

## RAAK GROENBLAUWE OPLOSSINGEN

### Wadi Koningsoordlaan

Soort maatregel:	Wadi
Plaats:	Berkel
Locatie:	Koningsoordlaan
Climatescan link:	<a href="https://climatescan.nl/projects/8098/detail">https://climatescan.nl/projects/8098/detail</a>
GPS Indicatie:	X:51.595646, Y:5.140378

### ACHTERGRONDGEGEVENS

#### AANLEG

Jaar van aanleg:	2012
Ontwerper:	Onbekend
Ontwikkelaar:	Onbekend
Lengte:	80
Breedte:	50
Diepte:	1

#### BEHEER

Beheerder:	Onbekend
Periodieke controle:	Nee
Eerdere ingrepen:	Verstopping in aanvoer vanuit sloot
Maai beleid:	1 x per jaar
Maai aanpak:	Mechanisch
Onderhoudsysteem:	Groenbeheer

#### TECHNISCH

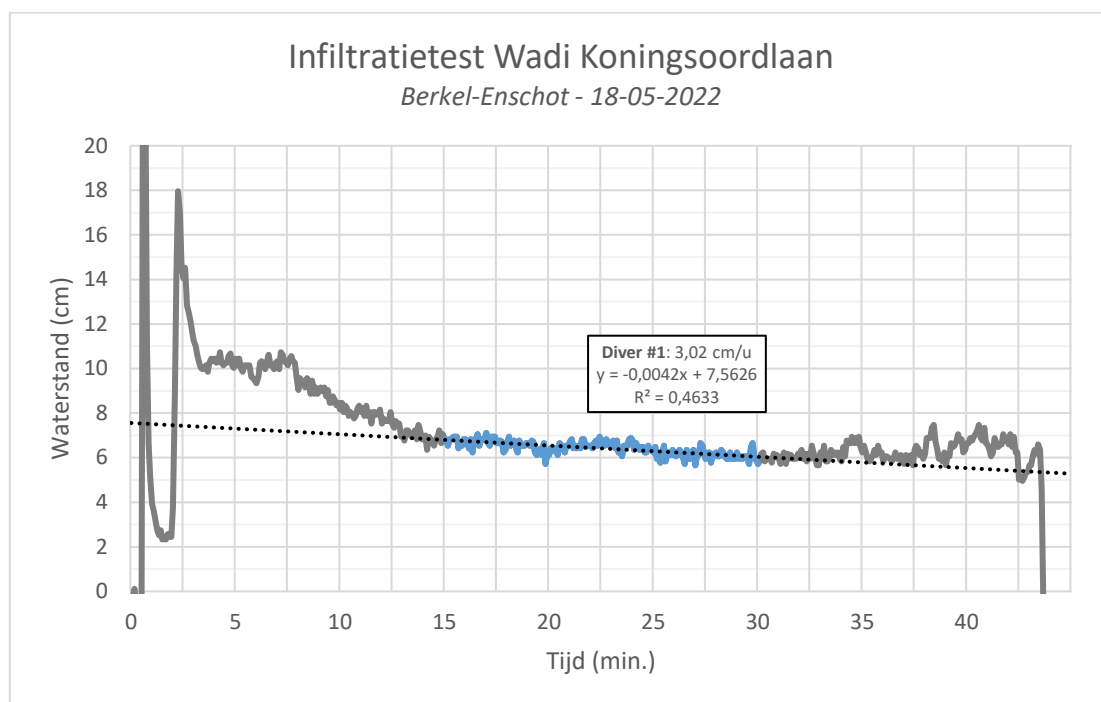
Bodemtype:	Zand
Wateraanvoer:	Hoosbui
Permanent water:	Nee
Oppervlaktevervuiling:	Nee
Aanwezigheid drainage:	Nee
Aanwezigheid slokop:	Nee

#### GEBRUIK

Gebruiksfuncties:	Natuur
Functies omgeving:	Buitengebied
Wijktypologie:	N.v.t.
Bebouwingsgraad:	Laag
Biodiversiteit:	Middel
Zichtbaarheid:	Laag
Bereikbaarheid:	Laag

### INFILTRATIETEST

Datum meting: 18-05-2022 (15:16 – 16:00)  
 Methode: Full-scale infiltratietest  
 Opzet meting: Vanwege aanwezig water is er geen afdamming geplaatst. Er is gebruik gemaakt van één diver om een vlugge indruk te krijgen van het infiltratievermogen van de wadi.  
 Omstandigheden: Geen bijzondere omstandigheden  
 Data: Ruwe data in apart Excel-document. Infiltratiegrafiek hieronder



