



RESULTATEN NAVOS 2002 (fase 2)

Provincie Noord-Brabant

28 april 2003

Definitief rapport

538113/G2

HASKONING NEDERLAND BV
MILIEU

Boschveldweg 21
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch
+31 (0)73 687 41 11 Telefoon
073-6120776 Fax
info@den-bosch.royalhaskoning.com E-mail
www.royalhaskoning.com Internet
Arnhem 09122561 KvK

Documenttitel RESULTATEN NAVOS 2002 (fase 2)

Verkorte documenttitel NAVOS 2

Status Definitief rapport

Datum 28 april 2003

Projectnaam Projectmanagement NAVOS

Projectnummer 5381 13/G2

Opdrachtgever Provincie Noord-Brabant
Dhr. J. de Kruijf

Referentie 5381 13/G2/R00005/MGI/DenB

Auteur(s) Marc G.M. Giesberts

Collegiale toets Willem J. van Vossen

Datum/paraaf

Vrijgegeven door Reineke Klein Entink

Datum/paraaf

SAMENVATTING EN CONCLUSIES

In opdracht van de provincie Noord-Brabant heeft Haskoning Nederland B.V. (werkmaatschappij van Royal Haskoning) in 2002 het projectmanagement ter hand genomen voor de uitvoering van het NAVOS, fase 2. Dit omvatte het coördineren van door derden uit te voeren werkzaamheden bij 505 voormalige stortplaatsen in de provincie Noord-Brabant. Die werkzaamheden bestonden uit het verrichten van terreininspecties, plaatsen van peilbuizen, het bemonsteren en analyseren van grondwatermonsters, opstellen van eindrapporten en overdragen van (digitale) informatie. Het bemonsteren en analyseren betreft de tweede ronde, nadat in de periode 1998-2000 de eerste ronde (NAVOS 1) is uitgevoerd.

Op basis van de in de eerste ronde verrichte werkzaamheden heeft de aanbesteding van de werkzaamheden aan derden plaatsgehad.

In maart 2002 is opdracht verstrekt aan een viertal adviesbureaus (verdeeld over zes clusters). De werkzaamheden zijn conform planning en begroting uitgevoerd. Er is een zeer lichte kostenoverschrijding (0,4%), toe te schrijven aan het feit dat meer peilbuizen werden vermist (en dus moesten worden herplaatst) dan van te voren aangenomen.

De resultaten hebben betrekking op de tweede bemonsteringsronde die in het kader van de landelijke NAVOS-operatie is uitgevoerd. Op 504 locaties zijn de peilbuizen in het afgelopen jaar bemonsterd. De grondwatermonsters zijn geanalyseerd op een breed pakket aan stoffen, gelijk aan dat van NAVOS 1.

Bij 137 van de 504 stortplaatsen (27%) is een overschrijding van de interventiewaarde (norm voor 'ernstige bodemverontreiniging') geconstateerd. Deze 137 stortplaatsen zijn in een drietal categorieën ingedeeld, bepaald door de plaats van de gemeten gehalten ten opzichte van de stortplaats:

Categorie A

Van de 504 zijn op 95 stortplaatsen (18,8 %) stoffen in sterk verhoogde gehalten gemeten die hoogstwaarschijnlijk veroorzaakt worden door de stortplaats. Het gaat hier hoofdzakelijk om zware metalen (83 stortplaatsen) en in veel mindere mate om vluchtige verbindingen (12 stortplaatsen).

Categorie B

Op 27 stortplaatsen (5,4 %) zijn sterk verhoogde gehalten geconstateerd aan de stroomopwaartse kant van de stortplaats, die waarschijnlijk veroorzaakt worden door een onbekende bron. Het gaat om zware metalen (26 stortplaatsen), en vluchtige aromaten (1 stortplaats).

Categorie C

Op 15 stortplaatsen (3,0 %) zijn min of meer vergelijkbaar hoge gehalten geconstateerd aan zowel de stroomopwaartse als stroomafwaartse kant. Het gaat in alle gevallen om zware metalen. De gehalten aan zware metalen kunnen worden beschouwd als een achtergrondconcentratie (zij komen van nature voor in tegenstelling tot vluchtige verbindingen).

De meerderheid van de overschrijdingen van de I-waarde wordt veroorzaakt door zware metalen (94%), de overige 6% door vluchtige aromaten en vluchtige organochloorverbindingen. Deze percentages golden ook voor NAVOS 1.

Regionale achtergrondconcentraties

De beoordeling van de I-waarde overschrijdingen bij stortplaatsen wordt beïnvloed door het 'van nature' voorkomen van verhoogde concentraties aan zware metalen in het grondwater. In figuur 2 is de geografische verdeling van een aantal regionaal verhoogd voorkomende zware metalen (bij de stortplaatsen) in het grondwater (in concentraties > I-waarde) afgebeeld. Geconcludeerd wordt dat:

- Nikkel niet aan een specifieke regio is toe te schrijven;
- Arseen vooral in West-Brabant en in een strook langs de Maas voorkomt (kleigronden);
- Cadmium en Zink (gezamenlijk) vooral voorkomen in Zuidoost-Brabant (de Kempen);
- Zink vooral voorkomt in Zuidoost-Brabant (de Kempen);
- Cadmium vooral langs de grensstrook met België voorkomt (zinkfabrieken in België).

Zo blijkt dat in deze gevallen de I-waarde overschrijding niet veroorzaakt wordt door de stortplaats, maar toegeschreven kan worden aan regionaal verhoogde achtergrondconcentraties. Door dit nader te beschouwen, kan het aantal stortplaatsen met kritische I-waarde overschrijdingen worden teruggebracht. Dit is betekenisvol voor de vaststelling of deze stortplaatsen bij de verdere nazorg dienen te worden betrokken.

Vergelijking NAVOS 1 en 2

In het algemeen wordt geconcludeerd dat er een afname is van het aantal T- en I-waarde overschrijdingen in vergelijking met NAVOS-1.

Bij 218 stortplaatsen (43,3% van 504) zijn, bij NAVOS 1 noch bij NAVOS 2, stoffen aangetoond groter of gelijk aan de T-waarde.

Bij 92 stortplaatsen is zowel tijdens NAVOS 1 als 2 een overschrijding van de I-waarde aangetoond. Bij 48% van de stortplaatsen (van NAVOS 1) betreft die overschrijding dezelfde stoffen in dezelfde peilbuizen.

De genoemde 48% heeft betrekking op 73 stortplaatsen:

- Zware metalen bij 68 stortplaatsen;
- Vluchtige aromaten bij 3 stortplaatsen;
- Vluchtige chloorverbindingen bij 2 stortplaatsen.

In dit stadium van de landelijke NAVOS-monitoringsoperatie is een risico-evaluatie nog niet voorzien. Een dergelijke risico-evaluatie kan uitgevoerd worden op de genoemde 73 stortplaatsen, zodat het aantal urgente stortplaatsen kan worden bepaald.

INHOUDSOPGAVE

	Blz.
1 INLEIDING	1
2 VOORBEREIDING	2
3 PROJECTORGANISATIE	4
4 PROJECTVERLOOP	5
5 RESULTATEN TWEEDE RONDE	7
5.1 Algemeen	7
5.2 Grondwaterstroming	7
5.3 Overschrijdingen in perspectief	7
5.4 Vergelijking resultaten NAVOS 1 en 2	12
5.5 Risico's	13

Figuren:

- Figuur 1 Ligging stortplaatsen en clusters in de provincie Noord-Brabant
 Figuur 2 Verspreiding zware metalen in het grondwater (> I-waarde)

Bijlagen:

- Bijlage 1 Overzicht realisatie projectonderdelen
 Bijlage 2 Overzicht realisatie bestekposten
 Bijlage 3 Lijst met afgevallen stortplaatsen (van NAVOS 1 naar NAVOS 2)
 Bijlage 4 Analysepakket
 Bijlage 5 Overzicht stortplaatsen met gehalten < T-waarde (NAVOS 1 en 2)
 Bijlage 6 Beoordeling locaties met overschrijding I-waarde
 Bijlage 7 Vergelijking overschrijdingen I-waarde NAVOS 1 en 2

1 INLEIDING

In opdracht van de provincie Noord-Brabant heeft Haskoning Nederland B.V. (een werkmaatschappij van Royal Haskoning) het projectmanagement gevoerd over de uitvoering van het NAVOS, tweede fase.

Het projectmanagement omvatte het coördineren van werkzaamheden bij 505 voormalige stortplaatsen in de provincie Noord-Brabant.

Deze werkzaamheden bestonden uit het door derden (adviesbureaus) uit te voeren:

- terreininspecties;
- plaatsen van peilbuizen;
- het eenmalig bemonsteren en analyseren van grondwatermonsters;
- opstellen van eindrapporten;
- overdragen van (digitale) informatie.

Het projectmanagement is met haar werkzaamheden gestart in januari 2001.

Onderhavig rapport beschrijft het verloop van het totale project en gaat in op de verkregen resultaten.

Belangrijk is de opmerking dat de bemonsterings- en analyseronde de tweede van de beoogde serie van vier is in het kader van de landelijke NAVOS-operatie. De volgende ronden vallen buiten het bestek van de in dit kader verrichte werkzaamheden.

Aanleiding

In de Leemtetwet I die 1 april 1998 van kracht is geworden, is ook de financiering van monitoring van voormalige stortplaatsen door middel van heffingen op storttarieven geregeld.

Leeswijzer

Dit rapport kent een min of meer chronologische opbouw:

Hoofdstuk 2: Voorbereiding;

hoofdstuk 3: Aanbesteding aan derden;

hoofdstuk 4: Projectorganisatie;

hoofdstuk 5: Projectverloop;

hoofdstuk 6: Resultaten tweede ronde.

2 VOORBEREIDING

De wijze van aanleg van een monitoringnetwerk van peilbuizen bij voormalige stortplaatsen is beschreven in een monitoringvisie¹ die voorafgaande aan NAVOS eerste fase is opgesteld. De concrete vertaling van de monitoringvisie naar uitvoering heeft plaatsgevonden in een richtlijn².

De landelijke doelstellingen van het NAVOS worden als volgt samengevat:

- nagaan of er sprake is van een stroomafwaartse grondwaterverontreiniging door verontreinigende stoffen al dan niet boven de interventie-waarde (I-waarde);
- in geval van een grondwaterverontreiniging boven de I-waarde, een uitspraak te kunnen doen of er sprake is van een urgent geval van grondwaterverontreiniging (verspreidingsrisico, humaan-toxicologisch risico, ecologisch risico).

Om deze doelstellingen te verwezenlijken, is gekozen voor een gefaseerde aanpak, gebaseerd op de bron-pad-object benadering:

fase A: brongerichte monitoring, gericht op het in kaart brengen van emissies dichtbij de stort; bij ontoelaatbare verontreinigingen wordt overgegaan tot

fase B: omgevingsgerichte monitoring, gericht op de omvang en verspreiding van de verontreinigingen, eventueel aangevuld met objectgerichte monitoring, gericht op de bewaking van bedreigde objecten (veedrenkputten, beregeningsputten, kwetsbare natuur).

De eerste fase NAVOS is gericht geweest op de inrichting van de monitoringinfrastructuur voor fase A, dus op de brongerichte monitoring. Onderscheid wordt gemaakt tussen:

- fase A1, de aanleg van stroomopwaarts en stroomafwaarts brongerichte peilbuizen aangelegd, en
- fase A2, het plaatsen van aanvullende brongerichte peilbuizen en/of peilbuizen door de stort als gevolg van een afwijkende grondwaterstromingsrichting.

De tweede fase NAVOS heeft betrekking gehad op de bemonstering van peilbuizen uit fase A1 en uitvoering van fase A2. Er zijn geen peilbuizen door de stort geplaatst.

De Monitoringrichtlijn is overhandigd aan de partijen die, na aanbesteding, zijn belast met de uitvoering van werkzaamheden.

¹ IWACO: Monitoringvisie inrichting monitoring infrastructuur bij voormalige stortplaatsen in Noord-Brabant, opdrachtgever provincie Noord-Brabant, project 3361470, 's-Hertogenbosch, 11 september 1998.

² IWACO: Richtlijn voor het realiseren van de monitoringinfrastructuur bij voormalige stortplaatsen te Noord-Brabant, opdrachtgever provincie Noord-Brabant, project 3361470, s-Hertogenbosch, 24 september 1998.

Aanbesteding werkzaamheden

De werkzaamheden die door derden uitgevoerd zijn, zijn onderscheiden in:

- inspectiewerkzaamheden;
- boorwerkzaamheden;
- bemonstering en analyse;
- rapportage.

De werkzaamheden zijn in een projectbeschrijving³ beschreven. Hierbij is de U.A.R.-EG 1991 gehanteerd.

Voor de uitvoering van de werkzaamheden is de provincie Noord-Brabant verdeeld in een zestal geografische clusters, conform de gewestelijke indeling. De werkzaamheden zijn per cluster aanbesteed. De volgende clusters zijn onderscheiden:

Cluster	Aantal stortplaatsen	Adviesbureau
03BS: Westelijk Noord-Brabant	58	CBB Deventer Breda
04BS: Stadsgewest Breda	79	ZVS Milieutechniek
05BS: Midden-Brabant	98	CBB Deventer Breda
06BS: Stadsgewest 's-Hertogenbosch	52	Hunneman milieudadvies
07BS: Brabant Noord-oost	83	Hunneman milieudadvies
08BS: Brabant Zuid-oost	135	De Straat milieudadviseurs
Totaal aanbesteed	505	

De ligging van de stortplaatsen is afgebeeld in figuur 1.

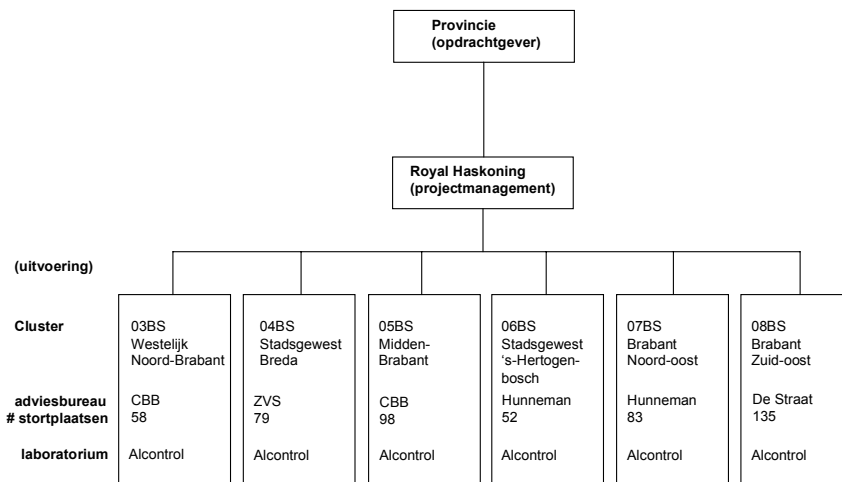
³ Royal Haskoning: Definitieve projectbeschrijving, Optimaliseren monitoringssysteem en uitvoeren 2e monitoringsronde bij voormalige stortplaatsen in Noord-Brabant. Cluster 0xBS, opdrachtgever provincie Noord-Brabant, project 38113, 30 oktober 2001.

3 PROJECTORGANISATIE

Opdrachtgever voor het projectmanagement is de provincie Noord-Brabant, bureau Bodem en Afvalstoffen. Het projectmanagement is verzorgd door Royal Haskoning.

De uitvoering van de werkzaamheden bij voormalige stortplaatsen is door middel van een projectbeschrijving uitbesteed aan adviesbureaus. De provincie Noord-Brabant heeft de opdrachten verstrekt aan de adviesbureaus; één adviesbureau per onderscheiden cluster (zie hoofdstuk 3).

Het organogram van de projectorganisatie is hier geschematiseerd:



4 PROJECTVERLOOP

Algemeen

De opdracht aan een viertal adviesbureaus is in maart 2002 verstrekt. De formele startdatum van het werk was 18 maart 2002 (week 12).

De in de projectbeschrijving bepaalde uitvoeringstermijn bedroeg 28 weken.

In de eerste 6 weken zijn terreininspecties verricht ter controle van de in de eerste fase aangelegde monitoringnetwerken. Per voormalige stortplaats is een inspectierapport beschreven, met het oog op:

- de staat van onderhoud van het netwerk;
- controle van de grondwaterstromingsrichting (voor de zogenaamde fase A2 locaties),

en inhoudende:

- een voorstel voor uit te voeren herstelwerkzaamheden;
- een voorstel voor aanvullend te plaatsen peilbuizen.

Hierna zijn boor-, bemonsterings- en analysewerkzaamheden verricht. Per voormalige stortplaats is een eindrapport vervaardigd, waarin de resultaten van de werkzaamheden zijn opgenomen. In week 44 2002 zijn de laatste eindrapporten aangeleverd. Het projectverloop in financiële zin is opgenomen in bijlage 1. De gerealiseerde hoeveelheden van besteksposten is opgenomen in bijlage 2.

Financieel

Het project is in financiële zin conform begroting uitgevoerd. Er is een zeer lichte overschrijding (€ 2.163 overeenkomend met 0,4%), die toe te schrijven is aan het feit dat meer peilbuizen werden vermist (en dus moesten worden herplaatst) dan van te voren aangenomen.

Rapportage

Door het projectmanagement is voor het opstellen van terreininspectierapporten en eindrapporten een vaste (digitale) format ontworpen. Deze format maakt een relatief snelle invoer, verwerking en controle van gegevens mogelijk.

Projectcommunicatie

Gedurende de voortgang van het project zijn met regelmaat bouwvergaderingen belegd met de adviesbureaus. Tijdens deze vergaderingen is aan de hand van een vaste agenda de voortgang vastgesteld, met het oog op gerealiseerd werk, nog te realiseren werk, kwaliteit, middelen en budget.

Kwaliteitscontrole

Door het projectmanagement zijn terreininspectierapporten en eindrapporten beoordeeld.

De boorwerkzaamheden zijn gecontroleerd door in ieder cluster minimaal twee veldwerkbezoeken af te leggen. Beoordeling vond plaats aan de hand van de projectbeschrijving en de daarin beschreven van toepassing zijnde normen en richtlijnen.

Datamanagement

Tijdens het project is een grote hoeveelheid digitale gegevens vrijgekomen. Om te voorkomen dat deze grote hoeveelheid gegevens verloren gaat, is veel aandacht geschonken aan datamanagement.

Belangrijk hierbij is de beschikbaarheid in de toekomst van data door een eenduidige werkwijze en opslag.

Voor de (locatiespecifieke) gegevens is een data-opslag systeem gebouwd, dat is geleverd aan de uitvoerende adviesbureaus die het systeem vullen. De externe datainvoermodules zijn op CD-roms verspreid onder de adviesbureaus. Testprocedures, een helpdesk voor de gebruikers en controles zijn vanzelfsprekend een onderdeel geweest van dit werk.

Bij oplevering van de werkzaamheden zijn alle verzamelde data op CD-rom overgedragen door de adviesbureaus aan het projectmanagement. Door het projectmanagement zijn alle data en (concept)-rapporten, waar van toepassing zowel digitaal als hardcopy, overgedragen aan de opdrachtgever.

Stortplaatsen in cijfers

Van oorspronkelijke 520 tijdens NAVOS 1 onderzochte stortplaatsen zijn 505 stortplaatsen aanbesteed. Uiteindelijk zijn in NAVOS 2 504 stortplaatsen bemonsterd. Eén locatie is afgevallen omdat geen toestemming tot terreinbetreding werd verkregen.

In de overgang van NAVOS 1 naar 2 zijn 15 locaties om uiteenlopende redenen afgevallen. In bijlage 3 is een lijst van deze stortplaatsen opgenomen.

5 RESULTATEN TWEEDE RONDE

5.1 Algemeen

De resultaten hebben betrekking op de tweede bemonsteringsronde die in het kader van NAVOS is uitgevoerd.

Tijdens NAVOS 1 zijn rondom 520 voormalige stortplaatsen in de provincie Noord-Brabant in totaal 2782 grondwaterfilters geplaatst. Tijdens NAVOS 2 zijn op 504 locaties de peilbuizen in het afgelopen jaar bemonsterd. Op 2 locaties heeft door omstandigheden geen bemonstering plaatsgehad. De grondwatermonsters zijn geanalyseerd op een breed pakket aan stoffen (zie bijlage 4).

5.2 Grondwaterstroming

In het monitoringplan opgesteld voorafgaand aan het plaatsen van peilbuizen (tijdens NAVOS 1), is uitgegaan van een bepaalde grondwaterstromingsrichting, gebaseerd op kaartenmateriaal en bestaande onderzoeken. Na plaatsing is door het waterpassen van de peilbuizen en het peilen van de grondwaterstand de aangenomen grondwaterstromingsrichting gecheckt. In een aantal gevallen bleek dat de richting licht (45°) tot sterk (180°) afweek. Indien deze afwijking meer dan 45° bedroeg, was sprake van de uitvoering van fase A2, inhoudende het plaatsen van extra peilbuizen:

- aan de stroomafwaartse zijde en/of,
- aan de stroomopwaartse zijde.

5.3 Overschrijdingen in perspectief

Parameterniveau

In totaal is van de dataset van 66698 analyses op microparameters (zware metalen, vluchtige aromaten en vluchtige organochloorverbindingen) 297 maal een overschrijding van de I-waarde geconstateerd en 314 maal van de T-waarde (tussen T- en I-waarde). De verdeling over de onderzochte parameters is de volgende:

Parameter	> I-waarde NAVOS I	> I-waarde NAVOS 2	> T-waarde NAVOS 1	> T-waarde NAVOS 2
Nikkel	107	102	84	58
Zink	81	69	78	74
Cadmium	47	46	66	63
Arseen	38	44	52	68
VOCl	10	4	6	2
Vluchtige aromaten	9	13	13	9
Lood	6	3	3	1
Koper	5	9	12	15
Chroom	3	3	12	16
Kwik	1	4	3	8
Totaal	307 (0,52%)	297 (0,45%)	329 (0,56%)	314 (0,47%)

In het algemeen wordt geconcludeerd dat er een afname is van het aantal T- en I-waarde overschrijdingen in vergelijking met NAVOS-1.

