

RAAK GROENBLAUWE OPLOSSINGEN

Wadi Standerdlaan

Soort maatregel:	Wadi
Plaats:	Heiloo
Locatie:	Standerdlaan
Climatescan link:	https://climatescan.nl/projects/7857/detail
GPS Indicatie:	X:52.607443, Y:4.692194

ACHTERGRONDGEGEVENS

AANLEG

Jaar van aanleg:	2017
Ontwerper:	Civitas Advies
Ontwikkelaar:	Van Gelder
Lengte:	65
Breedte:	7
Diepte:	0,3

BEHEER

Beheerder:	Gemeente Heiloo
Periodieke controle:	Nee
Eerdere ingrepen:	Nee
Maai beleid:	Niet vastgesteld
Maai aanpak:	Mechanisch
Onderhoudsysteem:	Groenbeheer

TECHNISCH

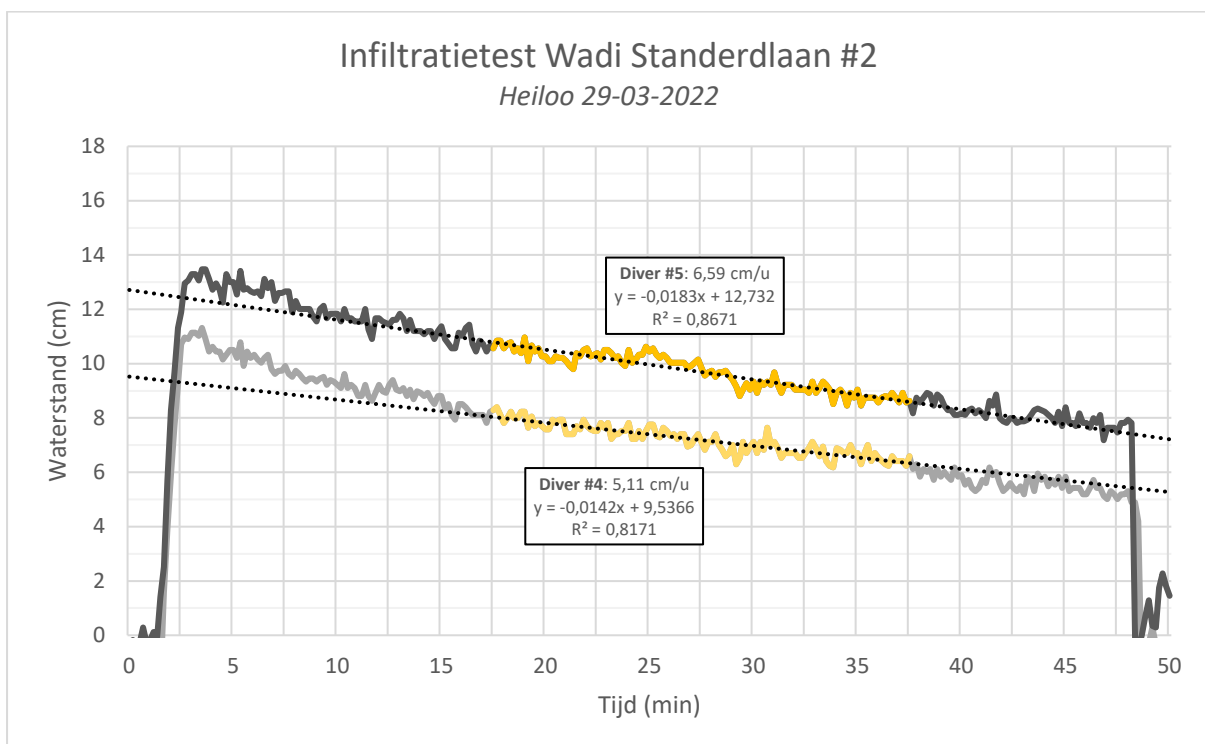
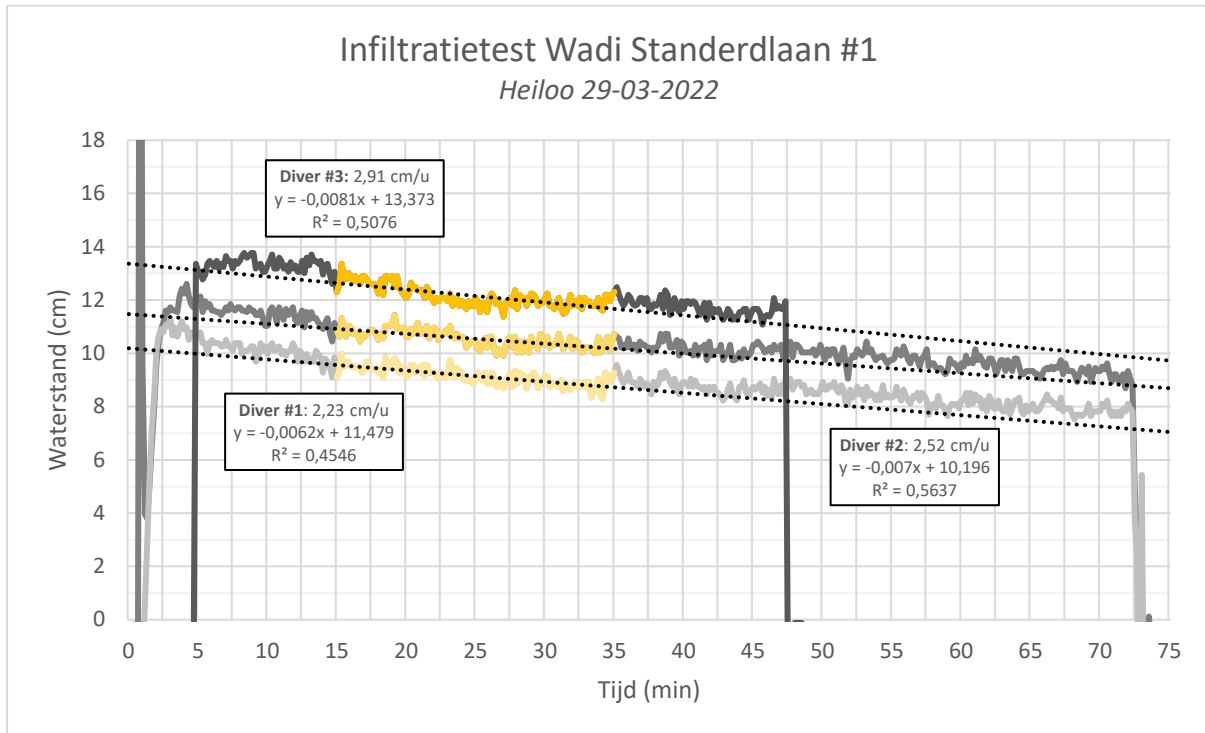
Bodemtype:	Zand
Wateraanvoer:	Rijbaan, Parkeerplaatsen, Hoosbui
Permanent water:	Nee
Oppervlaktevervuiling:	Nee
Aanwezigheid drainage:	Onbekend
Aanwezigheid slokop:	Onbekend

