi aan de Basiliusstraat zijn twee plekken gevonden met een zinkconcentratie die de streefwaarde overschrijden, maar nog binnen de interventiewaarde blijven. 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. Mogelijke bron van de vervuiling is de naastgelegen weg, waar zink van autobanden de wadi in kan stromen.

BEWONERSERVARINGEN

Datum onderzoek: 18-05-2022
Methode: Enquêtes
Data: De vragen en responses op de enquêtes zijn opgenomen in de tabel hieronder.

VRAGEN	Resp. #1	Resp. #2
Hoe tevreden bent u over de maatregel? (1 = zeer ontevreden; 5 = zeer tevreden)	X	X

Hoe wordt de maatregel door de buurt gebruikt? (open vraag)	X	Honden uitlaatplek
Hoe goed past de maatregel in deze buurt? (1 = zeer slecht; 5 = zeer goed)	X	4
Wat zou u willen veranderen aan de maatregel? (open vraag)	Hek/heg omheen plaatsen	X
Aan welke effecten draagt de maatregel bij in de buurt? (open vraag)	Wateropvang	Wateroverlast tegengaan
Ervaart u negatieve gevolgen van de maatregel? (open vraag)	Werkt goed, lopen mensen doorheen	Regenpijpen naar wadi

Anekdoten:

Niet van toepassing