Stortplaatsniveau

De stortplaatsen waar een overschrijding van de I-waarde is geconstateerd worden hier nader beschouwd, omdat het in de zin van de saneringsregeling van de Wbb gaat om 'gevallen van ernstige bodemverontreiniging'. Criterium hiervan is dat de aangetroffen concentratie de interventiewaarde (I-waarde) overschrijdt in het grondwater aanwezig in een bodemvolume van 100 m³ of meer.

In onderstaande tabel is het aantal stortplaatsen weergegeven waar sprake is van overschrijding van de T- en I-waarde. Opgemerkt wordt dat de overschrijding van de I-waarde varieert van één stof in één peilbuis tot 2 stoffen in 5 peilbuizen, danwel aan stroomafwaartse, danwel aan stroomopwaartse zijde of beiden.

Omschrijving	NAVOS 1	NAVOS 2
Totaal # onderzochte stortplaatsen	520	504
# stortplaatsen met gehalten > T-waarde en < I-waarde	118 (22,7%)	93 (18,5%)
# stortplaatsen met gehalten > I-waarde	152 (29.2 %)	137 (27,2%)

Stortplaatsen met I-waarde overschrijding

Na een nadere analyse is het bovengenoemde aantal van 137 stortplaatsen ingedeeld in een drietal categorieën. Hierbij is de plaats van de gemeten gehalten ten opzichte van de stortplaats bepalend:

categorie A: stroomafwaarts gemeten gehalten > stroomopwaarts gemeten gehalten;

categorie B: stroomafwaarts gemeten gehalten < stroomopwaarts gemeten gehalten;

categorie C: stroomafwaarts gemeten gehalten ≈ stroomopwaarts gemeten gehalten.

De verdeling van de 137 stortplaatsen over deze categorieën is als volgt:

Categorie	# stortplaatsen NAVOS 1	# stortplaatsen NAVOS 2
Categorie A	88	95
Categorie B	23	27
Categorie C	41	15
Totaal	152	137

Categorie A

Van de in totaal 504 zijn op 95 stortplaatsen (18,8 %) stoffen in sterk verhoogde gehalten gemeten die hoogstwaarschijnlijk veroorzaakt worden door de stortplaats. Het gaat hier hoofdzakelijk om zware metalen (83 stortplaatsen) en in veel mindere mate om vluchtige aromaten en zware metalen (2 stortplaatsen), vluchtige aromaten (8 stortplaatsen) en vluchtige organochloorverbindingen (2 stortplaatsen).

Categorie B

Op 27 stortplaatsen (5,4 %) zijn sterk verhoogde gehalten geconstateerd aan de stroomopwaartse kant van de stortplaats, die waarschijnlijk veroorzaakt worden door een onbekende bron. Het gaat hoofdzakelijk om zware metalen (26 stortplaatsen), en vluchtige aromaten (1 stortplaats).

Categorie C

Op 15 stortplaatsen (3,0 %) zijn min of meer vergelijkbaar hoge gehalten geconstateerd aan zowel de stroomopwaartse als stroomafwaartse kant. Het gaat in alle gevallen om zware metalen. De gehalten aan zware metalen kunnen worden beschouwd als een achtergrondconcentratie (zij komen van nature voor in tegenstelling tot vluchtige verbindingen).

De resultaten zijn in onderstaande tabel samengevat voor alle 504 stortplaatsen.

gehalten stroomopwaarts	Gehalten stroomafwaarts	Categorie	Aantal Stortplaatsen	% van het totaal	Opmerkingen
gehalten >I-waarde					
<I	>I	A	95	18,8	sterk verhoogde gehalten, vooral zware metalen
>I	<I	B	27	5,4	sterk verhoogde gehalten, hoofdzakelijk zware metalen
>I	>I	C	15	3,0	sterk verhoogde gehalten, uitsluitend zware metalen
gehalten <I-waarde					
<S			34	6,7	geen verhoogde gehalten
>S en <T			240	47,6	licht verhoogde gehalten
>T en <I			93	18,5	matig verhoogde gehalten
Totaal			504	100,0	

Aard van de I-waarde overschrijdingen

De meerderheid van de overschrijdingen van de I-waarde wordt veroorzaakt door zware metalen (94%), de overige 6% door vluchtige aromaten en vluchtige organochloorverbindingen. Deze percentages golden ook voor NAVOS 1.

Verklaringen voor het in hoge mate aantreffen van zware metalen zijn de volgende:

- Indirecte oorzaak: de van nature voorkomende zware metalen zijn benedenstrooms uitgespoeld als gevolg van het anaërobe beïnvloedingsgebied van de stortplaats.
- Directe oorzaak: de zware metalen zijn afkomstig van de stortplaats (in oplossing gegaan tijdens de verzurende fase in de eerste jaren van de exploitatie van de stortplaats, en door lage migratiesnelheden nu nog terug te vinden);

Overigens geldt ook dat de kans op het aantreffen van zware metalen benedenstrooms groter is dan bovenstrooms (immers het aantal stroomopwaartse bedraagt eenderde van het aantal stroomafwaartse peilbuizen).

Regionale achtergrondconcentraties

De beoordeling van de I-waarde overschrijdingen bij stortplaatsen wordt beïnvloed door het 'van nature' voorkomen van verhoogde concentraties aan zware metalen in het grondwater.

Om een beter beeld te krijgen van (mogelijk) regionale achtergrondconcentraties is het hierboven geschetste beeld van de I-waarde overschrijdingen gebruikt. Overschrijdingen door zware metalen zijn daarbij maatgevend.

Op de hier beschouwde stortplaatsen worden de genoemde zware metalen aangetroffen (>I-waarde) en vluchtige verbindingen (<S- of rond de S-waarde).

Onderstaand worden vijf hypothetische gevallen onderscheiden voor 1 zwaar metaal of een combinatie van twee zware metalen. De redenering is de volgende.

Omdat deze metalen worden beschouwd als regionale achtergrondconcentratie tellen ze niet mee voor de beoordeling (van de verontreinigingssituatie) van een stortplaats.

Immers de metalen zijn regionaal aanwezig en worden dus niet veroorzaakt door een stortplaats. De vraag is dan de volgende:

“Wat verandert er aan de beoordeling van een stortplaats indien een zwaar metaal (of combinatie van zware metalen) wordt uitgesloten van die beoordeling?”

De zware metalen en het aantal stortplaatsen waarvoor deze vraag wordt beantwoord, is in onderstaande tabel opgenomen.

Stof > I-waarde	# stortplaatsen
Arseen	15
Cadmium	7
Nikkel	37
Zink	13
Cadmium en Zink	16
Totaal	88 (64,2 % van 137)

Er doen zich een aantal situaties voor:

1. Bij 37 stortplaatsen wordt de overschrijding van de I-waarde uitsluitend veroorzaakt door Nikkel. Bij het uitsluiten van Nikkel in de beoordeling blijkt dat bij die 37 stortplaatsen de gehalten aan benedenstroomse en bovenstroomse zijde min of meer vergelijkbaar zijn. Er blijkt verder dat in 14 gevallen geen zware metalen zijn aangetroffen in gehalten groter dan de T-waarde.
2. Bij 15 stortplaatsen wordt de overschrijding van de I-waarde uitsluitend veroorzaakt door Arseen. Bij het uitsluiten van Arseen in de beoordeling blijkt dat bij die 15 stortplaatsen de gehalten aan benedenstroomse en bovenstroomse zijde min of meer vergelijkbaar zijn. Verder blijkt dat in de regio's waar arseen van nature verhoogd voorkomt in 10 gevallen geen zware metalen zijn aangetroffen in gehalten groter dan de T-waarde.
3. Bij 13 stortplaatsen wordt de overschrijding van de I-waarde uitsluitend veroorzaakt door Zink. Bij het uitsluiten van Zink in de beoordeling blijkt dat bij alle 13 stortplaatsen de gehalten aan benedenstroomse en bovenstroomse zijde min of meer vergelijkbaar zijn. Verder blijkt dat in de regio waar zink van nature verhoogd voorkomt in 2 gevallen geen zware metalen zijn aangetroffen in gehalten groter dan de T-waarde.
4. Bij 7 stortplaatsen wordt de overschrijding van de I-waarde uitsluitend veroorzaakt door Cadmium. Bij het uitsluiten van Cadmium in de beoordeling blijkt dat bij die 7 stortplaatsen de gehalten aan benedenstroomse en bovenstroomse zijde min of meer vergelijkbaar zijn.
5. Bij 16 stortplaatsen wordt de overschrijding van de I-waarde uitsluitend veroorzaakt door Cadmium en Zink. Bij het uitsluiten van Cadmium en Zink in de beoordeling blijkt bij alle 16 stortplaatsen de gehalten aan benedenstroomse en bovenstroomse zijde min of meer vergelijkbaar zijn. Verder blijkt dat in de regio waar Cadmium en Zink van nature verhoogd voorkomen in 10 gevallen geen zware metalen zijn aangetroffen in gehalten groter dan de T-waarde.

In figuur 2 is het geografisch voorkomen van deze genoemde zware metalen (bij de stortplaatsen) in het grondwater (in concentraties > I-waarde) afgebeeld. Geconcludeerd wordt dat:

- Nikkel niet aan een specifieke regio is toe te schrijven;
- Arseen vooral in West-Brabant en in een strook langs de Maas voorkomt (kleigronden);
- Cadmium en Zink (gezamenlijk) vooral voorkomen in Zuidoost-Brabant (de Kempen);
- Zink vooral voorkomt in Zuidoost-Brabant (de Kempen);
- Cadmium vooral langs de grensstrook met België voorkomt (zinkfabrieken in België).

Zo blijkt dat in deze gevallen de I-waarde overschrijding niet veroorzaakt wordt door de stortplaats, maar toegeschreven kan worden aan regionaal verhoogde achtergrondconcentraties. De verspreiding van die stortplaatsen over de regio's met verhoogde stof en regio's daarbuiten is in onderstaande tabel aangegeven.

Stof die regionaal verhoogd voorkomt	# stortplaatsen	# stortplaatsen met regionaal verhoogde stof	(Waarvan) stortplaatsen met gehalten < T-waarde voor z.m.	# stortplaatsen buiten regio met verhoogde stof
Arseen	15	12	10	3
Cadmium	7	5	-	2
Nikkel	37	-	14	37
Zink	13	7	2	6
Cadmium en Zink	16	14	10	2
Totaal	88 (64,2% van 137)	38 (27,7% van 137)	36 (26,3% van 137)	50 (36,5% van 137)

n.t.b.: niet te bepalen (verspreid door heel Noord-Brabant).

Gesteld wordt dat er een duidelijke invloed is van regionaal verhoogde achtergrondconcentraties van zware metalen op stortplaatsen. Het verdient aanbeveling dit nader te beschouwen, omdat hierdoor het aantal stortplaatsen met kritische I-waarde overschrijdingen kan worden teruggebracht. Dit is betekenisvol voor de vaststelling of deze stortplaatsen bij de verdere nazorg dienen te worden betrokken.

5.4 Vergelijking resultaten NAVOS 1 en 2

Bij 218 stortplaatsen (43,3% van 504) zijn, zowel tijdens NAVOS 1 als NAVOS 2, geen gehalten aangetoond groter of gelijk aan de T-waarde. De lijst van deze stortplaatsen is opgenomen in bijlage 5.

Een overzicht en beoordeling van alle locaties waar tijdens Navos 1 en 2 sprake is van I-waarde overschrijdingen is opgenomen in bijlage 6.

Een samenvattende vergelijking van de gepresenteerde gegevens maakt het volgende duidelijk:

Monitoringsfase	# stortplaatsen met gehalten > I-waarde	# stortplaatsen met eenmalige overschrijding I-waarde	# stortplaatsen met gehalten > I-waarde NAVOS 1 en 2	
Navos 1	152	60 (39,5%)	92	(60,5%)
Navos 2	137	45 (32,1%)		(67,9%)

In bijlage 7 is nader ingezoomd op die 92 locaties waar zowel tijdens NAVOS 1 als 2 een overschrijding van de I-waarde is aangetoond. Er blijkt dat bij 73 stortplaatsen één of meer stoffen in één of meerdere overeenkomstige filters zijn aangetoond.

Deze exercitie levert als belangrijkste conclusie op dat 48% van de stortplaatsen (van NAVOS 1, 73 stuks) in beiden NAVOS fasen een overschrijding van de I-waarde voor één of meerdere stoffen in één of meerdere overeenkomstige filters heeft.

De overige overschrijdingen van de I-waarde (52%, 79 stortplaatsen) zijn te beschouwen als eenmalige overschrijdingen, die in een volgende bemonsteringsronde nader beschouwd kunnen worden.

De genoemde 48% heeft betrekking op:

- Zware metalen bij 68 stortplaatsen;
- Vluchtige aromaten bij 3 stortplaatsen;
- Vluchtige chloorverbindingen bij 2 stortplaatsen.

5.5 Risico's

Een uitspraak over mogelijke risico's kan alleen worden gegeven op basis van een gedegen risico-evaluatie. Het uitvoeren daarvan is met de resultaten van deze tweede ronde een stap dichterbij, omdat het bodemgebruik op en rondom stortplaatsen is geïnventariseerd. In de afgelopen jaren is het BOSVOS (Beoordeling Systematiek VOormalige Stortplaatsen) ontwikkeld.

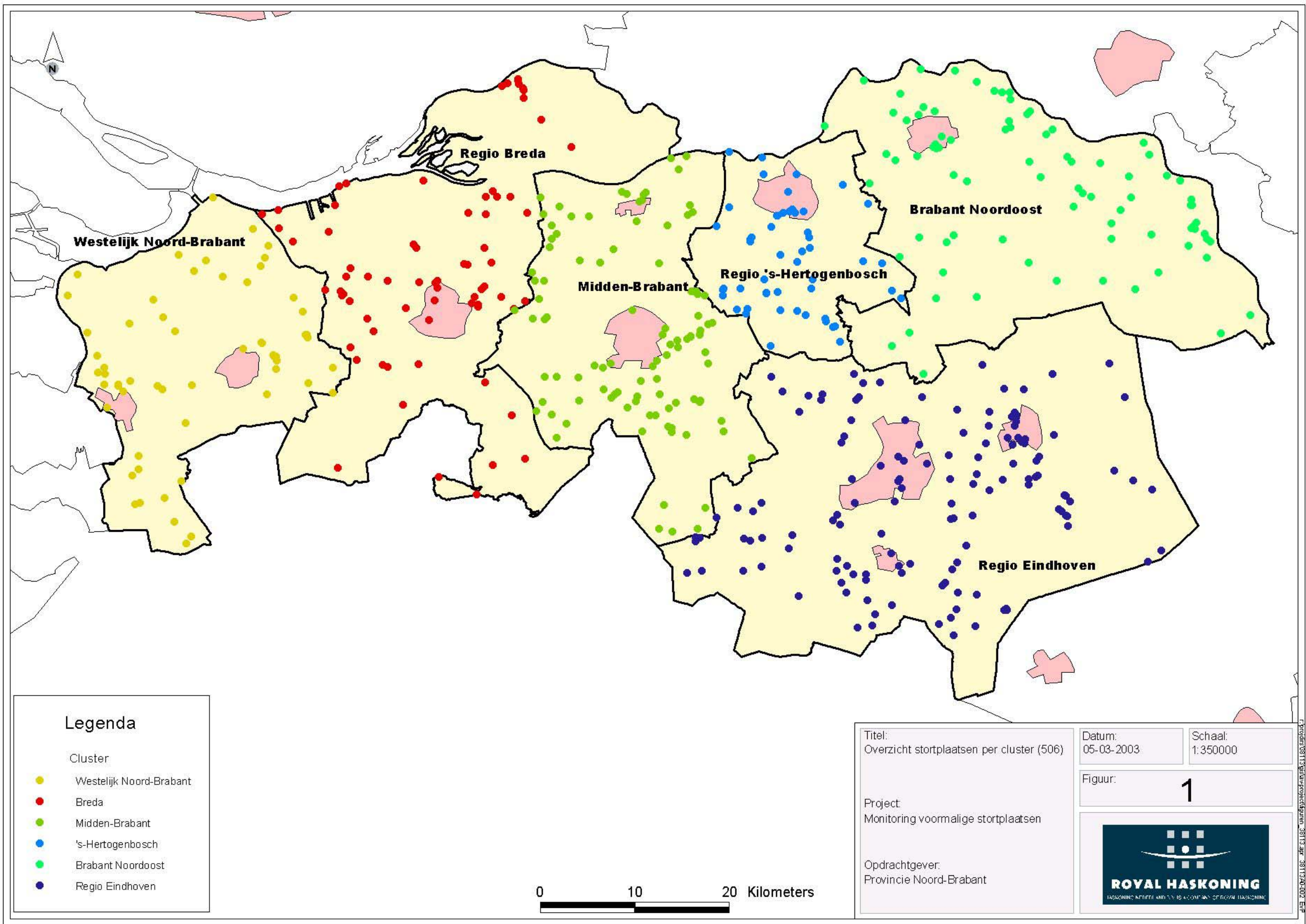
Zoals de naam al zegt is BOSVOS een (digitale) systematiek. De generieke systematiek bestaat uit 3 stappen:

- stellen hypothese;
- meten;
- toesten hypothese.

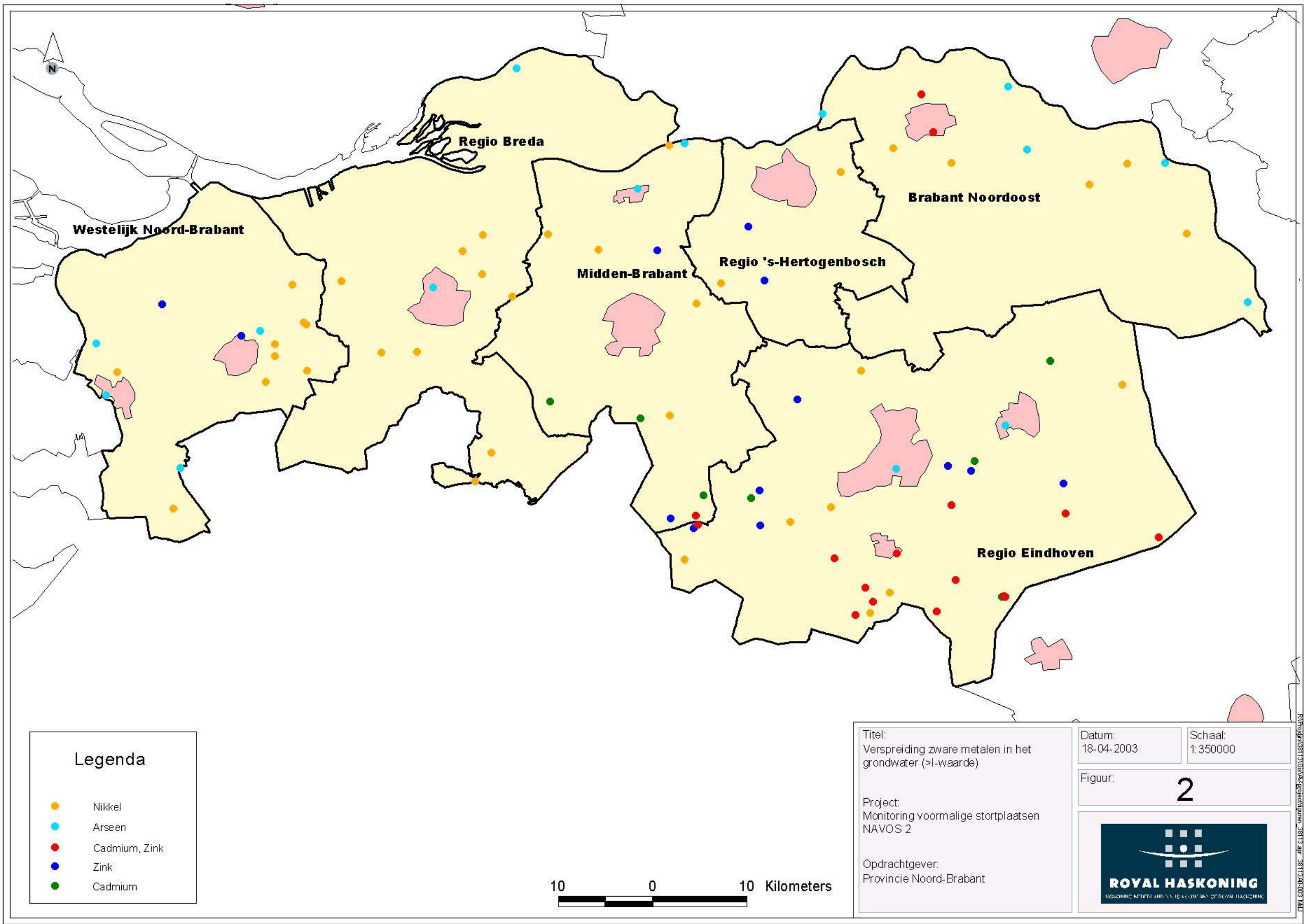
Opgemerkt moet worden dat het BOSVOS géén risicomodel is. Het scoort enkel op basis van normoverschrijdingen (S, T, I, LAC en overigen) en is als opstapje naar een risico-evaluatie te gebruiken.

In dit stadium van de landelijke NAVOS-monitoringsoperatie is een risico-evaluatie nog niet voorzien. Een dergelijke risico-evaluatie kan uitgevoerd worden op de 73 stortplaatsen, die zowel tijdens NAVOS 1 als 2 I-waarde overschrijdingen kennen, zodat het aantal urgente stortplaatsen kan worden bepaald.