GEBRUIK

Gebruiksfuncties:	Niet van toepassing
Functies omgeving:	Wonen
Wijktypologie:	Suburbane uitbreiding – VINEX (1990 – heden)
Bebouwingsgraad:	Laag
Biodiversiteit:	Laag
Zichtbaarheid:	Hoog
Bereikbaarheid:	Hoog

INFILTRATIETEST

Datum meting: 29-03-2022 (14:28 – 16:00)
 Methode: Full-scale infiltratietest
 Opzet meting: De infiltratietest is op twee verschillende compartimenten uitgevoerd. In het eerste compartiment zijn drie divers gebruikt, waarvan één halverwege naar een ander compartiment is verplaatst, en in het tweede compartiment zijn twee divers gebruikt.
 Omstandigheden: Geen bijzondere omstandigheden
 Data: Ruwe data in apart Excel-document. Infiltratiegrafiek hieronder

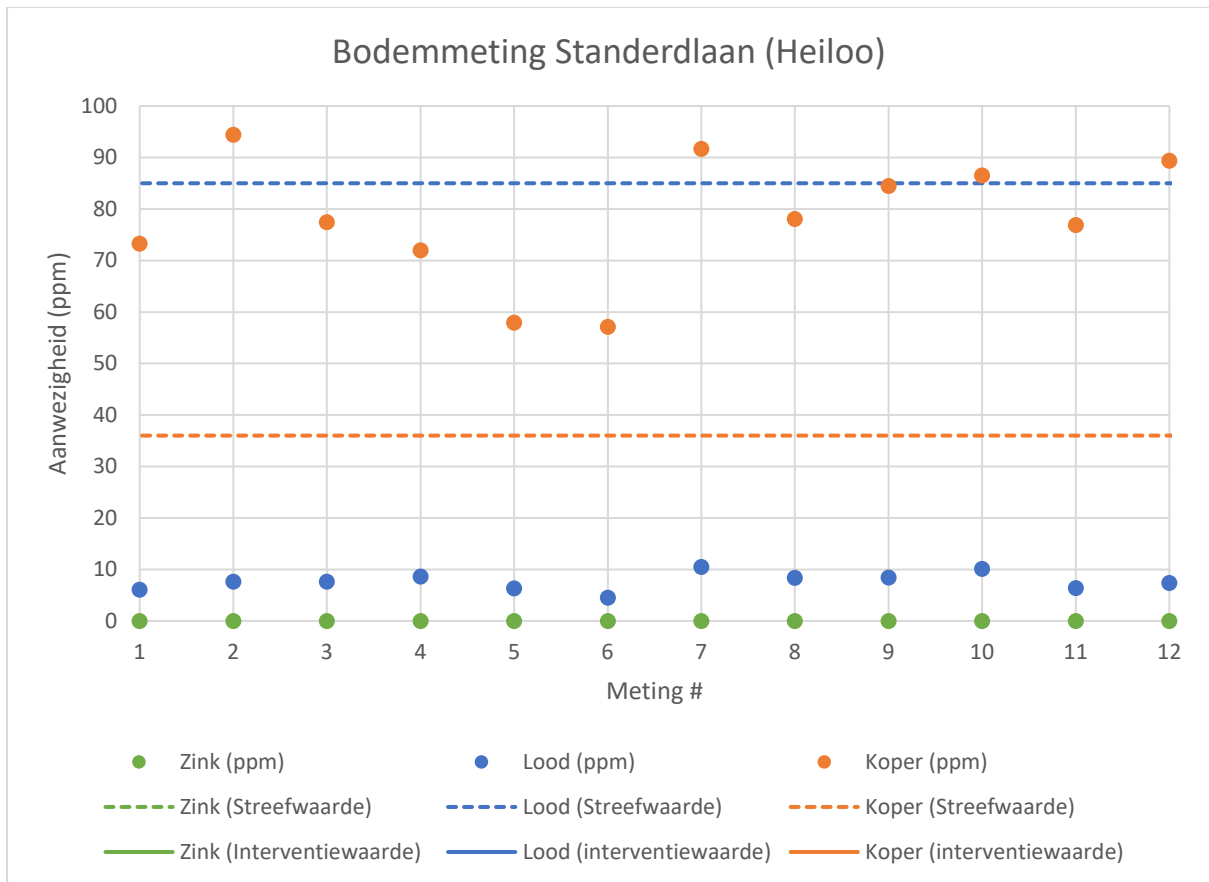


Gem. infiltratiecapaciteit: Compartiment 1: 2,6 cm/u; Compartiment 2: 5,8 cm/u
 Voldoening richtlijnen? Ja, beide compartimenten zijn binnen 48 uur leeg (= 0,625 cm/u voor 30 cm water)
 Kenmerken: Beide grafieken laten een normale infiltratiecurve zien zonder bijzonderheden.

BODEMVERVUILINGSONDERZOEK

Datum meting: 24-03-2022
 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: 52.606657 Y: 4.691994	<LOD	6,1	73,3
(2)	X: 52.606657 Y: 4.691994	<LOD	7,6	94,4
(3)	X: 52.606862 Y: 4.692013	<LOD	7,6	77,5
(4)	X: 52.606862 Y: 4.692013	<LOD	8,6	72,0
(5)	X: 52.606885 Y: 4.692071	<LOD	6,3	57,9
(6)	X: 52.606885 Y: 4.692071	<LOD	4,5	57,1
(7)	X: 52.607055 Y: 4.692178	<LOD	10,5	91,7
(8)	X: 52.607055 Y: 4.692178	<LOD	8,4	78,1
