

RAAK GROENBLAUWE OPLOSSINGEN

Wadi Rietveldstraat

Soort maatregel:	Wadi
Plaats:	Deventer
Locatie:	Rietveldstraat
Climatescan link:	https://climatescan.nl/projects/5988/detail
GPS Indicatie:	X:52.256864, Y:6.227561

ACHTERGRONDGEGEVENS

AANLEG

Jaar van aanleg:	1997
Ontwerper:	Onbekend
Ontwikkelaar:	Gemeente Deventer
Lengte:	18
Breedte:	5
Diepte:	0,3

BEHEER

Beheerder:	Gemeente Deventer
Periodieke controle:	Nee
Eerdere ingrepen:	Nee
Maaibeleid:	Flexibel op basis van beeldkwaliteit
Maai aanpak:	Gazonmaaier
Onderhoudsysteem:	Groenbeheer

TECHNISCH

Bodemtype:	Zand
Wateraanvoer:	Dak, Rijbaan, trottoir, hoosbui
Permanent water:	Nee
Oppervlaktevervuiling:	Nee
Aanwezigheid drainage:	Onbekend

GEBRUIK

Gebruiksfuncties:	Geen
Functies omgeving:	Wonen
Wijktypologie:	Vernieuwd (1990 – heden)
Bebouwingsgraad:	Middel
Biodiversiteit:	Laag
Zichtbaarheid:	Hoog
Bereikbaarheid:	Hoog

INFILTRATIE TEST

Datum meting:	18-05-2021 (14:34 – 14:52)
---------------	----------------------------

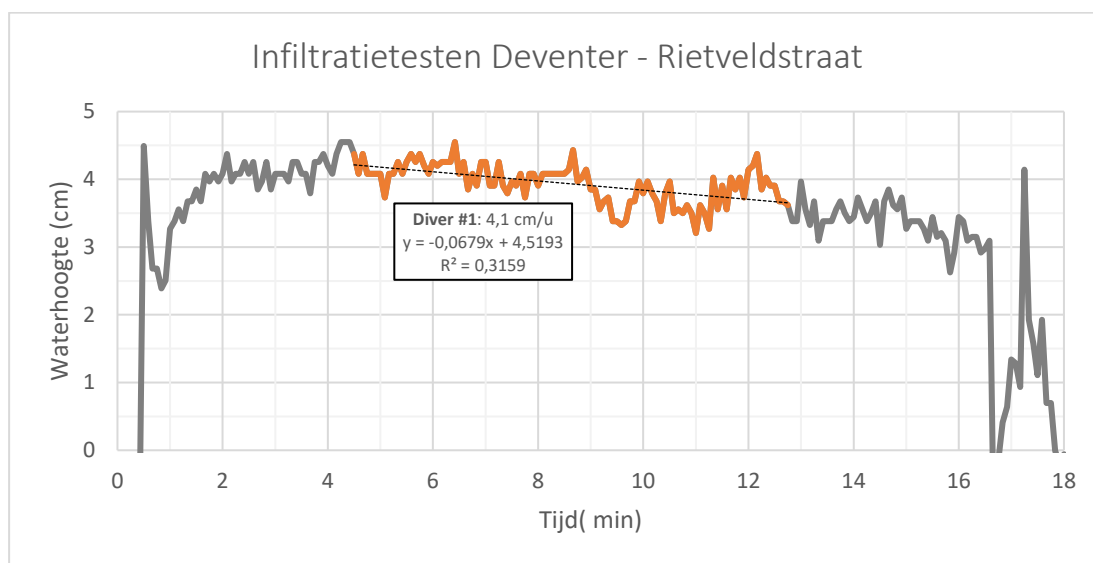
Methode: Full-scale infiltratietest

Omstandigheden: Het regende op meerdere momenten gedurende de metingen, wat zichtbaar invloed heeft gehad op de resultaten.

Opzet meting: Water losgelaten in de wadi, wat in het laatste punt verzamelde. 1 Diver gebruikt voor het doen van metingen. Zie kaartje hieronder.



Data: Ruwe data in apart Excel-document. Infiltratiegrafiek hieronder



Gem. infiltratiecapaciteit: 4,1 cm/u

Voldoening richtlijnen? Ja, is binnen 48 uur leeg (= 0,625 cm/u voor 30 cm water)

Kenmerken: De infiltratiecurve laat een erg grillig verloop zien en schiet (vermoedelijk door de neerslag tijdens de proef) op en neer.