Figuur 1
Ligging stortplaatsen en clusters in de provincie
Noord-Brabant
NAVOS 2



Figuur 2
Verspreiding zware metalen in het grondwater (>I-waarde)
NAVOS 2



Bijlage 1

Overzicht realisatie projectonderdelen

NAVOS 2

Cluster	03BS	04BS	05BS	06BS	07BS	08BS	Totaal
Aanvang							
Adviesbureau	CBB	ZVS	CBB	Hunneman	Hunneman	De Straat	
# locaties	58	79	98	52	83	135	505
waarvan.							
# locaties twiifel aws	2	8	9	6	4	6	35
# locaties aanvullende peilbuizen	3	12	19	12	14	26	86
Voorbereiding							
Terreininspecties							
# ontvangen terreininspectieformulieren	58	79	99	52	83	135	506
Realisatie I							
Veldwerklocaties							
# A2 locaties twiifel aws	1	7	6	5	3	5	27
# A2 locaties aanvullende db	2	9	17	12	13	25	78
# locaties extra db	9	7	9	21	15	12	73
# te plaatsen peilbuizen totaal	15	51	68	89	44	68	335
Totaal # veldwerklocaties	12	23	32	38	31	42	178
% uitaevoerd	100	96	100	100	100	105	98
Realisatie II							
Bemonsteren en analvseren							
# locaties	58	79	97	52	83	135	504
% uitaevoerd van het totaal	100	100	99	100	100	100	100
Rapportage							
# ontvangen Eindrapporten (concept)	58	79	98	52	83	135	505
% uitaevoerd van het totaal	100	100	100	100	100	100	100
Kosten							
Beaote kosten totaal	74.869	105.190	119.915	61.922	85.563	139.756	587.215
Gedeclareerde kosten totaal	69.532	106.524	120.420	69.125	85.187	138.591	589.378
% aerealiseerd t.o.v. beaoot	92.9	101.3	100.4	111.6	99.6	99.2	100.4
Extra werk							
aanvullend boorwerk			6 borinaen			2 peilbuizen	
aanvullend bemonsteren en analvseren			3 peilbuizen			2 peilbuizen	

Bijlage 2

Overzicht realisatie bestekposten

NAVOS 2



Post	Omschrijving	Eenheid	03BS		04BS		05BS		06BS		07BS		08BS		TOTAAL begroot volume	TOTAAL gerealiseerd
			Begroot volume	Gerealis eerd	Begroot volume	Gerealise erd	Begroot volume	Gerealis eerd	Begroot volume	Gerealis eerd	Begroot volume	Gerealis eerd	Begroot volume	Gerealis eerd		
2.2.2	Uitvoeren terreininspecties	locatie	58	58	79	79	98	99	52	52	83	83	135	135	505	506
2.2.2.1	Peilronde twijfelgevallen fase A2-locaties	Stuks	9	9	46	68	47	9	21	21	20	25	26	26	169	158
2.2.3	Opstellen plan van aanpak en tijdsplanningen	Euro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6
2.2.4	Fase A2, herplaatsen peilbuizen en 2e mon.ronde														0	0
2.2.4.1	Uitvoeren KLIC-melding	locatie	8	12	22	25	32	33	20	37	21	29	37	49	140	185
2.2.4.2	Maken werkafspraken met eigenaren	locatie	8	9	22	26	32	33	20	37,5	21	29	37	41	140	176
2.2.4.3	<i>Plaatsen waarnemingsputten</i>															0
2.2.4.3.1	Aanbrengen waarnemingsput tot 8m-mv, □110mm	m	95	91	280	270,5	302	340,6	170	422	241	232,6	425	378,8	1513	1736
2.2.4.3.2	Aanbrengen waarnemingsput 8 tot 21m-mv, □110	m	67	17	42	48	103	100,5	22	44,2	15	26,2	20	9,5	269	245
2.2.4.3.3	Aanbrengen waarnemingsput 8 tot 21 m-mv, □150	m	27	0	91	46,5	20	0	0	0	0	0	0	0	138	47
2.2.4.3.4	Aanbrengen extra filters in waarnemingsput	m	12	2	20	14	16	20	3	4	2	0	4	1	57	41
2.2.4.3.5	Aanbrengen extra stijgbuis in waarnemingsput	m	78	4	110	24	79	26	9	7	10	0	10	7,5	296	69
2.2.4.4	<i>Afwerken waarnemingsputten</i>														0	0
2.2.4.4.1	Afwerken met straatput	Stuks	3	3	7	16	9	4	5	39	6	11	32	11	62	84
2.2.4.4.2	Afwerking met stalen beschermkoker □110	Stuks	22	12	51	39	67	70	39	10	44	12	55	68	278	211
2.2.4.4.3	Afwerking met stalen beschermkoker □150	Stuks	2	0	6		1	0	0	0	0	0	0	0	9	0
2.2.4.5	<i>Verwerking vrijkomende grond</i>														0	0
2.2.4.5.1	Grond vervoeren en verwerken in depot	Ton	9	0	21	0,85	20	0	9	9	12	8	21	0	92	18
2.2.4.5.2	Bemonsteren en analyseren gronddepot	Stuks	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	6	1
2.2.4.5.3	Grond vervoeren	Ton	9	0	21	0,85	20	0	9	9	12	8	21	0	92	18
2.2.4.6	Inmeten waarnemingsputten resp. peilbuizen	Stuks	26	36	64	65	77	70	43	91,5	51	43	87	86	348	392
2.2.4.7	<i>Klein onderhoud bestaande peilbuizen</i>															0
2.2.4.7.1	Vervangen hangsloten (tiewraps)	Stuks	18	23	101	86	131	176	93	53	89	232	136	270	568	840
2.2.4.7.2	Rechtzetten beschermkokers	Stuks	2	2	10	1	13	1	9	2	9	5	14	1	57	12
2.2.4.7.3	Vervangen beschermkokers	Stuks	1	7	5	3	7	12	5	2	4	6	7	0	29	30
2.2.4.8	Waterpassen peilbuizen	Stuks	29	27	79	90	97	133	57	96,5	64	58	107	84	433	489
2.2.4.9	Inrichten en opruimen werkterreinen	locatie	8	12	22	26	32	33	20	37,5	21	29	37	50	140	188
2.2.4.10	Aan- en afvoer t.b.v. boorwerkzaamheden	locatie	8	12	22	26	32	33	20	37,5	21	29	37	50	140	188
2.2.4.11	Inpeilen grondwaterstand	Stuks	34	72	159	132	204	225	129	104,5	118	232	196	270	840	1036
2.2.4.12	Schoonpompen te bemonsteren peilbuizen	Stuks	30	72	100	133	148	150	97	104	97	232	153	270	625	961
2.2.4.13	Bemonsteren grondwater incl. veldmetingen	Stuks	30	72	100	133	148	150	97	104	79	232	185	270	639	961
2.2.4.14	Aan- en afvoer t.b.v. grondwatermonstername	locatie	8	12	22	19	32	33	20	37	21	29	37	52	140	182
2.2.4.15	Analyses grondwatermonsters	Stuks	30	72	100	133	148	150	97	104	79	232	153	270	607	961
2.2.4.16	Aanpassen bestaande tekeningen	locatie	8	12	22	53	32	33	20	37	21	29	37	70	140	234
2.2.4.18	Verwerken vrijkomende gegevens en rapportage	locatie	8	12	22	14	32	33	20	37	21	29	37	49	140	174
2.2.5	Tweede monitoringsronde															0
2.2.5.1	Maken werkafspraken met eigenaren	locatie	50	46	57	72	66	66	32	15	62	54	98	98	365	351
2.2.5.2	<i>Klein onderhoud bestaande peilbuizen</i>															0
2.2.5.2.1	Vervangen hangsloten (tiewraps)	Stuks	274	267	264	247	320	325	155	155	298	189	472	403	1783	1586
2.2.5.2.2	Rechtzetten beschermkokers	Stuks	27	27	26	6	32	0	16	0	30	0	47	0	178	33
2.2.5.2.3	Vervangen beschermkokers	Stuks	14	14	13	0	16	0	8	0	15	0	24	0	90	14
2.2.5.3	Inpeilen grondwaterstand	Stuks	337	305	359	380	370	334	163	165	305	189	487	403	2021	1776
2.2.5.4	Schoonpompen te bemonsteren peilbuizen	Stuks	337	305	359	380	370	409	163	165	305	189	487	403	2021	1851
2.2.5.5	Bemonsteren grondwater incl. veldmetingen	Stuks	337	302	359	380	370	409	163	165	305	189	487	403	2021	1848
2.2.5.6	Aan- en afvoer t.b.v. grondwatermonstername	locatie	50	46	57	65	66	66	32	15	62	53	98	86	365	331
2.2.5.7	Analyse grondwatermonsters	Stuks	337	302	359	380	370	413	163	165	305	189	487	403	2021	1852

Post	Omschrijving	Eenheid	03BS		04BS		05BS		06BS		07BS		08BS		TOTAAL begroot volume	TOTAAL gerealiseerd
			Begroot volume	Gerealiseerd	Begroot volume	Gerealiseerd	Begroot volume	Gerealiseerd	Begroot volume	Gerealiseerd	Begroot volume	Gerealiseerd	Begroot volume	Gerealiseerd		
2.2.5.8	Verwerken vrijkomende gegevens en rapportage	locatie	50	46	57	65	66	66	32	15	62	54	98	86	365	332
2.2.4.17	Maken conversieprogramma's														0	0
2.2.4.17.1	Conversieprogramma boorgegevens	Euro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6
2.2.4.17.2	Conversieprogramma chemische analyses	Euro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6
2.2.6	Overdracht van bestekdossiers	locatie	58	58	79	79	98	99	52	52	83	83	135	135	505	506
2.2.7	Algemene administratie en coördinatie	Euro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6
2.2.8	Overige kosten (secr., repro-, porti-, reiskosten)	Euro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6
Aanvullende werkzaamheden ten laste van de stelpost																
	peilbuislabels	stuks	0	1	0	54	0	134	0	4	0	8	0	64	0	265
	opruimen peilbuis materiaal of PE-slang	keer	0	0	0	30	0	0	0	1	0	4	0	1	0	36
	herstellen bovenste gedeelte pb	stuks	0	5	0	3	0	6	0	0	0	4	0	4	0	22
	leveren deksel 120 mm	Stuks	0	2	0	17	0	20	0	0	0	0	0	7	0	46
	aanbrengen topdop, tiwrap of hangslot	stuks	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74

Bijlage 3
Lijst met afgevallen stortplaatsen (van NAVOS 1 naar NAVOS 2)

Cluster	NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	x-coord	y-coord
03BS	2750003	Halderberge	4e Molenweg	100000	402750
03BS	6250004	Moerdijk	noordlangeweg/oostdijk	91600	410100
04BS	0250040	Baarle-Nassau	Hoogstratensebaan	118600	381750
04BS	4100014	Oosterhout	Hoevestr/Seterseweg	118800	402200
06BS	5850901	Heusden	Wethouder van Buulweg	143000	410800
07BS	0850009	Boxmeer	Hoge Startwijk (I)	192600	408000
07BS	2400003	Bernheze	Heeswijk (nabij de Aa)	159800	406750
07BS	4550004	Ravenstein	Maasdijk Dieden	169450	425900
07BS	4550014	Ravenstein	Loonsestraat 9	175150	421900
07BS	4550017	Ravenstein	Kerkstraat/O. Graafsestr	174550	420650
07BS	5650007	Veghel	Ham	168000	401050
08BS	1550059	Eindhoven	Gijzenrooi	164400	380300
08BS	2500026	Helmond	Varenschut	174700	385950
08BS	3950902	Oirschot	Watermolen Spoordonk	146650	392400
08BS	5950003	Waalre	Broekweg	158800	378850
15					

Bijlage 4 Analysepakket

Parameter	Eenheid	Rapportagegrens (in µg/l tenzij anders vermeld)	Methode
Veldmetingen			
PH	(-)	n.v.t.	
EC	µS/cm	n.v.t.	
Chemische analyses			
Arseen	µg/l	-/-	zie NEN5740
Cadmium	µg/l	-/-	zie NEN5740
Chroom	µg/l	-/-	zie NEN5740
Koper	µg/l	-/-	zie NEN5740
Kwik	µg/l	-/-	zie NEN5740
Lood	µg/l	-/-	zie NEN5740
Nikkel	µg/l	-/-	zie NEN5740
Zink	µg/l	-/-	zie NEN5740
Benzeen	µg/l	-/-	zie NEN5740
Tolueen	µg/l	-/-	zie NEN5740
Ethylbenzeen	µg/l	-/-	zie NEN5740
Xylenen	µg/l	-/-	zie NEN5740
Naftaleen	µg/l	-/-	zie NEN5740
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	-/-	zie NEN5740/NVN5740
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	-/-	zie NEN5740/NVN5740
1,1-dichloorethaan	µg/l	-/-	zie NEN5740/NVN5740
1,2-dichloorethaan	µg/l	-/-	zie NEN5740/NVN5740
cis 1,2-dichlooretheen	µg/l	-/-	zie NEN5740/NVN5740
dichloormethaan	µg/l	-/-	zie NEN5740/NVN5740
tetrachlooretheen	µg/l	-/-	zie NEN5740/NVN5740
tetrachloormethaan	µg/l	-/-	zie NEN5740/NVN5740
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	-/-	zie NEN5740/NVN5740
trichlooretheen	µg/l	-/-	zie NEN5740/NVN5740
trichloormethaan	µg/l	-/-	zie NEN5740/NVN5740
EOX	µg/l	-/-	zie NEN5740
Fenol-index	µg/l	-/-	zie NEN5740
Ammonium	mg/l	0,05 mg/l	NEN6472
Sulfaat	mg/l	5 mg/l	NEN en ISO 10304-1 of NEN6654
Chloride	mg/l	5 mg/l	NEN en ISO 10304-1 of NEN6582
Chemisch zuurstofverbruik	mg/l	5,0 mg/l	NEN6633
Kjeldahl-N	mg/l	2,0 mg/l	NEN5663

Bijlage 5

Overzicht stortplaatsen met gehalten < T-waarden (NAVOS 1 en 2)

NB-code	Gemeente	stortplaats
Cluster 03BS		
NB0450008	Bergen op Zoom	Meilust
NB1250901	Steenbergen	Galgedijk
NB1250902	Steenbergen	Noordzeedijk
NB1750001	Zevenbergen	Boerendijk
NB1750003	Zevenbergen	Slobbegorsedijk
NB2250006	Bergen op Zoom	Steenovenweg
NB2250008	Bergen op Zoom	Vrederust
NB3700002	Steenbergen	Nieuw-Vossenmeersedijk
NB4250901	Woensdrecht	Landgoed Cogels
NB4700012	Roosendaal	Vaartkant
NB5300007	Steenbergen	Heensedijk
NB6250002	Zevenbergen	Westdijk
NB6250003	Zevenbergen	Noordlangeweg
NB6300003	Woensdrecht	Korteven
NB6300008	Woensdrecht	Onderstal
NB6300011	Woensdrecht	Rijzendeweg
NB6400004	Roosendaal	Boerenweg II
NB6400005	Roosendaal	Plantagebaan 57
Cluster 04BS		
NB0950005	Breda	Westrik
NB0950034	Breda	Terheijdenseweg/Oude Baan
NB1050002	Alphen-Chaam	Snijderseweg
NB1700011	Etten-Leur	Hogeweg
NB1700014	Etten-Leur	Haansberg
NB1700015	Etten-Leur	Meeuwisdijk
NB1700016	Etten-Leur	Bollendonkseweg (part)
NB1700018	Etten-Leur	Palingstraat/Ikkelweg
NB1700088	Etten-Leur	Zundertseweg 62
NB1800003	Geertruidenberg	Spoordijk (plan west)
NB1800004	Geertruidenberg	Plan Kom
NB2850005	Made	Molendijk (steenplaats)
NB2850024	Made	Havenkant (Moerdijk)
NB3000005	Zevenbergen	Oude Zwembad
NB3000006	Zevenbergen	Wiel Oude Zevenbergseweg
NB3000007	Zevenbergen	Roode Vaart
NB3000901	Zevenbergen	Blauwe Hoefsweg
NB3400002	Made	Steehovensedijk
NB4400994	Breda	Bosdal, locatie 4
NB4400995	Breda	Bosdal, locatie 5
NB4400996	Breda	Bosdal, locatie 6
NB4400998	Breda	Bosdal, locatie 8
NB4500901	Geertruidenberg	Oostpolder
NB4500902	Geertruidenberg	Hertogshoef
NB4850005	Zundert	nabij Hellegatweg 4
NB5350004	Made	Schuivnoordseweg
NB5350005	Made	Moerdijkseweg (de Laak)
NB5400001	Breda	Hoeveneind/Meerberg
NB5400004	Breda	Teteringse Heide I
NB6150002	Werkendam	Bandijk
NB6150003	Werkendam	Draepkil

NB-code	Gemeente	stortplaats
NB6150005	Werkendam	Dijkgraaf den dekkerweg/gr
NB6150007	Werkendam	Buitenkade
NB6150901	Werkendam	Dijkgraaf den dekkerweg/kl
NB6150902	Werkendam	Vissersdijk/nrs. 77-79
Cluster 05BS		
NB0150003	Alphen-Chaam	Terover/Boshoven Alp
NB0150044	Alphen-Chaam	Fransebaan
NB0150045	Alphen-Chaam	Molenven
NB0600004	Tilburg	Hoevensesteeg
NB0600901	Tilburg	Laag Heukelomseweg
NB0600902	Tilburg	Nabij Zandstraat
NB0600908	Tilburg	Verhoeven
NB1200004	Hilvarenbeek	Oirschotsedijk
NB1300004	Dongen	Kanaaldijk
NB1300006	Dongen	Westerlaan/Spaarnelaan
NB1300020	Dongen	Textielstraat/Steenstraat
NB1350004	Heusden	Kooiweg
NB1350005	Heusden	Heidijk
NB1350006	Heusden	Kanaalweg
NB2050002	Goirle	Tolstaak
NB2050007	Goirle	Abcovensedijk
NB2150001	Dongen	Het Dok
NB2150002	Dongen	Waspikseweg
NB2150022	Dongen	Dwarsdijk
NB2650015	Heusden	Rembrandtlaan
NB2700004	Hilvarenbeek	Heibodem II
NB2700017	Hilvarenbeek	Leydijk
NB2700019		Pluimdijk
NB2700021	Hilvarenbeek	Groot Loo
NB2700033	Hilvarenbeek	Siep (Veldhoven)
NB2700035	Hilvarenbeek	Hoog Spul
NB2700036	Hilvarenbeek	Visvijvers (Laag Spul)
NB2700043	Hilvarenbeek	Breehees
NB3250044	Loon op Zand	Efteling
NB3600002	Oisterwijk	Bosstraat (Reuseldal)
NB3600003	Oisterwijk	Molenstraat
NB4000005	Oisterwijk	Hoevenseweg
NB4000007	Oisterwijk	De Wouwers
NB4000008	Oisterwijk	Moergestelseweg
NB4000011	Oisterwijk	Torenbeemd
NB5200003	Waalwijk	Tolweg
NB5200004	Waalwijk	Dullaertweg
NB5450050	Tilburg	Blaak/Dongepad(geluidswl)
NB5450051	Tilburg	Gorinchemse Baan
NB5450901	Tilburg	NS-stort
NB5550012	Tilburg	Brabantshoek
NB5550016	Tilburg	Energieweg 14
NB6000012	Waalwijk	Blanke Wiel
NB6000014	Waalwijk	Besoyen
NB-code	Gemeente	stortplaats
NB6000042	Waalwijk	Veldsteeg

NB6000075	Waalwijk	Mannenbeemdweg 2
NB6100001	Waalwijk	Achterste Dijk
NB6100018	Waalwijk	't Vaartje
NB6100020	Waalwijk	Stadhoudersdijk
Cluster 06BS		
NB0900002	Boxtel	Banisveld
NB0900004	Boxtel	Boxtel Oost
NB0900014	Boxtel	Dommelarm Gemonde
NB0900018	Boxtel	Kriekelaar Gemonde
NB0900026	Boxtel	Molenstraat
NB0900035	Boxtel	Tongeren
NB2200001	Haaren	Ruiting I
NB2200002	Haaren	Roonsestraat
NB2200003	Haaren	Kasteellaan
NB2550001	Haaren	Nieuwkuijkseweg (N)
NB2600904	's-Hertogenbosch	De Vlacie
NB2600908	's-Hertogenbosch	Hekellaan
NB2600911	's-Hertogenbosch	Orthen
NB2600915	's-Hertogenbosch	P. Langendijksingel
NB3100003	Boxtel	Kerkakkers
NB3100006	Boxtel	Gemondesestraat
NB3100007	Boxtel	Roderweg
NB4950002	Schijndel	Opslag Vlagheide
NB4950013	Schijndel	Huygensweg
NB4950016	Schijndel	Oude Molenheide
NB5000001	Sint-Michielsgestel	Volmeer
NB5000009	Sint-Michielsgestel	Hazenakkers
NB5000016	Sint-Michielsgestel	Pettelaarseweg 1
NB5000017	Sint-Michielsgestel	Ruimel
NB5000901	Sint-Michielsgestel	Pettelaarseweg 2
NB5850029	Heusden	Vendreef
NB5900002	Vught	Pepereind/Broekley
NB5900503	Vught	Drongelens Kanaal
NB5900504	Vught	Kettingweg
Cluster 07BS		
NB0850005	Boxmeer	Luneven
NB0850012	Boxmeer	Hoge Startwijk (II)
NB0850013	Boxmeer	Dorpsstraat
NB0850014	Boxmeer	Graafsedijk
NB0850015	Boxmeer	Voordtstraat
NB0850017	Boxmeer	De Biest
NB1100005	Cuijk	Padbroek (Wolfskuil)
NB1600003	Veghel	Veghelsedijk
NB1850002	Maasdonk	De Wiel
NB2100002	Grave	Kruiswielen
NB2100022	Grave	Pannestaartweg
NB2100024	Grave	Hondsdijk 1
NB2350001	Heesch	Suggelaarsestraat
NB-code	Gemeente	stortplaats
NB2350003	Heesch	Waterlaat(Voorste Groes)
NB2350901	Heesch	Osseweg
NB2400004	Heesch	Aa-Brugstraat