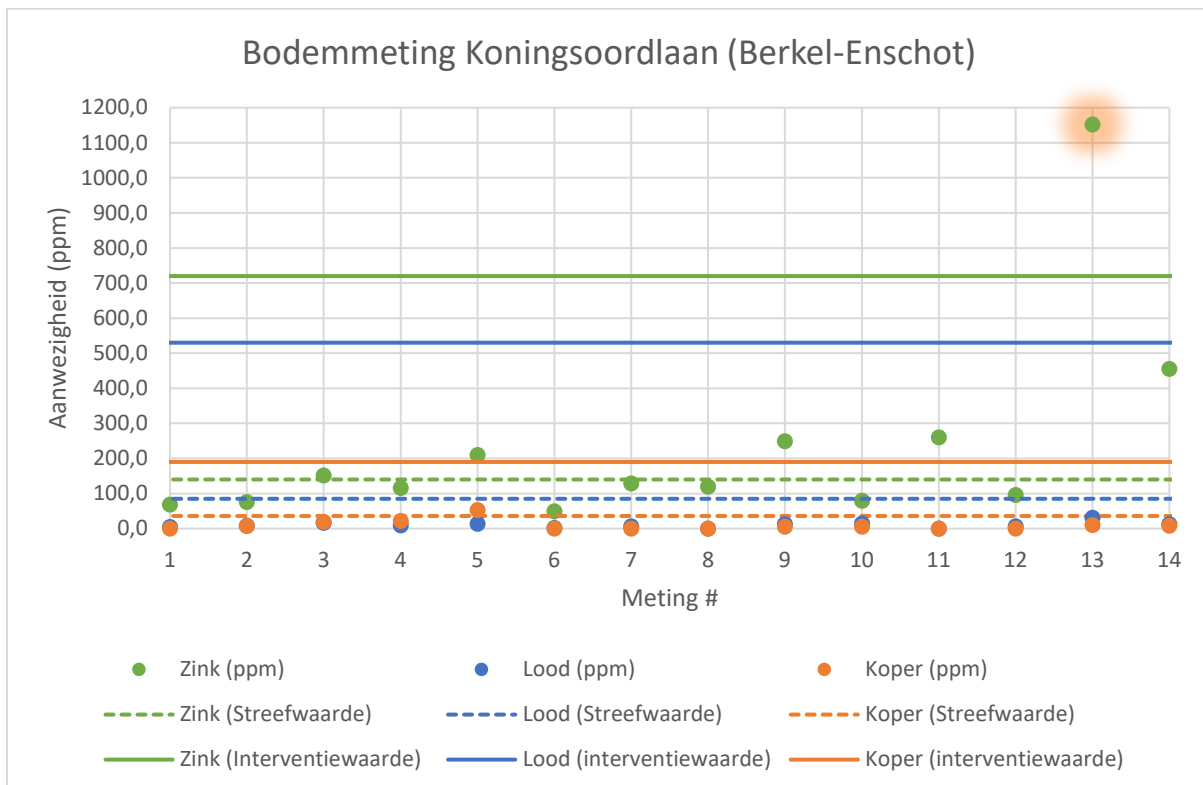
Kenmerken: Er zijn geen conclusies te trekken over het infiltratievermogen van de wadi, omdat het water tijdens de proef weg kon lopen.

## 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: 51.595115 Y: 5.5.139430	68,3	4,9	<LOD
(2)	X: 51.595115 Y: 5.5.139430	76,0	8,6	7,6
(3)	X: 51.595115 Y: 5.5.139430	151,7	16,5	19,6
(4)	X: 51.555624 Y: 5.047032	116,4	9,3	21,8
(5)	X: 51.555624 Y: 5.047032	209,7	13,6	52,9
(6)	X: 51.595751 Y: 5.140100	49,8	1,8	<LOD

(7)	X: 51.595751 Y: 5.140100	128,7	6,4	<LOD
(8)	X: 51.595809 Y: 5.140343	119,5	<LOD	<LOD
(9)	X: 51.596152 Y: 5.140774	249,7	12,9	5,7
(10)	X: 51.596152 Y: 5.140774	79,4	14,4	5,6
(11)	X: 51.596152 Y: 5.140774	259,9	<LOD	<LOD
(12)	X: 51.596152 Y: 5.140774	96,1	6,6	<LOD
(13)	X: 51.595164 Y: 5.140144	1151,0	31,4	10,0
(14)	X: 51.595164 Y: 5.140144	455,5	12,8	8,7
	<b>STREEFWAARDE</b>	<b>140</b>	<b>85</b>	<b>36</b>
	<b>INTERVENTIEWAARDE</b>	<b>720</b>	<b>530</b>	<b>190</b>



**Conclusie:**

In de wadi aan de Koningsoordlaan zijn op een aantal plekken verhoogde concentraties van zink en in een enkel geval ook van koper gevonden. Eén van de zinkconcentraties stijgt ruim over de interventiewaarde heen en is potentieel een risico voor de gezondheid. Gezien er geen gebruiksfunctie op de wadi zit en hij vrij moeilijk toegankelijk lijkt het niet nodig om hier in te grijpen. Omdat de bron van de vervuiling moeilijk te achterhalen is zou hier verder onderzoek naar wenselijk zijn.

**BEWONERSERVARINGEN**

Datum onderzoek: n.v.t.  
 Methode: n.v.t.  
 Data: n.v.t.