BODEMVERVUILINGSONDERZOEK

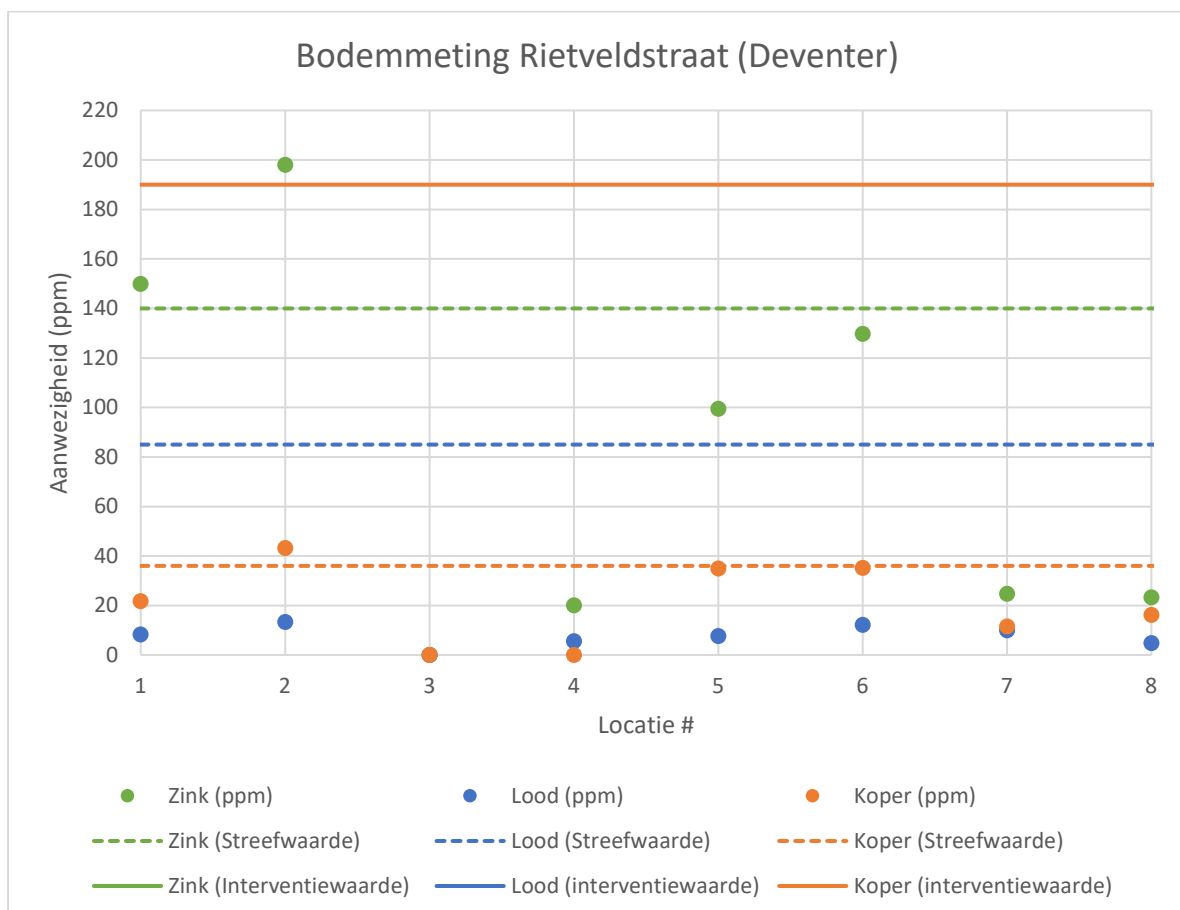
Datum meting: 18-05-2021

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. Er zijn geen GPS-gegevens gekoppeld aan de metingen.

Omschrijving	Zink (ppm)	Lood (ppm)	Koper (ppm)
(1)	150	8,37	21,79
(2)	198,04	13,44	43,22
(3)	< LOD	< LOD	< LOD
(4)	20,07	5,65	< LOD
(5)	99,52	7,7	34,98
(6)	129,76	12,23	35,23
(7)	24,82	10,02	11,6
(8)	23,29	4,84	16,21
STREEFWAARDE	140	85	36
INTERVENTIEWAARDE	720	530	190



Conclusie:

In de wadi's aan de Rietveldstraat zelf zijn geen overschrijdingen van de streefwaarden voor koper, lood en zink gevonden. Wel is er een kleine overschrijding van koper en zink op slibachtig afval op de rijbaan gevonden. Het is raadzaam dit in de gaten houden omdat het risico bestaat dat dit in de omliggende wadi's trekt en in de toekomst voor verontreiniging zorgt.

BEWONERSERVARINGEN

Datum onderzoek:	N.v.t.
Methode:	N.v.t.
Data:	N.v.t.
Anekdots:	N.v.t.
Conclusies:	N.v.t.