NB3200005	Lith	Lithsedijk
NB3450003	Oss	Elzenbosstraat
NB3550903	Mill c.a.	Graafsche weg
NB3550905	Mill c.a.	Uilweg
NB3550906	Mill c.a.	Spoordijk (lokatie E)
NB3750004	Heesch	Schayksedreef
NB3750005	Heesch	Lendersgat
NB3900001	Boxmeer	de Melder
NB4150006	Sint Anthonis	Vlagberg
NB4200009	Oss	Huizenbeemdweg
NB4550008	Ravenstein	Elleboogstraat
NB4550015	Ravenstein	Loonsestraat/Kromstraat
NB4550019	Ravenstein	Erfdijk/Elsstraat
NB4550020	Ravenstein	Erfdijk
NB5650009	Veghel	Bergsven
NB6050002	Sint Anthonis	Stort Wanroy Noordstraat
Cluster 08BS		
NB0100001	Laarbeek	Het Broek
NB0350901	Laarbeek	Donkervoortsestraat
NB0700001	Best	Kievitsbleek
NB0700002	Best	Aarle
NB0700003	Best	De Vleut
NB0700006	Best	Verl. Parkweg
NB0700008	Best	Hoefweg/Oirschotseweg
NB1000005	Budel	Broek
NB1000901	Budel	Grensweg Gastel
NB1150020	Deurne	Vreewijk
NB1150022	Deurne	Leegveld/Eikenlaan
NB1500006	Eersel	Hint
NB1550050	Eindhoven	St. Josefdal
NB1550060	Eindhoven	Blixembosch
NB1550169	Eindhoven	Lodewijkstraat
NB1550172	Eindhoven	Onze L. Vrouwestraat
NB2450001	Heeze-Leende	Grote Heide
NB2450002	Heeze-Leende	Rul
NB2500001	Helmond	Beemdweg
NB2500010	Helmond	Haagse Beemd
NB2500012	Helmond	Zwanenbeemd
NB2500015	Helmond	't Geremt Noord/Zuid
NB2500020	Helmond	Groot Goor
NB2500022	Helmond	Stipdonkseweg/nwe Aa
NB2500023	Helmond	Sluis 8
NB2500025	Helmond	Kanaaldijk NO Bundertjes
NB2500027	Helmond	voormalige bermsloot
NB2900001	Bladel	Schouwberg
NB2900003	Bladel	Abdijsstraat
NB-code	Gemeente	stortplaats
NB3050001	Heeze-Leende	Zevenhuizen
NB3050003	Heeze-Leende	Schoor (nabij Busch)
NB3050006	Heeze-Leende	Oostrikkerdijk
NB3050007	Heeze-Leende	Strijperdijk-west
NB3350008	Budel	Eikenschoor/Kraneveld

NB3500007	Mierlo	Diepenbroek
NB3500008	Mierlo	Broek
NB3500009	Mierlo	't Voortje (Goorkens)
NB3500040	Mierlo	Gebied Oude Beemden
NB3800001	Nuenen	Parallelweg
NB3800002	Nuenen	Bosweg
NB3950002	Oirschot	't Ven
NB3950903	Oirschot	Ekerschot
NB5100001	Someren	Herselse Heide
NB5100004	Someren	Kanaalweg I
NB5100005	Someren	Kanaalweg II kmp1 75
NB5100011	Someren	Kanaalweg IV
NB5600006	Valkenswaard	Mgr. Smetsstraat
NB5600901	Valkenswaard	Kleine Meer
NB5600917	Valkenswaard	Driebruggen/Tongelreep
NB5700005	Veldhoven	Leemdijk zuid
NB5700006	Veldhoven	Oeienbos
NB5700009	Veldhoven	Dorpstraat
NB5700034	Veldhoven	Djept
NB5950004	Waalre	Omgeving Heikantstraat
NB6200001	Bergeyk	Boelebusseweg

Bijlage 6 Beoordeling locaties met overschrijding I-waarde NAVOS 2

Legenda

Peilbuis en filter

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats		NAVOS 1	NAVOS 2	Verklaring
0600003	Tilburg	Baksevenweg	STOFNAAM	A-01 1		Overschrijding I-waarde alleen bij NAVOS 1
			Koper	6.3 µg/l		Witte cel: gehalte < I- waarde
0600006	Tilburg	Pannenschuur	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	Overschrijding I-waarde bij NAVOS 1 én 2
			Nikkel	89 µg/l I	< 10 µg/l	Gele cel: overschrijding I-waarde
0700004	Best	Venweg Zuid	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	Overschrijding I-waarde alleen bij NAVOS 2
			Koper	< 5 µg/l	< 5 µg/l	

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	STOFNAAM	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
0100003	Laarbeek	Veerkampen	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Xylenen	< 0.5 µg/l	. 11 µg/l S	< 0.5 µg/l	. 450 µg/l I	< 0.5 µg/l	. 0.5 µg/l S	< 0.5 µg/l	. 19 µg/l S						
0150004	Alphen-Chaam	nabij Vijfhuizenbaan	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1		
			Arseen	26 µg/l S	16 µg/l S	< 5 µg/l	< 5 µg/l	36 µg/l T	< 5 µg/l	13 µg/l S	< 5 µg/l	72 µg/l I	110 µg/l I	< 5 µg/l	< 5 µg/l		
			Cadmium	6.1 µg/l I	4.3 µg/l T	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	0.49 µg/l S	< 0.4 µg/l	1.5 µg/l S	< 0.4 µg/l	0.49 µg/l S	< 0.4 µg/l	5.2 µg/l T	1.6 µg/l S		
			Nikkel	1900 µg/l I	2100 µg/l I	< 5 µg/l	< 10 µg/l	150 µg/l I	160 µg/l I	170 µg/l I	11 µg/l < S	130 µg/l I	< 10 µg/l	1100 µg/l I	590 µg/l I		
			Zink	930 µg/l I	1000 µg/l I	13 µg/l	< 20 µg/l	41 µg/l	41 µg/l < S	220 µg/l S	< 20 µg/l	190 µg/l S	< 20 µg/l	340 µg/l S	210 µg/l S		
0150005	Alphen-Chaam	Rielseweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-02 1	A-02 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1
			Lood	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	77 µg/l I	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l
			Zink	< 10 µg/l	30 µg/l < S	220 µg/l S	100 µg/l S	< 10 µg/l	4400 µg/l I	< 10 µg/l	51 µg/l < S	< 10 µg/l	< 20 µg/l	< 10 µg/l	< 20 µg/l	< 10 µg/l	45 µg/l < S
0150007	Alphen-Chaam	Zandeind/Rijksweg	STOFNAAM	A-01 1		B-01 1		B-02 1		B-03 1							
			Arseen	330 µg/l I		< 5 µg/l		< 5 µg/l		5.7 µg/l							
			Nikkel	43 µg/l S		380 µg/l I		18 µg/l S		890 µg/l I							
			Zink	47 µg/l		180 µg/l S		23 µg/l		1300 µg/l I							
0150009	Alphen-Chaam	Maastrichtsebaan (2)	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-03 1	B-03 1		B-21 1								
			Cadmium	0.42 µg/l S	< 0.4 µg/l	1.2 µg/l S	6.9 µg/l I		3.1 µg/l S								
0200003	Asten	Meijelseweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-02 1	A-02 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1
			Zink	820 µg/l I	. 82 µg/l S	930 µg/l I	< 20 µg/l	38 µg/l	. 80 µg/l S	560 µg/l T	. 43 µg/l < S	460 µg/l T	. 59 µg/l < S	260 µg/l S	. 30 µg/l < S	130 µg/l S	. 23 µg/l < S
0200004	Asten	Hofstraat	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Zink	810 µg/l I	. 620 µg/l T	800 µg/l T	. 440 µg/l T	< 20 µg/l	< 20 µg/l	41 µg/l	< 20 µg/l						
0200005	Asten	Reeweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1		B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Cadmium	1.3 µg/l S	. 1.4 µg/l S	< 0.8 µg/l	. 0.51 µg/l S	10 µg/l I	. 3.2 µg/l S		< 0.4 µg/l	4.5 µg/l T	< 0.4 µg/l				
			Zink	730 µg/l T	. 1100 µg/l I	120 µg/l S	. 49 µg/l < S	1700 µg/l I	. 550 µg/l T		. 35 µg/l < S	300 µg/l S	. 21 µg/l < S				
0250002	Baarle-Nassau	Vogelenzang	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Nikkel	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	120 µg/l I	< 5 µg/l	29 µg/l S	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l				
0250004	Baarle-Nassau	Nieuwe Strumtpse Baan	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Nikkel	41 µg/l S	. 130 µg/l I	8.314 µg/l	< 5 µg/l	14 µg/l	< 5 µg/l	12 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l				
			Zink	1100 µg/l I	. 130 µg/l S	10 µg/l	< 10 µg/l	33 µg/l	< 10 µg/l	62 µg/l	. 27 µg/l < S	300 µg/l S	. 11 µg/l < S				
0250024	Baarle-Nassau	Loveren 36	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1								
			Cadmium	1.2 µg/l I	. 0.94 µg/l S	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l								
0250039	Baarle-Nassau	Castelrese Heide	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Nikkel	120 µg/l I	. 270 µg/l I	16 µg/l S	. 280 µg/l I	5.5 µg/l	. 280 µg/l I	< 5 µg/l	. 270 µg/l I						
0250040	Baarle-Nassau	Hoogstratensebaan	STOFNAAM	A-01 1		B-01 1		B-02 1		B-03 1		B-04 1					
			Lood	8.7 µg/l		110 µg/l I		5.7 µg/l		8.2 µg/l		< 5 µg/l					
			Zink	20 µg/l		17 µg/l		31 µg/l		380 µg/l S		2500 µg/l I					
0300001	Gemert-Bakel	Weg Milheeze-Rips	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1		
			Arseen	< 5 µg/l	< 5 µg/l	812 µg/l I	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	11 µg/l S	. 5.2 µg/l < S	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l		
0300002	Gemert-Bakel	Peeldijk	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Nikkel	27 µg/l S	< 10 µg/l	< 10 µg/l	. 180 µg/l I	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l						
0400001	Cuijk	Graafsedijk, Beers	STOFNAAM	0400001A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Nikkel	39 µg/l S	. 76 µg/l I	12 µg/l	< 10 µg/l	32 µg/l S	< 10 µg/l	19 µg/l S	< 10 µg/l						
0400002	Cuijk	Graafsedijk, Gassel	STOFNAAM	0400002A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Cadmium	< 0.1 µg/l	< 0.4 µg/l	0.3 µg/l	. 0.42 µg/l S	2 µg/l S	. 3 µg/l S	8 µg/l I	. 5 µg/l T						
0450009	Bergen op Zoom	Zeelandhaven/v.Veenweg	STOFNAAM	0450009A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	B-01 1	B-01 1	B-01 2	B-01 2	B-02 1	B-02 1	B-02 2	B-02 2	B-03 1	B-03 1
			Arseen	20 µg/l S	78 µg/l I	400 µg/l I	410 µg/l I	10 µg/l S	28 µg/l S	31 µg/l S	8.1 µg/l < S	10 µg/l S	5.7 µg/l < S	14 µg/l S	5.5 µg/l < S	15 µg/l S	29 µg/l S
			Zink	120 µg/l S	< 20 µg/l	14 µg/l	< 20 µg/l	910 µg/l I	26 µg/l < S	26 µg/l	25 µg/l < S	52 µg/l	74 µg/l S	9 µg/l	37 µg/l < S	23 µg/l	< 20 µg/l

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	STOFNAAM	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
0500001	Bergeyk	Puttendijk	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Cadmium	0.67 µg/l S	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	14 µg/l I	12 µg/l I						
			Zink	170 µg/l S	140 µg/l S	13 µg/l	< 20 µg/l	6.4 µg/l	< 20 µg/l	1500 µg/l I	1800 µg/l I						
0600001	Tilburg	Voorste Stroom	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	A-11 1	A-11 1	A-11 2	A-11 2	A101 1		B-02 1	B-02 1	B-02 2	B-02 2
			Benzeen	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l
0600003	Tilburg	Baksevenweg	STOFNAAM	A-01 1		A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	B-01 1	B-01 1			B-01 2	B-01 2	B-02 1	B-02 1
			Koper	6.3 µg/l			24 µg/l S	< 5 µg/l	< 5 µg/l	11 µg/l	< 5 µg/l			< 5 µg/l	< 5 µg/l	110 µg/l I	< 5 µg/l
0600006	Tilburg	Pannenschuur	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	B-01 1	B-01 1		B-01 2			B-02 1		B-02 2	
			Nikkel	89 µg/l I	< 10 µg/l	< 5 µg/l	90 µg/l I	< 5 µg/l	< 10 µg/l		< 10 µg/l			< 5 µg/l		< 5 µg/l	
0700004	Best	Venweg Zuid	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1		
			Koper	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	330 µg/l I	< 5 µg/l	11 µg/l < S	14 µg/l	16 µg/l S	6.4 µg/l	8.4 µg/l < S	< 5 µg/l	< 5 µg/l		
0700007	Best	Oude Baan	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1								
			Nikkel	11 µg/l	130 µg/l I	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	44 µg/l S								
0750001	Bladel	Kruisven/t Heike	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1			B-05 1	
			Cadmium	0.94 µg/l S	1.6 µg/l S	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	1.3 µg/l S	< 0.4 µg/l	0.84 µg/l S	0.94 µg/l S	10 µg/l I	10 µg/l I			1.5 µg/l S	
			Nikkel	< 10 µg/l	< 10 µg/l	17 µg/l S	< 10 µg/l	210 µg/l I	190 µg/l I	88 µg/l I	23 µg/l S	200 µg/l I	260 µg/l I			< 10 µg/l	
			Zink	190 µg/l S	46 µg/l < S	130 µg/l S	64 µg/l < S	380 µg/l S	110 µg/l S	270 µg/l S	33 µg/l < S	1800 µg/l I	1200 µg/l I			270 µg/l S	
0800001	Boekel	Schepersdijk	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	A-01 3	A-01 3	B-01 1	B-01 1	B-01 2	B-01 2	B-01 3	B-01 3	B-02 1	B-02 1
			Arseen	6 µg/l	< 5 µg/l	86 µg/l I	68 µg/l I	3 µg/l	< 5 µg/l		< 5 µg/l	17 µg/l S	9.9 µg/l < S	< 2 µg/l	< 5 µg/l	3 µg/l	7.8 µg/l < S
			Nikkel	17 µg/l S	< 10 µg/l	47 µg/l T	82 µg/l I	10 µg/l	< 10 µg/l	120 µg/l I	110 µg/l I	57 µg/l T	44 µg/l S	36 µg/l S	10 µg/l < S	7 µg/l	< 10 µg/l
0850007	Boxmeer	Broekstraat	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-02 1	B-02 1	B-21 1	B-21 1								
			Nikkel	14 µg/l	< 10 µg/l	160 µg/l I	52 µg/l T	16 µg/l S	110 µg/l I								
0900002	Boxtel	Baniseveld	STOFNAAM	A-21 1	A-21 1	B-01 1	B-01 1	B-01 2	B-01 2	B-02 1	B-02 1	B-02 2	B-02 2	B-03 1	B-03 1	B-03 2	B-03 2
			Xylenen		< 0.5 µg/l	0.6 µg/l S	< 0.5 µg/l	< 0.5 µg/l	< 0.5 µg/l	< 0.5 µg/l	0.8 µg/l S	< 0.5 µg/l	< 0.5 µg/l	8.5 µg/l S	110 µg/l I	6.1 µg/l S	1.7 µg/l S
0950003	Breda	Put Rasenberg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	A-01 3	A-01 3	A-01 4	A-01 4	A-01 5	A-01 5	A-01 6	A-01 6	B-01 1	B-01 1
			Arseen	55 µg/l T	10 µg/l < S	8.9 µg/l	< 5 µg/l	6.1 µg/l	< 5 µg/l	19 µg/l S	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	5.2 µg/l	< 5 µg/l	6 µg/l	< 5 µg/l
			Cadmium	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	0.5 µg/l S	0.42 µg/l S
			Nikkel	12 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	36 µg/l S	12 µg/l < S
			Zink	22 µg/l	< 10 µg/l	51 µg/l	< 10 µg/l	51 µg/l	62 µg/l < S	< 10 µg/l	12 µg/l < S	26 µg/l	< 10 µg/l	21 µg/l	< 10 µg/l	64 µg/l	43 µg/l < S
0950006	Breda	Driekoningenoord	STOFNAAM	A-01 1	A-22 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1	B-06 1	
			Nikkel	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	8.9 µg/l	< 5 µg/l	79 µg/l I	8.6 µg/l < S	< 5 µg/l	
0950010	Breda	put van Stolwerk	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	B-01 1	B-01 1	B-01 2	B-01 2	B-02 1	B-02 1	B-02 2	B-02 2	B-03 1	B-03 1
			Nikkel	10 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	24 µg/l S	5.1 µg/l < S	12 µg/l	5.1 µg/l < S	20 µg/l S	< 5 µg/l	96 µg/l I	< 5 µg/l	11 µg/l	< 5 µg/l
0950028	Breda	Industriekade	STOFNAAM	A-01 1	A-21 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Arseen	8.8 µg/l	13 µg/l S	< 5 µg/l	140 µg/l I	110 µg/l I	140 µg/l I	< 5 µg/l	140 µg/l I						
0950031	Breda	Overaseweg 238	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Nikkel		200 µg/l I	38 µg/l S	< 5 µg/l	8.1 µg/l	< 5 µg/l	11 µg/l	13 µg/l < S						
1100003	Cuijk	Lange Linden	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-21 1	B-21 1				
			Cadmium	0.3 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.1 µg/l		< 0.1 µg/l	0.76 µg/l S	< 0.1 µg/l		6.1 µg/l I	4.3 µg/l T				
1100005	Budel	Broek	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Arseen	< 2 µg/l	< 5 µg/l	< 2 µg/l	< 5 µg/l	62 µg/l I	89 µg/l I	< 2 µg/l	< 5 µg/l						
1150003	Deurne	Schansweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1			B-05 1	B-06 1
			Cadmium	1.4 µg/l S	0.44 µg/l S	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.8 µg/l	0.65 µg/l S	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l			< 0.4 µg/l	2.6 µg/l S
			Zink		74 µg/l S	280 µg/l S	21 µg/l < S	280 µg/l S	130 µg/l S	170 µg/l S	36 µg/l < S	190 µg/l S	36 µg/l < S			120 µg/l S	110 µg/l S
1150006	Deurne	Molenweijerweg	STOFNAAM	A-01 1													
			Nikkel	110 µg/l I													

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	STOFNAAM	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
1150021	Deurne	Snoertselaan/Elzenweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Arseen	5.1 µg/l	.54 µg/l T	< 5 µg/l	< 5 µg/l	6.4 µg/l	.82 µg/l I	9.7 µg/l	< 5 µg/l						
			Koper	67 µg/l T	.110 µg/l I	25 µg/l S	.48 µg/l T	10 µg/l	.110 µg/l I	< 5 µg/l	.56 µg/l T						
			Nikkel	19 µg/l S	.53 µg/l T	80 µg/l I	.96 µg/l I	11 µg/l	.53 µg/l T	18 µg/l S	.140 µg/l I						
			Zink	680 µg/l T	.350 µg/l S	1200 µg/l I	.350 µg/l S	900 µg/l I	.360 µg/l S	160 µg/l S	.710 µg/l T						
1200002	Hilvarenbeek	Beerseweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Nikkel	10 µg/l	< 10 µg/l	26 µg/l S	20 µg/l S	190 µg/l I	64 µg/l T	8.7 µg/l	< 10 µg/l						
1300002	Dongen	Moerse Dreef/Vaartcircuit	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	A-01 3	A-01 3	B-01 1	B-01 1	B-01 2	B-01 2	B-01 3	B-01 3	B-02 1	B-02 1
			Naftaleen		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		< 1 µg/l		< 0.2 µg/l		5 µg/l S		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l
			Nikkel	48 µg/l T	< 10 µg/l	91 µg/l I	130 µg/l I	< 5 µg/l	22 µg/l S	16 µg/l S	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l
1500001	Eersel	Biesvendreef	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1		B-03 1						
			Nikkel	19 µg/l S	.390 µg/l I	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l		< 10 µg/l						
1550052	Eindhoven	Poelhekkelaan	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-02 1	A-02 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1
			Cis 1,2-dichlooretheen	< 1 µg/l	< 0.1 µg/l	< 1 µg/l	< 0.1 µg/l	< 1 µg/l	< 0.5 µg/l	< 1 µg/l	< 0.1 µg/l	< 1 µg/l	.0.13 µg/l S	< 1 µg/l	< 0.1 µg/l	< 1 µg/l	.0.51 µg/l S
			Tetrachlooretheen	< 0.2 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.1 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.1 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.1 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.1 µg/l	52 µg/l I	< 0.1 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.3 µg/l
1550055	Eindhoven	Urkhovense weg	STOFNAAM	A-02 1	A-22 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1		B-03 1	B-05 1	B-05 1	B-06 1	B-06 1		
			Cis 1,2-dichlooretheen	< 1 µg/l	< 0.1 µg/l	< 1 µg/l	< 0.1 µg/l	< 40 µg/l I	< 0.1 µg/l		< 0.1 µg/l	< 1 µg/l	< 0.1 µg/l	< 1 µg/l	< 0.1 µg/l		
1550057	Eindhoven	Beatrix kanaal	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1		B-04 1						
			Cis 1,2-dichlooretheen	< 1 µg/l	< 0.1 µg/l	54 µg/l I	.67 µg/l I	< 1 µg/l	< 1 µg/l		< 0.1 µg/l						
			Koper	16 µg/l S	.3000 µg/l I	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l		< 5 µg/l						
1550059	Eindhoven	Gijzenrooi	STOFNAAM	A-01 1		A-02 1		B-01 1		B-02 1		B-03 1		B-06 1		B-07 1	
			Arseen	< 5 µg/l		< 5 µg/l		< 5 µg/l		< 5 µg/l		140 µg/l I		< 5 µg/l		< 5 µg/l	
			Benzeen	< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		0.3 µg/l S		< 0.2 µg/l		1.7 µg/l S		35 µg/l I		< 0.2 µg/l	
			Cadmium	2.2 µg/l S		< 0.8 µg/l		< 0.8 µg/l		8.3 µg/l I		0.97 µg/l S		< 0.8 µg/l		0.83 µg/l S	
			Nikkel	110 µg/l I		< 10 µg/l		< 10 µg/l		62 µg/l T		95 µg/l I		< 10 µg/l		< 10 µg/l	
			Zink	450 µg/l T		< 20 µg/l		44 µg/l		2300 µg/l I		460 µg/l T		150 µg/l S		340 µg/l S	
1550901	Eindhoven	Nabij de Dommel/J.v.Maerl	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1		B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1		B-23 1
			Arseen	23 µg/l S	.17 µg/l S	8 µg/l	< 5 µg/l	13 µg/l S	< 5 µg/l	12 µg/l S		16 µg/l S	< 5 µg/l	21 µg/l S	.6.1 µg/l < S		180 µg/l I
1650001	Haaren	Broxven	STOFNAAM	A-21 1	A-21 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-21 1	B-21 1						
			Cadmium	6.2 µg/l I	.5.2 µg/l T	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l						
1700013	Etten-Leur	Windgat	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1		B-04 1				
			Arseen	12 µg/l S	.5.3 µg/l < S	110 µg/l I	< 5 µg/l	7.6 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l		< 5 µg/l				
			Nikkel	9.7 µg/l	< 5 µg/l	180 µg/l I	.210 µg/l I	40 µg/l S	.230 µg/l I	12 µg/l	< 5 µg/l		< 5 µg/l				
1700019	Etten-Leur	Lage Bremberg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Lood	190 µg/l I	< 5 µg/l	310 µg/l I	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	10 µg/l	< 5 µg/l						
1700020	Etten-Leur	Hoge Bremberg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1		
			Nikkel	14 µg/l	.36 µg/l S	< 5 µg/l	.34 µg/l S	9.5 µg/l	.37 µg/l S	64 µg/l T	.43 µg/l S	< 5 µg/l	.38 µg/l S	200 µg/l I	.40 µg/l S		
1850001	Maasdonk	Kerkesteeg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-21 1	B-21 1						
			Nikkel		.90 µg/l I	21 µg/l S	< 10 µg/l	6 µg/l	< 10 µg/l	27 µg/l S	< 10 µg/l						
1900902	Geldrop	Kervel	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1		B-04 1		B-05 1		
			Zink	36 µg/l	.55 µg/l < S	31 µg/l	.23 µg/l < S	110 µg/l S	.22 µg/l < S	89 µg/l S	.34 µg/l < S		2600 µg/l I		.73 µg/l S		
1950001	Gemert-Bakel	vml. stortplaats Mortel	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1		B-04 1				
			Cadmium	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	15 µg/l I	.6.3 µg/l I	6.4 µg/l I	.4 µg/l T	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l		< 0.4 µg/l				
2000004	Gilze en Rijen	Alphense-/Langenbergsew.	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1		B-06 1
			Arseen	< 5 µg/l	< 5 µg/l	12 µg/l S	11 µg/l S	150 µg/l I	74 µg/l I	17 µg/l S	13 µg/l S	7.9 µg/l	18 µg/l S	55 µg/l T	9.2 µg/l < S		13 µg/l S
			Nikkel	24 µg/l S	11 µg/l < S	580 µg/l I	480 µg/l I	590 µg/l I	230 µg/l I	7 µg/l	< 10 µg/l	11 µg/l	< 10 µg/l	6.1 µg/l	11 µg/l < S		220 µg/l I
			Zink	50 µg/l	30 µg/l < S	520 µg/l T	480 µg/l T	450 µg/l T	190 µg/l S	11 µg/l	< 20 µg/l	76 µg/l S	35 µg/l < S	17 µg/l	28 µg/l < S		1000 µg/l I