(9)	X: 52.607106 Y: 4.692153	<LOD	8,4	84,5
(10)	X: 52.607106 Y: 4.692153	<LOD	10,1	86,5
(11)	X: 52.607219 Y: 4.692166	<LOD	6,4	76,9
(12)	X: 52.607219 Y: 4.692166	<LOD	7,4	89,4
	STREEFWAARDE	140	85	36
	INTERVENTIEWAARDE	720	530	190



Conclusie:

De wadi aan de Jan Boltenhof laat overal door de wadi heen overschrijdingen van koperwaarden zien. Er is geen duidelijke bron voor de vervuiling zichtbaar in de straat. Mogelijk was de achtergrondwaarde van de aarde in de toplaag al hoog voor gebruik in de wadi. Omdat de wadi door kinderen in de wijk als speelplek wordt gebruikt wordt geadviseerd om de toplaag te vervangen ivm gezondheidsrisico's. Ook wordt geadviseerd om verder te zoeken naar mogelijke bronnen in de straat om (verdere) vervuiling in de toekomst te voorkomen.

BEWONERSERVARINGEN

Datum onderzoek: 29-03-2022
 Methode: Enquêtes
 Data: De vragen en responses op de enquêtes zijn opgenomen in de tabel hieronder.

VRAGEN	Resp. #1
Hoe tevreden bent u over de maatregel? (1 = zeer ontevreden; 5 = zeer tevreden)	2
Hoe wordt de maatregel door de buurt gebruikt? (open vraag)	Speelplek
Hoe goed past de maatregel in deze buurt? (1 = zeer slecht; 5 = zeer goed)	4

Wat zou u willen veranderen aan de maatregel? <i>(open vraag)</i>	Overstromen fixen
Aan welke effecten draagt de maatregel bij in de buurt? <i>(open vraag)</i>	Verkoeling, wateropvang, buurt
Ervaart u negatieve gevolgen van de maatregel? <i>(open vraag)</i>	Natte kruipruimtes

Anekdoten:

Niet van toepassing