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	STOFNAAM	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
2000003	Gilze en Rijen	Steenfabriek Alphensebaan	STOFNAAM	A-01 1		B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Nikkel	< 5 µg/l		< 5 µg/l	12 µg/l < S	< 5 µg/l	< 10 µg/l	11 µg/l	11 µg/l < S	380 µg/l I	440 µg/l I				
			Zink	250 µg/l S		49 µg/l	7300 µg/l I	< 10 µg/l	< 20 µg/l	85 µg/l S	33 µg/l < S	490 µg/l T	540 µg/l T				
2000005	Gilze en Rijen	Langenberg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-02 1	A-02 1	A-03 1	A-03 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1
			Arseen	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	130 µg/l I
			Nikkel	68 µg/l T	68 µg/l T	39 µg/l S	91 µg/l I	71 µg/l T	130 µg/l I	70 µg/l T	< 10 µg/l	42 µg/l S	< 10 µg/l	18 µg/l S	< 10 µg/l	< 5 µg/l	430 µg/l I
			Zink	520 µg/l T	890 µg/l I	1500 µg/l I	400 µg/l S	12 µg/l	< 20 µg/l	57 µg/l	71 µg/l S	180 µg/l S	57 µg/l < S	37 µg/l	53 µg/l < S	44 µg/l	91 µg/l S
2000012	Gilze en Rijen	Haansbergsewg/Dwarss tr.	STOFNAAM	A-01 1		B-01 1		B-02 1		B-03 1		B-04 1					
			Nikkel	120 µg/l I		< 5 µg/l		18 µg/l S		21 µg/l S		16 µg/l S					
2000029	Gilze en Rijen	Volkstuinen Schorsstraat	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1		B-02 1		B-03 1	B-03 1		B-21 1			B-22 1	
			Arseen	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l		20 µg/l S		16 µg/l S	< 5 µg/l		20 µg/l S			130 µg/l I	
			Nikkel	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l				30 µg/l S	94 µg/l I		74 µg/l T			110 µg/l I	
2050006	Goirle	Asvoortsedijk/Rielslaag	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1		A-02 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1		B-05 1
			Cadmium	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l		< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	6.6 µg/l I	< 0.4 µg/l	4 µg/l T	< 0.4 µg/l	1.9 µg/l S	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l		< 0.4 µg/l
			Koper	< 5 µg/l	< 5 µg/l		< 5 µg/l	< 5 µg/l	130 µg/l I	< 5 µg/l	83 µg/l I	< 5 µg/l	5.2 µg/l < S	< 5 µg/l	< 5 µg/l		< 5 µg/l
			Nikkel	< 5 µg/l	< 10 µg/l		42 µg/l S	24 µg/l S	150 µg/l I	100 µg/l I	150 µg/l I	< 5 µg/l	14 µg/l < S	29 µg/l S	23 µg/l S		15 µg/l < S
			Zink	< 10 µg/l	66 µg/l S		130 µg/l S	20 µg/l	990 µg/l I	120 µg/l S	930 µg/l I	11 µg/l	180 µg/l S	140 µg/l S	200 µg/l S		46 µg/l < S
2150021	Dongen	Hogedijk	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-03 1	B-03 1								
			Nikkel	140 µg/l I	< 10 µg/l	< 5 µg/l	170 µg/l I	34 µg/l S	29 µg/l S								
2200004	Haaren	Posthoorn	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1		B-04 1				
			Zink	23 µg/l	< 20 µg/l	1100 µg/l I	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l	450 µg/l T	< 20 µg/l		< 20 µg/l				
2200005	Haaren	Ruiting II	STOFNAAM	A-21 1	A-21 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-21 1	B-21 1						
			Zink	< 20 µg/l	< 20 µg/l	43 µg/l	21 µg/l < S	< 20 µg/l	300 µg/l S	47 µg/l	830 µg/l I						
2200006	Haaren	Kreitweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1		B-04 1				
			Nikkel	120 µg/l I	170 µg/l I	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l		< 10 µg/l				
2250001	Bergen op Zoom	De Kijkuit	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1		A-01 1	A-01 2	A-01 2	B-01 1	B-01 1		B-01 1	B-01 2	B-01 2	B-02 1	B-02 1
			Arseen	27 µg/l S	< 5 µg/l		54 µg/l T	18 µg/l S	60 µg/l T	29 µg/l S	< 5 µg/l		300 µg/l I	3 µg/l	40 µg/l T	27 µg/l S	8.3 µg/l < S
2250002	Bergen op Zoom	Waterstraat	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	B-01 1	B-01 1	B-01 2	B-01 2	B-02 1	B-02 1	B-02 2	B-02 2	B-03 1	B-03 1
			Arseen	< 3 µg/l	< 5 µg/l	6 µg/l	< 5 µg/l	13 µg/l S	14 µg/l S	8 µg/l	5.4 µg/l < S	25 µg/l S	59 µg/l T	4 µg/l	33 µg/l S	20 µg/l S	40 µg/l T
			Nikkel	29 µg/l S	27 µg/l S	28 µg/l S	< 10 µg/l	100 µg/l I	110 µg/l I	6 µg/l	32 µg/l S	2 µg/l	< 10 µg/l	5 µg/l	< 10 µg/l	5 µg/l	< 10 µg/l
2250007	Bergen op Zoom	Melanenweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	B-01 1	B-01 1	B-01 2	B-01 2	B-02 1	B-02 1	B-02 2	B-02 2	B-03 1	B-03 1
			Nikkel	30 µg/l S	32 µg/l S	5 µg/l	< 10 µg/l	21 µg/l S	19 µg/l S	41 µg/l S	33 µg/l S	49 µg/l T	13 µg/l < S	25 µg/l S	< 10 µg/l	130 µg/l I	< 10 µg/l
2300002	Cuijk	Beerseweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Nikkel	33 µg/l S	37 µg/l S	2 µg/l	< 10 µg/l	80 µg/l I	32 µg/l S	57 µg/l T	49 µg/l T	4 µg/l	< 10 µg/l				
2400001	Heesch	Justitieweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1		A-01 1	A-02 1	A-02 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1
			Zink	330 µg/l S	< 20 µg/l		< 20 µg/l	6 µg/l	< 20 µg/l	330 µg/l S	270 µg/l S	160 µg/l S	120 µg/l S	650 µg/l T	350 µg/l S	600 µg/l T	700 µg/l T
2450004	Heeze-Leende	Het Heike	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1		B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-05 1		B-06 1		B-07 1
			Nikkel	12 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l		22 µg/l S	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l		< 10 µg/l		22 µg/l S
			Zink	1000 µg/l I	290 µg/l S	120 µg/l S	47 µg/l < S	160 µg/l S		410 µg/l S	73 µg/l S	100 µg/l S	61 µg/l < S		280 µg/l S		3100 µg/l I
2450005	Heeze-Leende	Kreyl	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1		
			Cadmium	< 0.8 µg/l	4.2 µg/l T	< 0.8 µg/l	0.59 µg/l S	1.1 µg/l S	1.1 µg/l S	27 µg/l I	16 µg/l I	< 0.8 µg/l	0.44 µg/l S	< 0.8 µg/l	0.46 µg/l S		
			Nikkel	< 10 µg/l	13 µg/l < S	19 µg/l S	18 µg/l S	63 µg/l T	44 µg/l S	83 µg/l I	67 µg/l T	< 10 µg/l	12 µg/l < S	< 10 µg/l	< 10 µg/l		
			Zink	320 µg/l S	470 µg/l T	240 µg/l S	< 20 µg/l	250 µg/l S	83 µg/l S	1800 µg/l I	870 µg/l I	120 µg/l S	320 µg/l S	130 µg/l S	28 µg/l < S		
2500009	Helmond	Leemkuilen STD	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-02 1	A-02 1	A-03 1	A-03 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1
			Benzeen	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	2.5 µg/l S	1.8 µg/l S	0.8 µg/l S	0.4 µg/l S	2.4 µg/l S	7.5 µg/l S	0.2 µg/l S	2.6 µg/l S
2500013	Helmond	Houtse Parallelweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	B-01 1	B-01 1	B-01 2		B-02 1	B-02 1	B-02 2	B-02 2	B-03 1	B-03 1
			Arseen	5 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	69 µg/l I	< 5 µg/l		5 µg/l	< 5 µg/l	< 6.8 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats		NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
2500017	Helmond	Watertoren	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1		B-03 1	B-03 1		B-04 1				
			Arseen	8 µg/l	8.8 µg/l < S	812 µg/l I	5 µg/l < S	12 µg/l S		10 µg/l S	< 5 µg/l		6 µg/l < S				
2600013	's-Hertogenbosch	Bokkelaren	STOFNAAM	A-01 1		A-02 1	A-02 1	A-03 1	A-03 1	A-04 1	A-04 1	A-05 1	A-05 1		A-21 1	B-01 1	B-01 1
			Arseen	< 5 µg/l		< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l		< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l
			Naftaleen				< 0.5 µg/l		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l
			Zink	< 20 µg/l		< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l		< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l
2600902	's-Hertogenbosch	De Grote Hekel	STOFNAAM	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1		B-04 1		B-05 1				
			Cadmium	< 0.8 µg/l	380 µg/l I	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l		< 0.4 µg/l		< 0.4 µg/l				
			Nikkel	< 10 µg/l	130 µg/l I	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l		< 10 µg/l		< 10 µg/l				
2600905	's-Hertogenbosch	Drongelens kanaal	STOFNAAM	A-21 1	A-21 1	B-21 1	B-21 1	B-22 1	B-22 1	B-23 1	B-23 1	B-24 1	B-24 1				
			Koper	22 µg/l S	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	230 µg/l I	< 5 µg/l				
2600914	's-Hertogenbosch	Pettelaarseweg Oost	STOFNAAM	A-21 1	A-21 1	B-01 1	B-01 1	B-04 1		B-22 1	B-22 1	B-23 1	B-23 1				
			Arseen	110 µg/l I	< 5 µg/l	7.9 µg/l	10 µg/l < S	< 5 µg/l		< 5 µg/l	6.7 µg/l < S	8.4 µg/l	< 5 µg/l				
2600924	's-Hertogenbosch	Dijk Bossche Broek	STOFNAAM	B-17 1		B-18 1		B-19 1		B-20 1		B-22 1	B-22 1	B-23 1	B-23 1	B-24 1	B-24 1
			Arseen	< 5 µg/l		< 5 µg/l		< 5 µg/l		< 5 µg/l		< 5 µg/l	11 µg/l S	7.3 µg/l < S	13 µg/l S	9.7 µg/l < S	
			Cadmium	< 0.8 µg/l		190 µg/l I		< 0.8 µg/l		< 0.8 µg/l		< 0.4 µg/l	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l
			Nikkel	< 10 µg/l		110 µg/l I		< 10 µg/l		< 10 µg/l		< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l
			Zink	< 20 µg/l		7400 µg/l I		78 µg/l S		< 20 µg/l		110 µg/l S	24 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l
2650008	Heusden	Bakkersdam	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1		B-06 1	B-07 1
			Arseen	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l		200 µg/l I	< 5 µg/l		< 5 µg/l	5.7 µg/l < S
2650018	Heusden	Nieuwe Maasdijk (II)	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1		B-02 1	B-03 1							
			Nikkel	< 5 µg/l	< 10 µg/l	110 µg/l I	95 µg/l I		< 10 µg/l	< 5 µg/l							
2700022	Hilvarenbeek	Goirlesedijk	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	B-01 1	B-01 1	B-01 2	B-01 2	B-02 1	B-02 1	B-02 2	B-02 2	B-03 1	B-03 1
			Nikkel	270 µg/l I	77 µg/l I	490 µg/l I	230 µg/l I	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l
			Zink	1300 µg/l I	1200 µg/l I	190 µg/l S	1300 µg/l I	53 µg/l	< 20 µg/l	< 10 µg/l	< 20 µg/l	23 µg/l	< 20 µg/l	28 µg/l	21 µg/l < S	27 µg/l	< 20 µg/l
2700024	Hilvarenbeek	Rooversdijk I	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Cadmium	2.1 µg/l S	2.2 µg/l S		3.6 µg/l T	2.6 µg/l S	3.4 µg/l T		6.9 µg/l I						
2700034	Hilvarenbeek	Veldhoven II	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1								
			Nikkel	16 µg/l S	17 µg/l S	160 µg/l I	200 µg/l I	90 µg/l I	110 µg/l I								
2750002	Halderberghe	Jochem Hendrikstraat	STOFNAAM	A-01 1		B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Nikkel	8 µg/l		38 µg/l S	16 µg/l S	280 µg/l I	230 µg/l I	54 µg/l T	51 µg/l T	28 µg/l S	15 µg/l < S				
2750003	Halderberghe	4e Molenweg	STOFNAAM	A-01 1		A-01 2		B-01 1		B-01 2		B-02 1		B-02 2		B-03 1	
			Cis 1,2-dichlooretheen	< 0.5 µg/l		< 0.5 µg/l		< 0.5 µg/l		< 0.5 µg/l		0.6 µg/l S		5.5 µg/l S		< 0.5 µg/l	
			Trans 1,2-dichlooretheen	< 0.5 µg/l		< 0.5 µg/l		< 0.5 µg/l		< 0.5 µg/l		< 0.5 µg/l		< 0.5 µg/l		< 0.5 µg/l	
2750007	Halderberghe	Oude Bredase Postbaan	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1		A-21 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1				
			Nikkel	23 µg/l S	17 µg/l S		17 µg/l S	4 µg/l	280 µg/l I	28 µg/l S	20 µg/l S		< 10 µg/l				
2750008	Halderberghe	Torendreef	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-03 2	B-03 2				
			Nikkel	40 µg/l S	37 µg/l S	44 µg/l S	39 µg/l S	29 µg/l S	36 µg/l S	87 µg/l I	120 µg/l I	2 µg/l	120 µg/l I				
2750902	Halderberghe	Molenbaan-Noord	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Nikkel	4 µg/l	34 µg/l S	4 µg/l	150 µg/l I	12 µg/l	67 µg/l T	280 µg/l I	390 µg/l I	8 µg/l	36 µg/l S				
2800001	Reusel-De Mierden	't Hoog	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1		B-04 1		B-05 1		B-06 1
			Nikkel	88 µg/l I	68 µg/l T	34 µg/l S	28 µg/l S	51 µg/l T	21 µg/l S	78 µg/l I	40 µg/l S		< 10 µg/l		< 10 µg/l		11 µg/l < S
			Zink	140 µg/l S	59 µg/l < S	6200 µg/l I	6500 µg/l I	220 µg/l S	130 µg/l S	4300 µg/l I	3300 µg/l I		65 µg/l < S		30 µg/l < S		850 µg/l I

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	STOFNAAM	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
2800002	Reusel-De Mierden	Molenheide	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1		
			Cadmium		0.93 µg/l S	< 0.4 µg/l	2.4 µg/l S	1.5 µg/l S	5.5 µg/l T		13 µg/l I	0.85 µg/l S	9.9 µg/l I	1.6 µg/l S	4.1 µg/l T		
			Zink		270 µg/l S	38 µg/l	210 µg/l S	38 µg/l	330 µg/l S	130 µg/l S	420 µg/l S	39 µg/l	340 µg/l S	360 µg/l S	860 µg/l I		
2800003	Reusel-De Mierden	Kouwenberg	STOFNAAM	A-01 1	A-02 1	B-01 1	B-01 1		B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Cadmium	0.87 µg/l S	< 0.4 µg/l	8.3 µg/l I	8.5 µg/l I		2.1 µg/l S	3.1 µg/l S	3.5 µg/l T						
2800004	Reusel-De Mierden	Eendegoor	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Cadmium	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	12 µg/l I	7.6 µg/l I	1.3 µg/l S	1.7 µg/l S						
			Nikkel	6.5 µg/l	< 10 µg/l	6.6 µg/l	< 10 µg/l	560 µg/l I	480 µg/l I	61 µg/l T	37 µg/l S						
			Zink	120 µg/l S	100 µg/l S	45 µg/l	< 20 µg/l	1200 µg/l I	900 µg/l I	130 µg/l S	110 µg/l S						
2800901	Reusel-De Mierden	Poppelsedijk	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Nikkel	47 µg/l T	32 µg/l S	120 µg/l I	66 µg/l T	54 µg/l T	39 µg/l S	30 µg/l S	13 µg/l < S						
2900002	Bladel	Vessemseweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1		A-02 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1				B-04 1
			Zink	690 µg/l T	320 µg/l S		540 µg/l T	1100 µg/l I	850 µg/l I	170 µg/l S	21 µg/l < S	180 µg/l S	< 20 µg/l				350 µg/l S
2900004	Bladel	Biezegoren Casteren	STOFNAAM	A-01 1	A-21 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Cadmium	1.5 µg/l S	1.4 µg/l S	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.8 µg/l	8.2 µg/l I	0.9 µg/l S	19 µg/l I						
			Nikkel	570 µg/l I	560 µg/l I	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	18 µg/l S	< 10 µg/l	41 µg/l S						
			Zink	410 µg/l S	280 µg/l S	< 20 µg/l	27 µg/l < S	< 20 µg/l	670 µg/l T	< 20 µg/l	1300 µg/l I						
2900005	Bladel	Dorpstraat te Casteren	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1		B-21 1		B-22 1								
			Cadmium	8.9 µg/l I	4.6 µg/l T		5.5 µg/l T		6.9 µg/l I								
			Zink	850 µg/l I	580 µg/l T		510 µg/l T		780 µg/l T								
2900007	Bladel	Castersedijk Hapert (2)	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1		B-04 1				B-05 1
			Cadmium	0.93 µg/l S	0.63 µg/l S	< 0.8 µg/l	1.5 µg/l S	< 0.8 µg/l	0.75 µg/l S	4.2 µg/l T	1.3 µg/l S		6.2 µg/l I				6.3 µg/l I
			Nikkel	14 µg/l	31 µg/l S	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	15 µg/l < S	65 µg/l T	21 µg/l S		80 µg/l I				43 µg/l S
			Zink	400 µg/l S	190 µg/l S	180 µg/l S	96 µg/l S	210 µg/l S	92 µg/l S	2800 µg/l I	870 µg/l I		5400 µg/l I				2300 µg/l I
2900008	Bladel	Industrieter. te Hapert	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1		B-03 1	B-04 1		B-22 1				B-23 1
			Cadmium	0.87 µg/l S	0.78 µg/l S	8.8 µg/l I	4.8 µg/l T	2.8 µg/l S		< 0.8 µg/l	0.88 µg/l S		< 0.4 µg/l				< 0.4 µg/l
			Nikkel	11 µg/l	17 µg/l S	48 µg/l T	13 µg/l < S	280 µg/l I		15 µg/l S	< 10 µg/l		16 µg/l S				64 µg/l T
			Zink	280 µg/l S	32 µg/l < S	1900 µg/l I	810 µg/l I	640 µg/l T		240 µg/l S	56 µg/l < S		60 µg/l < S				110 µg/l S
2900009	Bladel	De Pan	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Cadmium	2.2 µg/l S	0.65 µg/l S	2.4 µg/l S	3.1 µg/l S	1.5 µg/l S	2.6 µg/l S	8 µg/l I	4.5 µg/l T	9.2 µg/l I	13 µg/l I				
			Nikkel	420 µg/l I	160 µg/l I	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	14 µg/l	< 10 µg/l	25 µg/l S	27 µg/l S				
			Tetrachlooretheen	98 µg/l I	< 0.1 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.1 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.1 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.1 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.1 µg/l				
			Zink	1000 µg/l I	250 µg/l S	220 µg/l S	650 µg/l T	310 µg/l S	650 µg/l T	1000 µg/l I	1100 µg/l I	3100 µg/l I	5400 µg/l I				
2950001	Woensdrecht	Staartsestraat 'de wolf'	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	A-01 3	A-01 3	B-01 1	B-01 1	B-01 2	B-01 2	B-02 1	B-02 1	B-02 2	B-02 2
			Arseen	4 µg/l	< 5 µg/l	< 3 µg/l	5.4 µg/l < S	< 3 µg/l	6.1 µg/l < S	< 3 µg/l	< 5 µg/l	240 µg/l I	150 µg/l I	3 µg/l	< 5 µg/l	38 µg/l T	38 µg/l T
			Nikkel	1 µg/l	< 10 µg/l	< 1 µg/l	< 10 µg/l	< 1 µg/l	< 10 µg/l	1 µg/l	< 10 µg/l	< 1 µg/l	< 10 µg/l	1 µg/l	< 10 µg/l	< 1 µg/l	< 10 µg/l
3050005	Heeze-Leende	Stijperdijk	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Cadmium	6.5 µg/l I	6.3 µg/l I	0.93 µg/l S	3.5 µg/l T	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	0.94 µg/l S	0.73 µg/l S						
			Zink	2600 µg/l I	1800 µg/l I	5300 µg/l I	5000 µg/l I	6600 µg/l I	6100 µg/l I	10000 µg/l I	9800 µg/l I						
3100004	Boxtel	Molendijk	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1		B-04 1				
			Zink	190 µg/l S	1700 µg/l I	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l		< 20 µg/l				
3200001	Lith	Oijensebovendijk	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				B-05 1
			Arseen	< 3 µg/l	< 5 µg/l	20 µg/l S	5.5 µg/l < S	110 µg/l I	130 µg/l I	29 µg/l S	36 µg/l T	16 µg/l S	< 5 µg/l				140 µg/l I
3200006	Lith	Wildsedijk	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Arseen		66 µg/l I		37 µg/l T	< 3 µg/l	< 5 µg/l	34 µg/l S	20 µg/l S						

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats		NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
3250001	Loon op Zand	Paalstraat	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-03 1	B-03 1		B-04 1						
			Nikkel	18 µg/l S	13 µg/l < S	22 µg/l S	11 µg/l < S	9 µg/l	< 10 µg/l		130 µg/l I						
3350002	Budel	Stortplaats Philips	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Cadmium	11 µg/l I	10 µg/l I	< 0.8 µg/l	2.8 µg/l S	25 µg/l I	30 µg/l I	45 µg/l I	21 µg/l I						
			Zink	1100 µg/l I	610 µg/l T	170 µg/l S	370 µg/l S	1700 µg/l I	1500 µg/l I	1500 µg/l I	760 µg/l T						
3350006	Budel	FazantIn-West (vm gem.st)	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1								
			Cadmium	7.4 µg/l I	6.2 µg/l I	< 0.8 µg/l	0.64 µg/l S	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l								
			Zink	950 µg/l I	500 µg/l T	180 µg/l S	< 20 µg/l	400 µg/l S	< 20 µg/l								
3350007	Budel	Groenstraat/Roerdomp	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Nikkel	< 10 µg/l	12 µg/l < S	130 µg/l I	11 µg/l < S	12 µg/l	40 µg/l S	12 µg/l	18 µg/l S						
3350009	Budel	Kluisweg Gastel	STOFNAAM	A-01 1	A-21 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1		B-04 1				
			Cadmium	6.7 µg/l I	8 µg/l I	6.7 µg/l I	4.9 µg/l T	10 µg/l I	6.7 µg/l I	5.7 µg/l T	5 µg/l T		1.1 µg/l S				
			Zink	840 µg/l I	680 µg/l T	1300 µg/l I	460 µg/l T	1000 µg/l I	590 µg/l T	890 µg/l I	1100 µg/l I		140 µg/l S				
3350901	Budel	Fazantlaan-Oost	STOFNAAM		A-01 1	B-01 1	B-01 1		B-02 1		B-03 1						
			Cadmium		5.7 µg/l T	67 µg/l I	48 µg/l I		4.5 µg/l T		0.6 µg/l S						
			Zink		800 µg/l T	3200 µg/l I	1900 µg/l I		33 µg/l < S		29 µg/l < S						
3450004	Oss	Graaf Allardstraat	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-23 1	B-23 1						
			Arseen	< 3 µg/l	< 5 µg/l	8 µg/l	10 µg/l < S	< 3 µg/l	< 5 µg/l	110 µg/l I	< 5 µg/l						
3500003	Mierlo	Molenheide	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Zink	4200 µg/l I	2800 µg/l I	650 µg/l T	880 µg/l I	130 µg/l S	< 20 µg/l	700 µg/l T	310 µg/l S						
3500004	Mierlo	Zandweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Cadmium	< 0.8 µg/l	2.4 µg/l S	< 0.8 µg/l	2.4 µg/l S	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	7.7 µg/l I	7.5 µg/l I						
			Zink	480 µg/l T	110 µg/l S	200 µg/l S	120 µg/l S	230 µg/l S	29 µg/l < S	1500 µg/l I	670 µg/l T						
3500011	Mierlo	Blok 12	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Zink	1000 µg/l I	230 µg/l S	1100 µg/l I	760 µg/l T	50 µg/l	< 20 µg/l	87 µg/l S	< 20 µg/l						
3550003	Mill c.a.	Brugseberg/Graafseweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-02 1	A-02 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1		B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1
			Nikkel	18 µg/l S	11 µg/l < S		20 µg/l S	41 µg/l S	28 µg/l S		43 µg/l S		64 µg/l T	21 µg/l S	20 µg/l S	44 µg/l S	100 µg/l I
3700001	Steenbergen	Zeeweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1								
			Arseen	8 µg/l	72 µg/l I	7 µg/l	53 µg/l T	11 µg/l S	180 µg/l I								
			Koper	2 µg/l	46 µg/l T	3 µg/l	40 µg/l S	2 µg/l	210 µg/l I								
			Lood	< 1 µg/l	120 µg/l I	< 1 µg/l	64 µg/l T	< 1 µg/l	15 µg/l < S								
3750003	Heesch	Berghemseweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-02 1	A-02 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-05 1	B-05 1	B-06 1	B-06 1		B-23 1
			Nikkel	150 µg/l I	190 µg/l I	1 µg/l	< 10 µg/l	14 µg/l	< 10 µg/l	5 µg/l	< 10 µg/l	< 1 µg/l	< 10 µg/l	8 µg/l	< 10 µg/l		< 10 µg/l
3800003	Nuenen	Stort Nieuwenhof	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Nikkel	140 µg/l I	< 10 µg/l	< 10 µg/l	13 µg/l < S	12 µg/l	20 µg/l S	< 10 µg/l	< 10 µg/l						
3850901	Maasdonk	Coppensdijk	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1	B-06 1	B-06 1
			Arseen	< 3 µg/l	< 5 µg/l	< 3 µg/l	< 5 µg/l	< 3 µg/l	< 5 µg/l	< 3 µg/l	< 5 µg/l	69 µg/l I	30 µg/l S	5 µg/l	12 µg/l S	4 µg/l	42 µg/l T
			Nikkel	2 µg/l	< 10 µg/l	90 µg/l I	65 µg/l T	15 µg/l S	18 µg/l S	35 µg/l S	56 µg/l T	19 µg/l S	18 µg/l S	27 µg/l S	33 µg/l S	< 1 µg/l	24 µg/l S
3950003	Oirschot	Bloemendaal	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Zink	1900 µg/l I	3200 µg/l I	120 µg/l S	29 µg/l < S	96 µg/l S	47 µg/l < S	150 µg/l S	290 µg/l S						
4100005	Oosterhout	Korenbocht (Goorstraat)	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Nikkel	350 µg/l I	240 µg/l I	100 µg/l I	68 µg/l T	28 µg/l S	79 µg/l I	34 µg/l S	20 µg/l S	120 µg/l I	130 µg/l I				
			Zink	1200 µg/l I	640 µg/l T	130 µg/l S	68 µg/l S	16 µg/l	38 µg/l < S	46 µg/l	31 µg/l < S	53 µg/l	29 µg/l < S				
4100006	Oosterhout	Bouwingstraat 83	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1		B-04 1	B-04 1				B-23 1
			Nikkel	340 µg/l I	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l				< 5 µg/l
4100008	Oosterhout	Ketenbaan	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-02 1	A-02 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1
			Nikkel	35 µg/l S	34 µg/l S	20 µg/l S	5.9 µg/l < S	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	5.1 µg/l	< 5 µg/l	9.1 µg/l	< 5 µg/l	19 µg/l S	< 5 µg/l
4100013	Oosterhout	Suraeweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Nikkel	23 µg/l S	< 5 µg/l	520 µg/l I	440 µg/l I	< 5 µg/l	440 µg/l I	< 5 µg/l	< 5 µg/l						

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	STOFNAAM	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
4100109	Oosterhout	Statendamweg	Koper	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l
4150001	Sint Anthonis	Vlagberg	Arseen	< 3 µg/l	< 5 µg/l	4 µg/l	< 5 µg/l	< 3 µg/l	< 5 µg/l	140 µg/l I	. 11 µg/l S	< 3 µg/l	. 7.1 µg/l < S				
4200002	Oss	Aengelbertlaan	Benzeen	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l
4200011	Oss	Frankenbeemdweg	Cadmium	0.1 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.1 µg/l	< 0.4 µg/l	18 µg/l I	. 19 µg/l I	14 µg/l I	. 6.6 µg/l I						
4200901	Oss	Hertenkamp	Zink	15 µg/l	< 20 µg/l	25 µg/l	< 20 µg/l	210 µg/l S	. 120 µg/l S	6 µg/l	< 20 µg/l	< 5 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l	19 µg/l	< 20 µg/l	
4250904	Woensdrecht	Gemeentebos	Nikkel	6 µg/l	< 10 µg/l	66 µg/l T	100 µg/l I	96 µg/l I	110 µg/l I	38 µg/l S	110 µg/l I						
4350001	Halderberghe	St. Antoinedijk	Kwik	< 0.02 µg/l	0.67 µg/l I	< 0.02 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.02 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.02 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.02 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.02 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.02 µg/l	< 0.05 µg/l
4400001	Breda	Hooglaarsestraat	Lood	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	600 µg/l I	< 5 µg/l	260 µg/l I	< 5 µg/l				
4400991	Breda	Bosdal locatie 1	Nikkel	120 µg/l I	. 39 µg/l S	57 µg/l T	. 8.3 µg/l < S	17 µg/l S	. 8.2 µg/l < S	8.8 µg/l	. 38 µg/l S	74 µg/l T	. 38 µg/l S				
4400997	Breda	Bosdal locatie 7	Koper	7.9 µg/l	. 12 µg/l < S	220 µg/l I	< 5 µg/l										
4450001	Woensdrecht	2e Verdelingsweg	Arseen	82 µg/l I	6.2 µg/l < S	41 µg/l T	61 µg/l I	54 µg/l T	77 µg/l I	11 µg/l S	7.6 µg/l < S	< 3 µg/l	< 5 µg/l	23 µg/l S	19 µg/l S		
4450002	Woensdrecht	Postbaan	Nikkel	7 µg/l	< 10 µg/l	140 µg/l I	180 µg/l I	120 µg/l I	210 µg/l I	6 µg/l	< 10 µg/l	63 µg/l T	11 µg/l < S	29 µg/l S	12 µg/l < S		
4550011	Ravenstein	Daalderstraat/Grotestraat	Arseen	< 2 µg/l	. 55 µg/l T	< 2 µg/l	< 5 µg/l	< 2 µg/l	. 14 µg/l S	< 2 µg/l	< 5 µg/l	. 180 µg/l I		. 200 µg/l I			
4550016	Ravenstein	Maasdijk 6	Arseen	< 3 µg/l		< 3 µg/l	< 5 µg/l	45 µg/l T		45 µg/l T	. 57 µg/l T	13 µg/l S	13 µg/l S	. 40 µg/l T	100 µg/l I		
4550018	Ravenstein	Molenstraat (crossbaan)	Koper		. 76 µg/l I	11 µg/l	. 14 µg/l < S	12 µg/l	. 7 µg/l < S	15 µg/l S	< 5 µg/l	< 1 µg/l	< 5 µg/l				
4600004	Reusel-De Mierden	Hulseldijk	Cadmium	10 µg/l I	. 7.5 µg/l I	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	1.4 µg/l S	. 0.73 µg/l S						
4600005	Reusel-De Mierden	De Belt	Zink	3500 µg/l I	. 3100 µg/l I	270 µg/l S	< 20 µg/l	44 µg/l	< 20 µg/l	170 µg/l S	< 20 µg/l						
4600006	Reusel-De Mierden	Lage Mierdsedijk/Hondsbos	Cadmium	0.85 µg/l S	. 1.3 µg/l S	2.7 µg/l S	. 1.3 µg/l S	< 0.8 µg/l	. 0.47 µg/l S	9 µg/l I	. 1.4 µg/l S		. 0.69 µg/l S				
			Nikkel	11 µg/l	. 17 µg/l S	130 µg/l I	. 57 µg/l T	25 µg/l S	< 10 µg/l	34 µg/l S	. 14 µg/l < S		< 10 µg/l				
			Zink	150 µg/l S	. 67 µg/l S	210 µg/l S	. 80 µg/l S	250 µg/l S	< 20 µg/l	470 µg/l T	. 39 µg/l < S		. 1300 µg/l I				
			Cadmium	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.8 µg/l	. 5.9 µg/l T	< 0.8 µg/l	. 0.58 µg/l S	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.8 µg/l	. 8.7 µg/l I		
			Nikkel	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	44 µg/l S	. 170 µg/l I	83 µg/l I	. 57 µg/l T	< 10 µg/l	. 13 µg/l < S	58 µg/l T	. 270 µg/l I		

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	STOFNAAM	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
4600007	Reusel-De Mierden	Herdersdreef	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Nikkel	59 µg/l T	31 µg/l S	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	110 µg/l I	140 µg/l I						
4650002	Bergeyk	Schoolstraat 38	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Zink	480 µg/l T	200 µg/l S	570 µg/l T	510 µg/l T	700 µg/l T	330 µg/l S	880 µg/l I	390 µg/l S						
4650003	Bergeyk	De Rijtjes	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Cadmium	16 µg/l I	7.5 µg/l I	0.87 µg/l S	0.63 µg/l S	1.2 µg/l S	< 0.4 µg/l	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l						
			Zink	1700 µg/l I	830 µg/l I	85 µg/l S	50 µg/l < S	51 µg/l	< 20 µg/l	190 µg/l S	43 µg/l < S						
4700001	Roosendaal	Buijensstraat/Meirestraat	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	A-01 3	A-01 3	A-01 4	A-01 4	A-01 5	A-01 5	B-01 1	B-01 1	B-01 2	B-01 2
			Nikkel	6 µg/l	< 10 µg/l	3 µg/l	< 10 µg/l	7 µg/l	< 10 µg/l	5 µg/l	< 10 µg/l	3 µg/l	< 10 µg/l	4 µg/l	< 10 µg/l	5 µg/l	< 10 µg/l
			Zink	68 µg/l S	52 µg/l < S	14 µg/l	< 20 µg/l	< 5 µg/l	< 20 µg/l	7 µg/l	< 20 µg/l	< 5 µg/l	< 20 µg/l	220 µg/l S	3200 µg/l I	180 µg/l S	< 20 µg/l
4750003	s-Hertogenbosch	Graafsebaan	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1		B-04 1	B-22 1	B-22 1	B-23 1	B-23 1				
			Nikkel	< 10 µg/l	< 10 µg/l	15 µg/l S	< 10 µg/l		< 10 µg/l	13 µg/l	48 µg/l T	11 µg/l	130 µg/l I				
4800001	Rucphen	Achtmaalsebaan	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Cadmium	0.5 µg/l S	2 µg/l S	7 µg/l I	5.1 µg/l T	4.2 µg/l T	1.3 µg/l S	< 0.1 µg/l	< 0.4 µg/l						
			Nikkel	6 µg/l	< 10 µg/l	170 µg/l I	90 µg/l I	35 µg/l S	16 µg/l S	110 µg/l I	150 µg/l I						
4800004	Rucphen	Deurlechtsvaartje	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-24 1				
			Arseen	12 µg/l S	67 µg/l I	< 2 µg/l	6.6 µg/l < S	< 2 µg/l	< 5 µg/l	4 µg/l	7.1 µg/l < S	5 µg/l	< 5 µg/l				
4800006	Rucphen	Gebrende Hoefstraat	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	B-01 1	B-01 1	B-01 2	B-01 2	B-02 1	B-02 1	B-02 2	B-02 2		
			Nikkel	< 1 µg/l	14 µg/l < S	13 µg/l	90 µg/l I	77 µg/l I	15 µg/l < S	5 µg/l	< 10 µg/l	3 µg/l	< 10 µg/l	22 µg/l S	29 µg/l S		
4800007	Rucphen	Scherpenbergsestraat	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Nikkel	180 µg/l I	120 µg/l I	9 µg/l	< 10 µg/l	34 µg/l S	< 10 µg/l	5 µg/l	< 10 µg/l						
			Zink	270 µg/l S	160 µg/l S	1800 µg/l I	95 µg/l S	23 µg/l	26 µg/l < S	50 µg/l	50 µg/l < S						
4800008	Rucphen	Klein Zundertseweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Arseen	< 3 µg/l	< 5 µg/l	< 3 µg/l	< 5 µg/l	180 µg/l I	13 µg/l S	6 µg/l	< 5 µg/l						
4800009	Rucphen	Bosstraat	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1		
			Chroom	0.9 µg/l	1.5 µg/l S	6 µg/l S	40 µg/l I	2.8 µg/l S	4.1 µg/l S	3 µg/l S	3.7 µg/l S	< 0.8 µg/l	< 1 µg/l	2.1 µg/l S	3 µg/l S		
			Nikkel	100 µg/l I	63 µg/l T	21 µg/l S	15 µg/l < S	21 µg/l S	15 µg/l < S	16 µg/l S	< 10 µg/l	63 µg/l T	130 µg/l I	21 µg/l S	12 µg/l < S		
4800901	Rucphen	Hellemondsdreef	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Cadmium	0.2 µg/l	< 0.4 µg/l	3 µg/l S	2.2 µg/l S	21 µg/l I	3.4 µg/l T	3.2 µg/l	1.2 µg/l S	5.6 µg/l T	13 µg/l I				
			Nikkel	19 µg/l S	< 10 µg/l	11 µg/l	< 10 µg/l	360 µg/l I	110 µg/l I	24 µg/l S	< 10 µg/l	270 µg/l I	410 µg/l I				
			Zink	340 µg/l S	170 µg/l S	500 µg/l T	430 µg/l S	640 µg/l T	420 µg/l S	1000 µg/l I	160 µg/l S	460 µg/l T	540 µg/l T				
4850003	Zundert	Hellegatweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	B-01 1	B-01 1	B-01 2	B-01 2	B-02 1	B-02 1	B-02 2	B-02 2	B-03 1	B-03 1
			Arseen	24 µg/l S	27 µg/l S	31 µg/l S	32 µg/l S	< 5 µg/l	< 5 µg/l	5.1 µg/l	9.4 µg/l < S	25 µg/l S	15 µg/l S	63 µg/l I	48 µg/l T	< 5 µg/l	< 5 µg/l
			Nikkel	25 µg/l S	30 µg/l S	22 µg/l S	92 µg/l I	< 5 µg/l	< 5 µg/l	12 µg/l	< 5 µg/l	24 µg/l S	< 5 µg/l	16 µg/l S	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l
4900002	Landerd	stortplaats bij Reek	STOFNAAM	A-02 1	A-02 1		A-21 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1
			Arseen	< 3 µg/l	< 5 µg/l		< 5 µg/l	360 µg/l I	400 µg/l I	370 µg/l I	290 µg/l I	690 µg/l I	82 µg/l I	< 3 µg/l	< 5 µg/l	19 µg/l S	260 µg/l I
5050004	St.Oedenrode	Eversebergen	STOFNAAM	A-01 1		A-01 1	A-01 1	B-01 1		B-01 1	B-01 1	B-02 1		B-02 1	B-02 1	B-03 1	
			Nikkel	3 µg/l		< 1 µg/l	< 10 µg/l	7 µg/l		7 µg/l	< 10 µg/l	43 µg/l S		< 1 µg/l	16 µg/l S	8 µg/l	
5050064	St.Oedenrode	Nijnselseweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-23 1	B-23 1						
			Chroom	50 µg/l I	< 1 µg/l	1 µg/l S	< 1 µg/l	< 0.8 µg/l	1 µg/l < S	0.8 µg/l	< 1 µg/l						
			Koper	77 µg/l I	< 5 µg/l	< 1 µg/l	< 5 µg/l	< 1 µg/l	< 5 µg/l	17 µg/l S	< 5 µg/l						
			Lood	87 µg/l I	< 10 µg/l	< 1 µg/l	< 10 µg/l	< 1 µg/l	< 10 µg/l	< 1 µg/l	< 10 µg/l						
5100002	Someren	Achterbroek/Oude Goorenwg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Kwik	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l	0.62 µg/l I	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l						
5100003	Someren	Groenebeemdweg/Herselseweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1		B-04 1						
			Arseen	8.6 µg/l	< 5 µg/l	14 µg/l S	< 5 µg/l	74 µg/l I	< 5 µg/l		< 5 µg/l						

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	STOFNAAM	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
5100006	Someren	Kanaalweg III	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-23 1						
			Arseen	< 5 µg/l	. 24 µg/l S	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 812 µg/l I	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l						
5100009	Someren	terrein fa. Jacobs	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Zink	130 µg/l S	. 33 µg/l < S	< 20 µg/l	< 20 µg/l	510 µg/l T	. 49 µg/l < S	900 µg/l I	. 230 µg/l S	310 µg/l S	. 140 µg/l S				
5100012	Someren	Muldersweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-23 1						
			Cadmium	7.2 µg/l I	. 9 µg/l I	3.4 µg/l T	. 1.8 µg/l S	1.4 µg/l S	. 3.3 µg/l T	1.1 µg/l S	. 0.52 µg/l S						
			Zink	3700 µg/l I	. 7600 µg/l I	1000 µg/l I	. 560 µg/l T	1100 µg/l I	. 2900 µg/l I	120 µg/l S	. 270 µg/l S						
5150004	Son en Breugel	Sonniuswijk 35	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			1,2-Dichloorpropan	< 1 µg/l		< 100 µg/l I		< 1 µg/l		< 1 µg/l							
			Cis 1,2-dichlooretheen	< 1 µg/l	< 0.1 µg/l	< 100 µg/l I	< 4 µg/l	< 1 µg/l	< 0.1 µg/l	< 1 µg/l	< 0.1 µg/l						
			Ethylbenzeen	0.2 µg/l S	. 7.7 µg/l S	200 µg/l I	. 220 µg/l I	0.7 µg/l S	. 4.6 µg/l S	0.5 µg/l S	. 5.1 µg/l S						
			Nikkel	120 µg/l I	. 13 µg/l < S	17 µg/l S	. 18 µg/l S	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	. 16 µg/l S						
			Tetrachloormethaan	< 0.2 µg/l	< 0.1 µg/l	< 20 µg/l I	< 4 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.1 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.1 µg/l						
			Xylenen	0.9 µg/l S	. 20 µg/l S	570 µg/l I	. 550 µg/l I	3 µg/l S	. 12 µg/l S	2.5 µg/l S	. 13 µg/l S						
5250001	Zevenbergen	Nieuwlandsedijk I	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Xylenen	230 µg/l I	< 0.5 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.5 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.5 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.5 µg/l						
5250002	Zevenbergen	Nieuwlandsedijk II	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1		
			Cadmium	< 0.1 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.1 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.1 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.1 µg/l	< 0.4 µg/l	10 µg/l I	< 0.4 µg/l	< 0.1 µg/l	< 0.4 µg/l		
5300003	Steenbergen	Westlandse Langeweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1		B-05 1	B-05 1	B-06 1	B-06 1
			Nikkel	3 µg/l	< 10 µg/l	4 µg/l	< 10 µg/l	2 µg/l	< 10 µg/l	< 1 µg/l	< 10 µg/l	2 µg/l		4 µg/l	< 10 µg/l	47 µg/l T	< 10 µg/l
5300005	Steenbergen	Dinteloordseweg 8	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1		B-03 1						
			1,2-Dichlooretheen(Som)		< 0.1 µg/l		50.6 µg/l I		0.19 µg/l S		< 0.1 µg/l						
			Cis 1,2-dichlooretheen	< 0.5 µg/l	< 0.1 µg/l	< 0.5 µg/l	46 µg/l I	< 0.5 µg/l	0.19 µg/l S		< 0.1 µg/l						
5300006	Steenbergen	Boonhil	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	B-01 1	B-01 1	B-01 2	B-01 2	B-03 1	B-03 1	B-03 2	B-03 2	B-04 1	B-04 1
			Zink	8 µg/l	< 20 µg/l	31 µg/l	< 20 µg/l	< 5 µg/l	50 µg/l < S	11 µg/l	< 20 µg/l	13 µg/l	300 µg/l S	11 µg/l	< 20 µg/l	< 5 µg/l	80 µg/l S
5400002	Breda	Meerberg/Trimbaan	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Nikkel	11 µg/l	. 8.1 µg/l < S	48 µg/l T	. 13 µg/l < S	110 µg/l I	. 13 µg/l < S	190 µg/l I	. 120 µg/l I	230 µg/l I	. 120 µg/l I				
5400005	Breda	Teteringse Heide II	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Nikkel	180 µg/l I	. 76 µg/l I	550 µg/l I	. 410 µg/l I	100 µg/l I	. 130 µg/l I	74 µg/l T	. 39 µg/l S						
5450038	Tilburg	Leypark	STOFNAAM		A-21 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1		P-29 1		P-45 1		P-92 1
			Nikkel		25 µg/l S	< 5 µg/l	< 10 µg/l	5.7 µg/l	< 10 µg/l	170 µg/l I	18 µg/l S		25 µg/l S		< 10 µg/l		11 µg/l < S
5500004	Uden	Zeelandse Dijk	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Nikkel	< 1 µg/l	< 10 µg/l	7 µg/l	< 10 µg/l	< 1 µg/l	< 10 µg/l	< 1 µg/l	< 10 µg/l	76 µg/l I	< 10 µg/l				
5550015	Tilburg	Brabantshoek 14	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1								
			Nikkel	42 µg/l S	41 µg/l S	60 µg/l T	65 µg/l T	120 µg/l I	62 µg/l T								
5550062	Tilburg	Oude Bosschebaan 1	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1								
			Zink	32 µg/l	< 20 µg/l	19 µg/l	< 20 µg/l	110 µg/l S	1000 µg/l I								
5550076	Tilburg	Zandwinput Heusdensebaan	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-02 1	A-02 1	A-03 1	A-03 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1
			Zink	180 µg/l S	< 20 µg/l	2500 µg/l I	< 20 µg/l	32 µg/l	< 20 µg/l	380 µg/l S	21 µg/l < S	35 µg/l	< 20 µg/l	32 µg/l	< 20 µg/l	41 µg/l	< 20 µg/l
5600005	Valkenswaard	Luikerweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Cadmium	4.9 µg/l T	. 6.8 µg/l I	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	10 µg/l I	. 12 µg/l I						
			Zink	670 µg/l T	. 960 µg/l I	< 20 µg/l	. 46 µg/l < S	< 20 µg/l	< 20 µg/l	1600 µg/l I	. 2100 µg/l I						
5600904	Valkenswaard	Schaapsloop	STOFNAAM		A-02 1		A-03 1	B-01 1	B-01 1		B-02 1	B-03 1	B-03 1		B-04 1	B-05 1	B-05 1
			Cadmium		. 5.9 µg/l T		. 0.77 µg/l S	< 0.8 µg/l	. 1.3 µg/l S		. 1.7 µg/l S	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l		< 0.4 µg/l		. 5.7 µg/l T
			Zink		. 570 µg/l T		. 220 µg/l S	170 µg/l S	. 110 µg/l S		. 160 µg/l S	200 µg/l S	. 93 µg/l S		. 60 µg/l < S		810 µg/l I
5600905	Valkenswaard	De Putten	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Nikkel	240 µg/l I	. 660 µg/l I	78 µg/l I	. 58 µg/l T	120 µg/l I	. 200 µg/l I	< 10 µg/l	< 10 µg/l						

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	STOFNAAM	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
5600907	Valkenswaard	Malpiebossen-zuid (biest)	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Cadmium	6.4 µg/l I	5.2 µg/l T	3.2 µg/l	3.6 µg/l T	6.1 µg/l I	8.3 µg/l I	< 0.8 µg/l	4 µg/l T						
			Zink	2400 µg/l I	2200 µg/l I	2000 µg/l I	1300 µg/l I	1100 µg/l I	1200 µg/l I	400 µg/l S	1200 µg/l I						
5600908	Valkenswaard	Maastrichterweg deel A	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-02 1	A-02 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1
			Nikkel	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	44 µg/l S	580 µg/l I	29 µg/l S	18 µg/l S
			Zink	300 µg/l S	280 µg/l S	250 µg/l S	34 µg/l < S	310 µg/l S	420 µg/l S	95 µg/l S	< 20 µg/l	1300 µg/l I	65 µg/l < S	150 µg/l S	260 µg/l S	950 µg/l I	170 µg/l S
5600909	Valkenswaard	Hengelvijver/Wetering	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Arseen	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 812 µg/l I	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l				
5600911	Valkenswaard	Buitenheide/Luikerweg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Cadmium	24 µg/l I	21 µg/l I	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	0.81 µg/l S	< 0.4 µg/l						
			Zink	2900 µg/l I	2100 µg/l I	670 µg/l T	900 µg/l I	440 µg/l T	360 µg/l S	510 µg/l T	180 µg/l S						
5650004	Veghel	Geerbosch (vh Middegaal)	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Chroom	< 0.8 µg/l	< 1 µg/l	< 0.8 µg/l	< 1 µg/l	1.5 µg/l S	< 1 µg/l	38 µg/l I	150 µg/l I						
5700001	Veldhoven	Kleine Goor	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1		B-03 1						
			Nikkel	150 µg/l I	150 µg/l I	< 10 µg/l	17 µg/l S	< 10 µg/l	< 10 µg/l		< 10 µg/l						
5800001	Vierlingsbeek	Vliegenberg	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Arseen	< 3 µg/l	< 5 µg/l	< 3 µg/l	< 5 µg/l	< 3 µg/l	88 µg/l I	< 3 µg/l	< 5 µg/l	< 3 µg/l	< 5 µg/l				
5800002	Vierlingsbeek	Overloonse Duinen	STOFNAAM	A-21 1	A-21 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Cadmium	4.3 µg/l T	1.1 µg/l S	1.5 µg/l S	< 0.4 µg/l	0.6 µg/l S	0.94 µg/l S	< 0.1 µg/l	< 0.4 µg/l	9.7 µg/l I	4.5 µg/l T				
			Zink	330 µg/l S	62 µg/l < S	140 µg/l S	22 µg/l < S	31 µg/l	66 µg/l S	6 µg/l	< 20 µg/l	1200 µg/l I	580 µg/l T				
5900003	Vught	Noordzijde weg nr. 74	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1		A-02 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1		B-04 1		
			Zink	1100 µg/l I	130 µg/l S		31 µg/l < S	35 µg/l	820 µg/l I	< 20 µg/l	< 20 µg/l	680 µg/l T	< 20 µg/l		130 µg/l S		
5900005	Vught	Oirbroekdreef	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1				
			Chroom	1.7 µg/l S	4.1 µg/l S	2.5 µg/l S	35 µg/l I	2.8 µg/l S	2.7 µg/l S	3.5 µg/l S	4 µg/l S	2.9 µg/l S	4.1 µg/l S				
			Lood	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	94 µg/l I	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l				
5900502	Vught	Pepereind	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	B-01 1	B-01 1	B-01 2	B-01 2	B-02 1	B-02 1	B-02 2	B-02 2	B-03 1	B-03 1
			Kwik	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l	12 µg/l I	< 0.05 µg/l
6000013	Waalwijk	Winterdijk	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1		A-02 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1		B-03 1	B-03 1		B-04 1		
			Arseen	7.9 µg/l	100 µg/l I		< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l		< 5 µg/l	< 5 µg/l		< 5 µg/l		
6050001	Sint Anthonis	Schapendreef	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-02 1	A-02 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1	B-05 1	B-05 1
			Xylenen	< 0.2 µg/l	< 0.5 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.5 µg/l	0.2 µg/l S	0.7 µg/l S	< 0.2 µg/l	< 0.5 µg/l	1.1 µg/l S	< 0.5 µg/l		120 µg/l I	0.9 µg/l S	5.1 µg/l S
6150018	Waalwijk	't Vaartje	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Arseen	11 µg/l S	7.5 µg/l < S	7.7 µg/l	12 µg/l S	33 µg/l S	86 µg/l I	< 5 µg/l	< 5 µg/l						
6200002	Bergeyk	Perskerkhof	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	B-01 1	B-01 1	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1						
			Cadmium	6 µg/l T	10 µg/l I	21 µg/l I	15 µg/l I	24 µg/l I	26 µg/l I	< 0.8 µg/l	1.8 µg/l S						
			Koper	27 µg/l S	41 µg/l S	8.9 µg/l	11 µg/l < S	58 µg/l T	80 µg/l I	11 µg/l	39 µg/l S						
			Nikkel	< 10 µg/l	17 µg/l S	58 µg/l T	50 µg/l T	66 µg/l T	76 µg/l I	< 10 µg/l	11 µg/l < S						
			Zink	970 µg/l I	1200 µg/l I	2300 µg/l I	1300 µg/l I	2700 µg/l I	2700 µg/l I	340 µg/l S	410 µg/l S						
6400901	Roosendaal	Wouwse Plantage	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1		B-02 1	B-03 1	B-03 1	B-04 1	B-04 1						
			Benzeen	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l		11 µg/l S	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l		44 µg/l I						
6550001	Zundert	Loosbergstraat/Leemput	STOFNAAM	A-01 1	A-01 1	A-01 2	A-01 2	A-01 3	A-01 3	B-01 1	B-01 1	B-01 2	B-01 2	B-01 3	B-01 3	B-02 1	B-02 1
			Benzeen	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 570 µg/l I	1.4 µg/l S	0.2 µg/l S	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	8.8 µg/l S	12 µg/l S

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats		NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
0200003	Asten	Meijelseweg	STOFNAAM	B-06 1	B-06 1												
			Zink	21 µg/l	. 21 µg/l < S												
0450009	Bergen op Zoom	Zeelandhaven/v.Veenweg	STOFNAAM	B-03 2	B-03 2												
			Arseen	21 µg/l S	27 µg/l S												
			Zink	30 µg/l	< 20 µg/l												
0600001	Tilburg	Voorste Stroom	STOFNAAM	B-03 1	B-03 1	B-03 2	B-03 2	B-11 1	B-11 1	B-21 1	B-21 1	B-31 1	B-31 1	B-41 1	B-41 1	B101 1	
			Benzeen	0.58 µg/l S	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	0.2 µg/l < S	36 µg/l I	40 µg/l I	41 µg/l I	45 µg/l I	0.38 µg/l S	0.7 µg/l S	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	200 µg/l I	
0600003	Tilburg	Baksevenweg	STOFNAAM	B-02 2	B-02 2		B-23 1		B-23 2		B-24 1		B-24 2				
			Koper	18 µg/l S	< 5 µg/l		< 5 µg/l		< 5 µg/l		< 5 µg/l		< 5 µg/l				
0600006	Tilburg	Pannenschuur	STOFNAAM	B-03 2	B-22 1		B-22 2		B-23 1		B-23 2						
			Nikkel	5.6 µg/l	< 10 µg/l		< 10 µg/l		< 10 µg/l		< 10 µg/l						
0800001	Boekel	Schepersdijk	STOFNAAM	B-02 2	B-02 2	B-02 3	B-02 3	B-03 1	B-03 1	B-03 2	B-03 2	B-03 3	B-03 3	B-04 1	B-04 1	B-04 2	B-04 2
			Arseen	6 µg/l	. 8.8 µg/l < S	7 µg/l	. 18 µg/l S	3 µg/l	< 5 µg/l	< 2 µg/l	. 6.2 µg/l < S	< 2 µg/l	. 12 µg/l S	< 2 µg/l	< 5 µg/l	< 2 µg/l	< 5 µg/l
			Nikkel	1 µg/l	< 10 µg/l	< 1 µg/l	< 10 µg/l	6 µg/l	< 10 µg/l	< 1 µg/l	< 10 µg/l	< 1 µg/l	< 10 µg/l	15 µg/l S	< 10 µg/l	25 µg/l S	. 26 µg/l S
0900002	Boxtel	Banisveld	STOFNAAM	B-04 1	B-04 1	B-04 2	B-04 2	B-25 1	B-25 1	B-25 2	B-25 2						
			Xylenen	2.1 µg/l S	< 0.5 µg/l	< 0.5 µg/l	< 0.5 µg/l	< 0.5 µg/l	< 0.5 µg/l	3.2 µg/l S	< 0.5 µg/l						
0950003	Breda	Put Rasenberg	STOFNAAM	B-01 2	B-01 2	B-01 3	B-01 3	B-01 4	B-01 4	B-01 5	B-01 5	B-01 6	B-01 6	B-02 1	B-02 1	B-02 2	B-02 2
			Arseen	130 µg/l I	. 76 µg/l I	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	5.1 µg/l	< 5 µg/l	62 µg/l I	. 58 µg/l T
			Cadmium	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	14 µg/l I	. 0.56 µg/l S	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l
			Nikkel	34 µg/l S	. 140 µg/l I	< 5 µg/l	< 5 µg/l	14 µg/l	< 5 µg/l	6.3 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	4000 µg/l I	. 120 µg/l I	460 µg/l I	. 190 µg/l I
			Zink	21 µg/l	. 85 µg/l S	< 10 µg/l	< 10 µg/l	180 µg/l S	< 10 µg/l	160 µg/l S	< 10 µg/l	80 µg/l S	< 10 µg/l	1700 µg/l I	. 100 µg/l S	190 µg/l S	. 76 µg/l S
0950006	Breda	Driekoningenoord	STOFNAAM	B-07 1	B-07 1	B-08 1	B-08 1	B-09 1	B-09 1		B-10 1						
			Nikkel	6.6 µg/l	. 7.8 µg/l < S	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l		< 5 µg/l						
0950010	Breda	put van Stolwerk	STOFNAAM	B-03 2	B-03 2		B-04 1		B-04 2		B-05 1		B-05 2		B-06 1		B-06 2
			Nikkel	< 5 µg/l	< 5 µg/l		< 5 µg/l		< 5 µg/l		< 5 µg/l		< 5 µg/l		< 5 µg/l		< 5 µg/l
1150003	Deurne	Schansweg	STOFNAAM		B-07 1												
			Cadmium		. 16 µg/l I												
			Zink		. 1200 µg/l I												
1300002	Dongen	Moerse Dreef/Vaartcircuit	STOFNAAM	B-02 2	B-02 2	B-02 3	B-02 3	B-03 1	B-03 1	B-03 2	B-03 2	B-03 3	B-03 3				
			Naftaleen		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		90 µg/l I		140 µg/l I		20 µg/l S				
			Nikkel	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l	9.1 µg/l	< 10 µg/l	5.3 µg/l	< 10 µg/l		< 10 µg/l				
1550052	Eindhoven	Poelhekkelaan	STOFNAAM	B-06 1	B-06 1	B-07 1	B-07 1	B-08 1									
			Cis 1,2-dichlooretheen	190 µg/l I	. 350 µg/l I	1 µg/l S	. 2.3 µg/l S	< 1 µg/l									
			Tetrachlooretheen	< 0.2 µg/l	. 0.3 µg/l S	< 0.2 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.2 µg/l									
2000005	Gilze en Rijen	Langenberg	STOFNAAM	B-05 1	B-05 1	B-06 1	B-06 1	B-07 1	B-07 1		B-21 1		B-25 1		B-26 1		
			Arseen	< 5 µg/l	6.2 µg/l < S	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l		< 5 µg/l		6.2 µg/l < S		< 5 µg/l		
			Nikkel	78 µg/l I	< 10 µg/l	< 5 µg/l	12 µg/l < S	< 5 µg/l	230 µg/l I		< 10 µg/l		< 10 µg/l		12 µg/l < S		
			Zink	160 µg/l S	< 20 µg/l	21 µg/l	27 µg/l < S	60 µg/l	280 µg/l S		71 µg/l S		< 20 µg/l		27 µg/l < S		
2050006	Goirle	Asvoortsedijk/Rielslaag	STOFNAAM		B-06 1		B-07 1										
			Cadmium		< 0.4 µg/l		< 0.4 µg/l										
			Koper		< 5 µg/l		< 5 µg/l										
			Nikkel		< 10 µg/l		< 10 µg/l										
			Zink		26 µg/l < S		< 20 µg/l										
2250001	Bergen op Zoom	De Kijkuit	STOFNAAM		B-02 1	B-02 2	B-02 2	B-03 1	B-03 1		B-03 1	B-03 2	B-03 2	B-04 1	B-04 1		B-04 1
			Arseen		240 µg/l I	6 µg/l	< 5 µg/l	45 µg/l T	< 5 µg/l		170 µg/l I	28 µg/l S	69 µg/l I	7 µg/l	< 5 µg/l		39 µg/l T
2250002	Bergen op Zoom	Waterstraat	STOFNAAM	B-03 2	B-03 2	B-04 1	B-04 1	B-04 2	B-04 2								
			Arseen	67 µg/l I	< 5 µg/l	74 µg/l I	120 µg/l I	69 µg/l I	60 µg/l T								
			Nikkel	5 µg/l	19 µg/l S	3 µg/l	< 10 µg/l	4 µg/l	< 10 µg/l								

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats		NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
2250007	Bergen op Zoom	Melanenweg	STOFNAAM	B-03 2	B-03 2												
			Nikkel	21 µg/l S	89 µg/l I												
2400001	Heesch	Justitieweg	STOFNAAM	B-05 1	B-05 1	B-06 1	B-06 1	B-07 1	B-07 1								
			Zink	150 µg/l S	80 µg/l S	380 µg/l S	190 µg/l S	1100 µg/l I	130 µg/l S								
2450004	Heeze-Leende	Het Heike	STOFNAAM		B-24 1												
			Nikkel		120 µg/l I												
			Zink		31 µg/l < S												
2500009	Helmond	Leemkuilen STD	STOFNAAM	B-06 1	B-06 1	B-07 1	B-07 1	B-08 1	B-08 1	B-09 1	B-09 1		B-10 1		B-11 1		
			Benzeen	13 µg/l S	52 µg/l I	0.7 µg/l S	3.9 µg/l S	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		
2500013	Helmond	Houtse Parallelweg	STOFNAAM	B-03 2	B-03 2		B-04 1										
			Arseen	< 5 µg/l	< 5 µg/l		< 5 µg/l										
2600013	's-Hertogenbosch	Bokkelaren	STOFNAAM	B-02 1	B-02 1	B-03 1	B-03 1		B-04 1		B-05 1	B-06 1	B-06 1	B-07 1	B-07 1	B-08 1	B-08 1
			Arseen	< 5 µg/l	< 5 µg/l	14 µg/l S	25 µg/l S		5.4 µg/l < S		< 5 µg/l	< 5 µg/l	6.2 µg/l < S	45 µg/l T	39 µg/l T	13 µg/l S	19 µg/l S
			Naftaleen		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l
			Zink	980 µg/l I	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l		< 20 µg/l		< 20 µg/l	< 20 µg/l	28 µg/l < S	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l
2600924	's-Hertogenbosch	Dijk Bossche Broek	STOFNAAM	B-25 1	B-25 1	B-26 1	B-26 1		B-27 1		B-28 1		B-29 1	B-37 1	B-37 1	B-38 1	B-38 1
			Arseen	25 µg/l S	< 5 µg/l	85 µg/l I	66 µg/l I		28 µg/l S		17 µg/l S		11 µg/l S	19 µg/l S	< 5 µg/l	6 µg/l	< 5 µg/l
			Cadmium	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.8 µg/l	< 0.4 µg/l		< 0.4 µg/l		0.42 µg/l S		0.53 µg/l S	< 0.8 µg/l	11 µg/l I	< 0.8 µg/l	200 µg/l I
			Nikkel	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l	< 10 µg/l		< 10 µg/l		< 10 µg/l		< 10 µg/l	< 10 µg/l	49 µg/l T	< 10 µg/l	130 µg/l I
			Zink	< 20 µg/l	24 µg/l < S	24 µg/l	< 20 µg/l		22 µg/l < S		20 µg/l < S		29 µg/l < S	22 µg/l	4500 µg/l I	27 µg/l	7600 µg/l I
2650008	Heusden	Bakkersdam	STOFNAAM		B-08 1		B-25 1		B-26 1								
			Arseen		< 5 µg/l		< 5 µg/l		< 5 µg/l								
2700022	Hilvarenbeek	Goirlesedijk	STOFNAAM	B-03 2	B-03 2	B-04 1	B-04 1	B-04 2	B-04 2	B-05 1	B-05 1	B-05 2	B-05 2				
			Nikkel	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l	< 5 µg/l	< 10 µg/l				
			Zink	12 µg/l	< 20 µg/l	57 µg/l	< 20 µg/l	< 10 µg/l	< 20 µg/l	< 10 µg/l	< 20 µg/l	12 µg/l	< 20 µg/l				
2750003	Halderberghe	4e Molenweg	STOFNAAM	B-03 2		B-04 1		B-04 2		B-05 1		B-05 2					
			Cis 1,2-dichlooretheen	180 µg/l I		< 0.5 µg/l		< 0.5 µg/l		< 0.5 µg/l		< 0.5 µg/l					
			Trans 1,2-dichlooretheen	61 µg/l I		< 0.5 µg/l		< 0.5 µg/l		< 0.5 µg/l		< 0.5 µg/l					
2950001	Woensdrecht	Staartsestraat 'de wolf'	STOFNAAM	B-03 1	B-03 1	B-03 2	B-03 2	B-04 1	B-04 1		B-04 2		B-05 1	B-05 2		B-05 3	
			Arseen	< 3 µg/l	< 5 µg/l	13 µg/l S	< 5 µg/l	75 µg/l I	23 µg/l S		< 5 µg/l		< 5 µg/l	51 µg/l T		250 µg/l I	
			Nikkel	2 µg/l	< 10 µg/l	< 1 µg/l	< 10 µg/l	< 1 µg/l	< 10 µg/l		< 10 µg/l		< 10 µg/l	< 1 µg/l		81 µg/l I	
3550003	Mill c.a.	Brugseberg/Graafseweg	STOFNAAM	B-06 1	B-06 1												
			Nikkel	10 µg/l	< 10 µg/l												
3750003	Heesch	Berghemseweg	STOFNAAM	B-24 1	B-24 1												
			Nikkel	< 1 µg/l	< 10 µg/l												
4100008	Oosterhout	Ketenbaan	STOFNAAM	B-06 1	B-06 1	B-07 1	B-07 1	B-08 1	B-08 1								
			Nikkel	87 µg/l I	39 µg/l S	1000 µg/l I	21 µg/l S	56 µg/l T	20 µg/l S								
4100109	Oosterhout	Statendamweg	STOFNAAM	B-02 2	B-02 2	B-02 3	B-02 3	B-03 1	B-03 1	B-03 2	B-03 2	B-03 3	B-03 3	B-04 1	B-04 1	B-04 2	B-04 2
			Koper	280 µg/l I	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l
4200002	Oss	Aengelbertlaan	STOFNAAM	B-02 2	B-02 2	B-03 1	B-03 1	B-03 2	B-03 2	B-04 1	B-04 1	B-04 2	B-04 2	B-05 1	B-05 1	B-05 2	B-05 2
			Benzeen	40 µg/l I	33 µg/l I	< 0.2 µg/l	2 µg/l S	2.6 µg/l S	< 0.2 µg/l	3 µg/l S	0.5 µg/l S	< 0.2 µg/l	0.4 µg/l S	< 0.2 µg/l	1.4 µg/l S	0.3 µg/l S	0.9 µg/l S
4200901	Oss	Hertenkamp	STOFNAAM	B-05 1	B-05 1	B-23 1											
			Zink	870 µg/l I	1800 µg/l I	6 µg/l											
4350001	Halderberghe	St. Antoinedijk	STOFNAAM	B-04 2	B-04 2	B-05 1	B-05 1	B-05 2	B-05 2		B-07 1		B-07 2				
			Kwik	< 0.02 µg/l	0.33 µg/l I	< 0.02 µg/l	0.42 µg/l I	< 0.02 µg/l	0.28 µg/l T		0.29 µg/l T		0.22 µg/l T				

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats		NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
4550016	Ravenstein	Maasdijk 6	STOFNAAM	B-03 1	B-03 1		B-04 1		B-05 1								
			Arseen	100 µg/l I	29 µg/l S		< 5 µg/l		< 5 µg/l								
4700001	Roosendaal	Buijensstraat/Meirestraat	STOFNAAM	B-01 3	B-01 3	B-01 4	B-01 4	B-01 5	B-01 5		B-02 1	B-02 2	B-02 2	B-02 3	B-02 3	B-02 4	B-02 4
			Nikkel	7 µg/l	< 10 µg/l	15 µg/l S	< 10 µg/l	100 µg/l I	68 µg/l T		< 10 µg/l	3 µg/l	< 10 µg/l	7 µg/l	< 10 µg/l	5 µg/l	< 10 µg/l
			Zink	77 µg/l S	< 20 µg/l	21 µg/l	75 µg/l S	240 µg/l S	170 µg/l S		28 µg/l < S	21 µg/l	22 µg/l < S	130 µg/l S	< 20 µg/l	22 µg/l	< 20 µg/l
4850003	Zundert	Hellegatweg	STOFNAAM	B-03 2	B-03 2												
			Arseen	19 µg/l S	21 µg/l S												
			Nikkel	13 µg/l	< 5 µg/l												
4900002	Landerd	stortplaats bij Reek	STOFNAAM	B-06 1	B-06 1												
			Arseen	< 3 µg/l	< 5 µg/l												
5050004	St.Oedenrode	Eversebergen	STOFNAAM	B-03 1	B-03 1	B-04 1		B-04 1	B-04 1								
			Nikkel	< 1 µg/l	< 10 µg/l	3 µg/l		76 µg/l I	< 10 µg/l								
5300003	Steenbergen	Westlandse Langeweg	STOFNAAM	B-07 1	B-07 1		B-08 1		B-24 1								
			Nikkel	160 µg/l I	< 10 µg/l		< 10 µg/l		< 10 µg/l								
5300006	Steenbergen	Boonhil	STOFNAAM	B-04 2	B-04 2	B-05 1	B-05 1	B-05 2	B-05 2	B-06 1	B-06 1		B-06 2	B-07 1	B-07 1	B-08 1	B-08 1
			Zink	19 µg/l	< 80 µg/l	< 5 µg/l	< 20 µg/l	15 µg/l	< 20 µg/l	< 5 µg/l	< 20 µg/l		< 20 µg/l	220 µg/l S	350 µg/l S	< 5 µg/l	< 20 µg/l
5550076	Tilburg	Zandwinput Heusdensebaan	STOFNAAM	B-05 1	B-05 1												
			Zink	49 µg/l	< 20 µg/l												
5600904	Valkenswaard	Schaapsloop	STOFNAAM	B-06 1	B-06 1		B-07 1		B-08 1		B-09 1						
			Cadmium	2.6 µg/l S	9.3 µg/l I		0.46 µg/l S		< 0.4 µg/l		3.4 µg/l T						
			Zink	410 µg/l S	1000 µg/l I		48 µg/l < S		24 µg/l < S		490 µg/l T						
5900502	Vught	Pepereind	STOFNAAM	B-03 2	B-03 2												
			Kwik	< 0.05 µg/l	< 0.05 µg/l												
6050001	Sint Anthonis	Schapendreef	STOFNAAM	B-06 1	B-06 1	B-07 1	B-07 1										
			Xylenen	< 0.2 µg/l	< 0.5 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.5 µg/l										
6550001	Zundert	Loosbergstraat/Leemput	STOFNAAM	B-02 2	B-02 2	B-02 3	B-02 3	B-03 1	B-03 1	B-03 2	B-03 2	B-03 3	B-03 3	B-04 1	B-04 1	B-04 2	B-04 2
			Benzeen	< 0.2 µg/l	12 µg/l S	< 0.2 µg/l	12 µg/l S	0.72 µg/l S	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats		NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
0600001	Tilburg	Voorste Stroom	STOFNAAM	B201 1		B301 1		B401 1		B501 1		B601 1					
			Benzeen	0.78 µg/l S		0.35 µg/l S		1 µg/l S		0.72 µg/l S		< 0.2 µg/l					
0800001	Boekel	Schepersdijk	STOFNAAM	B-04 3	B-04 3												
			Arseen	2 µg/l	< 5 µg/l												
			Nikkel	8 µg/l	< 10 µg/l												
0950003	Breda	Put Rasenberg	STOFNAAM	B-02 3	B-02 3	B-02 4	B-02 4	B-02 5	B-02 5	B-02 6	B-02 6	B-03 1	B-03 1	B-03 2	B-03 2	B-03 3	B-03 3
			Arseen	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	18 µg/l S	20 µg/l S	< 5 µg/l	8.6 µg/l < S
			Cadmium	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l
			Nikkel	< 5 µg/l	< 5 µg/l	23 µg/l S	< 5 µg/l	20 µg/l S	< 5 µg/l	11 µg/l	< 5 µg/l	36 µg/l S	22 µg/l S	170 µg/l I	170 µg/l I	< 5 µg/l	< 5 µg/l
			Zink	< 10 µg/l	< 10 µg/l	78 µg/l S	< 10 µg/l	190 µg/l S	< 10 µg/l		< 10 µg/l	27 µg/l	68 µg/l S	54 µg/l	22 µg/l < S	< 10 µg/l	< 10 µg/l
2250001	Bergen op Zoom	De Kijkuit	STOFNAAM	B-04 2	B-04 2	B-05 1	B-05 1	B-05 2	B-05 2								
			Arseen	8 µg/l	44 µg/l T	65 µg/l I	63 µg/l I	< 2 µg/l	< 5 µg/l								
2600013	's-Hertogenbosch	Bokkelaren	STOFNAAM	B-09 1	B-09 1	B-10 1		B-11 1	B-11 1	B-12 1	B-12 1	B-13 1	B-13 1	B-14 1		B-15 1	
			Arseen	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l		< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l		30 µg/l S	
			Naftaleen		< 0.2 µg/l			< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l			
			Zink	< 20 µg/l	< 20 µg/l	41 µg/l		26 µg/l	< 20 µg/l	45 µg/l	33 µg/l < S	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l		32 µg/l	

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	STOFNAAM	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
2600924	's-Hertogenbosch	Dijk Bossche Broek	STOFNAAM	B-39 1	B-39 1		B-40 1										
			Arseen	6.1 µg/l	< 5 µg/l		< 5 µg/l										
			Cadmium	< 0.8 µg/l	. 8.4 µg/l I		< 0.4 µg/l										
			Nikkel	< 10 µg/l	. 19 µg/l S		< 10 µg/l										
			Zink	61 µg/l	. 1300 µg/l I		< 20 µg/l										
2950001	Woensdrecht	Staartsestraat 'de wolf'	STOFNAAM	B-06 1	B-06 1	B-06 2	B-06 2										
			Arseen	< 3 µg/l	15 µg/l S	5 µg/l	64 µg/l I										
			Nikkel	< 1 µg/l	< 10 µg/l	< 1 µg/l	29 µg/l S										
4100109	Oosterhout	Statendamweg	STOFNAAM	B-04 3	B-04 3	B-05 1	B-05 1	B-05 2	B-05 2	B-05 3	B-05 3						
			Koper	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l						
4700001	Roosendaal	Buijensestraat/Meirestraat	STOFNAAM	B-02 5	B-02 5	B-03 1	B-03 1	B-03 2	B-03 2	B-03 3	B-03 3	B-03 4	B-03 4	B-03 5	B-03 5	B-04 1	B-04 1
			Nikkel	3 µg/l	< 10 µg/l	5 µg/l	< 10 µg/l	3 µg/l	< 10 µg/l	5 µg/l	< 10 µg/l	9 µg/l	< 10 µg/l	4 µg/l	< 10 µg/l	6 µg/l	< 10 µg/l
			Zink	< 5 µg/l	< 20 µg/l	100 µg/l S	< 20 µg/l	26 µg/l	< 20 µg/l	140 µg/l S	< 20 µg/l	73 µg/l S	42 µg/l < S	< 5 µg/l	< 20 µg/l	200 µg/l S	< 20 µg/l
5300006	Steenbergen	Boonhil	STOFNAAM	B-09 1	B-09 1	B-10 1	B-10 1										
			Zink	150 µg/l S	870 µg/l I	< 5 µg/l	< 20 µg/l										
6550001	Zundert	Loosbergstraat/Leemput	STOFNAAM	B-04 3	B-04 3	B-05 1	B-05 1	B-05 2	B-05 2	B-05 3	B-05 3	B-06 1	B-06 1	B-06 2	B-06 2	B-06 3	B-06 3
			Benzeen	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l	< 0.2 µg/l

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	STOFNAAM	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
0950003	Breda	Put Rasenberg	STOFNAAM	B-03 4	B-03 4	B-03 5	B-03 5	B-03 6	B-03 6	B-04 1	B-04 1	B-04 2	B-04 2	B-04 3	B-04 3	B-04 4	B-04 4
			Arseen		< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	9.8 µg/l	< 5 µg/l	15 µg/l S	. 11 µg/l S	12 µg/l S	. 9 µg/l < S	< 5 µg/l	< 5 µg/l
			Cadmium	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	0.91 µg/l S	. 3.1 µg/l S	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l
			Nikkel	6.8 µg/l	< 5 µg/l	26 µg/l S	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	190 µg/l I	. 210 µg/l I	340 µg/l I	. 370 µg/l I	68 µg/l T	. 76 µg/l I	< 5 µg/l	. 21 µg/l S
			Zink	61 µg/l	< 10 µg/l	280 µg/l S	< 10 µg/l	64 µg/l	< 10 µg/l	280 µg/l S	. 350 µg/l S	110 µg/l S	. 130 µg/l S	24 µg/l	. 14 µg/l < S	< 10 µg/l	< 10 µg/l
2600013	's-Hertogenbosch	Bokkelaren	STOFNAAM	B-16 1	B-16 1	B-17 1	B-17 1		B-30 1	B-34 1	B-34 1	B-35 1	B-35 1				
			Arseen	< 5 µg/l	< 5 µg/l	150 µg/l I	< 5 µg/l		< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	. 10 µg/l < S				
			Naftaleen		. 790 µg/l I		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l		< 0.2 µg/l				
			Zink	< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l	. 88 µg/l S		< 20 µg/l	< 20 µg/l	< 20 µg/l	37 µg/l	. 170 µg/l S				
4700001	Roosendaal	Buijensestraat/Meirestraat	STOFNAAM	B-04 2	B-04 2	B-04 3	B-04 3	B-04 4	B-04 4	B-04 5	B-04 5	B-05 1	B-05 1	B-05 2	B-05 2		
			Nikkel	3 µg/l	< 10 µg/l	10 µg/l	< 10 µg/l	4 µg/l	< 10 µg/l	15 µg/l S	< 10 µg/l	5 µg/l	< 10 µg/l	8 µg/l	< 10 µg/l		
			Zink	45 µg/l	< 20 µg/l	350 µg/l S	< 20 µg/l	31 µg/l	30 µg/l < S	29 µg/l	< 20 µg/l	8 µg/l	< 20 µg/l	7 µg/l	57 µg/l < S		
0950003	Breda	Put Rasenberg	STOFNAAM	B-04 5	B-04 5	B-04 6	B-04 6	B-05 1	B-05 1	B-05 2	B-05 2	B-05 3	B-05 3	B-05 4	B-05 4	B-05 5	B-05 5
			Arseen	24 µg/l S	< 5 µg/l	8.9 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	6.1 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l	< 5 µg/l
			Cadmium	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	0.56 µg/l S	. 0.41 µg/l S	3 µg/l S	. 3.3 µg/l T	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l	< 0.4 µg/l
			Nikkel	340 µg/l I	. 12 µg/l < S	170 µg/l I	. 39 µg/l S	36 µg/l S	. 9.5 µg/l < S	130 µg/l I	. 90 µg/l I	< 5 µg/l	< 5 µg/l	21 µg/l S	< 5 µg/l	60 µg/l T	. 9.8 µg/l < S
			Zink	110 µg/l S	. 36 µg/l < S	68 µg/l S	. 12 µg/l < S	100 µg/l S	. 60 µg/l < S	550 µg/l T	. 310 µg/l S	24 µg/l	< 10 µg/l	100 µg/l S	< 10 µg/l	59 µg/l	< 10 µg/l
0950003	Breda	Put Rasenberg	STOFNAAM	B-05 6	B-05 6												
			Arseen	< 5 µg/l	< 5 µg/l												
			Cadmium	5.3 µg/l T	< 0.4 µg/l												
			Nikkel	140 µg/l I	. 6.6 µg/l < S												
			Zink	730 µg/l T	. 26 µg/l < S												

Bijlage 7

Vergelijking overschrijdingen I-waarde NAVOS 1 en 2

Legenda

Overschrijding I-waarde
bij NAVOS 1 én 2

NB-code	Gemeen te	Naam stortplaats		# filters	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2	Verklaring
0200005			STOFNAAM	6					Totaal aantal aanwezige filters bij de stortplaats
			Arseen		1	1			Bij NAVOS 1 en 2 is in 1 dezelfde filter een gehalte > I-waarde aangetoond.
			Cadmium		1	<			Tijdens Navos 1 is in 1 filter een gehalte > I-waarde aangetoond, bij Navos 2 niet.
			Zink		2	2			Tijdens Navos 1 is in twee filters een gehalte > I-waarde aangetoond, bij Navos 2 ook, maar in twee andere filters.
			Nikkel		3	3	<	2	Bij NAVOS 1 en 2 is in 3 dezelfde filters een gehalte > I-waarde aangetoond en, tijdens Navos 2 is in 2 filters een gehalte > I-waarde aangetoond, bij Navos 1 niet.



NB-code	Gemeente	Naam stortplaats		# filters	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
0150004	Alphen-Chaam	nabij Vijfhuizerbaan	STOFNAAM	6				
			Arseen		1	1		
			Cadmium		1	<		
			Nikkel		3	3	2	<
			Zink		1	1		
0200005	Asten	Reeweg	STOFNAAM	5				
			Cadmium		1	<		
			Zink		1	1		
0250004	Baarle-Nassau	Nieuwe Strumptse Baan	STOFNAAM	5				
			Nikkel		<	1		
			Zink		1	<		
0250039	Baarle-Nassau	Castelrese Heide	STOFNAAM	4				
			Nikkel		1	1		3
0450009	Bergen op Zoom	Zeelandhaven/v.Veenweg	STOFNAAM	8				
			Arseen		1	1	<	1
			Zink		1	<		
0500001	Bergeyk	Puttendijk	STOFNAAM	4				
			Cadmium		1	1		
			Zink		1	1		
0600001	Tilburg	Voorste Stroom	STOFNAAM	19				
			Benzeen		2	2	1	<
0600006	Tilburg	Pannenschuur	STOFNAAM	11				
			Nikkel		1	1		
0750001	Bladel	Kruisven/t Heike	STOFNAAM	6				
			Cadmium		1	1		
			Nikkel		2	2	1	<
			Zink		1	1		
0800001	Boekel	Schepersdijk	STOFNAAM	15				
			Arseen		1	1		
			Nikkel		1	1	<	1
0850007	Boxmeer	Broekstraat	STOFNAAM	3				
			Nikkel		1	1		
0950003	Breda	Put Rasenberg	STOFNAAM	36				
			Arseen		1	1	1	<
			Cadmium		1	<		
			Nikkel		6	6	3	2
			Zink		1	<		
0950028	Breda	Industriekade	STOFNAAM	4				
			Arseen		1	1	<	2
1100005	Budel	Broek	STOFNAAM	4				
			Arseen		1	1		
1150021	Deurne	Snoertselaan/Elzenweg	STOFNAAM	4				
			Arseen		<	1		
			Koper		<	2		
			Nikkel		1	1	<	1
			Zink		2	<		
1300002	Dongen	Moerse Dreef/Vaartcircuit	STOFNAAM	12				
			Naftaleen		<	2		
			Nikkel		1	1		

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	STOFNAAM	# filters	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
1550052	Eindhoven	Poelhekkelaan	STOFNAAM	10				
			Cis 1,2-dichlooretheen		1	1		
			Tetrachlooretheen		1	<		
1550057	Eindhoven	Beatrix kanaal	STOFNAAM	4				
			Cis 1,2-dichlooretheen		1	1		
			Koper		<	1		
1700013	Etten-Leur	Windgat	STOFNAAM	5				
			Arseen		1	<		
			Nikkel		1	1	<	1
1950001	Gemert-Bakel	vml. stortplaats Mortel	STOFNAAM	5				
			Cadmium		1	1	1	<
2000004	Gilze en Rijen	Alphense- /Langenbergsew.	STOFNAAM	7				
			Arseen		1	1		
			Nikkel		2	2	<	1
			Zink		<	1		
2000003	Gilze en Rijen	Steenfabriek Alphensebaan	STOFNAAM	5				
			Nikkel		1	1		
			Zink		<	1		
2000005	Gilze en Rijen	Langenberg	STOFNAAM	13				
			Arseen		<	1		
			Nikkel		1	4		
			Zink		1	1		
2050006	Goirle	Asvoortsedijk/Rielslaag	STOFNAAM	9				
			Cadmium		<	1		
			Koper		<	2		
			Nikkel		1	1	<	1
			Zink		<	2		
2150021	Dongen	Hogedijk	STOFNAAM	3				
			Nikkel		1	1		
2200006	Haaren	Kreitweg	STOFNAAM	5				
			Nikkel		1	1		
2250002	Bergen op Zoom	Waterstraat	STOFNAAM	10				
			Arseen		1	1	2	<
			Nikkel		1	1		
2250007	Bergen op Zoom	Melanenweg	STOFNAAM	8				
			Nikkel		1	1		
2450004	Heeze-Leende	Het Heike	STOFNAAM	7				
			Nikkel			1		
			Zink		1	1		
2450005	Heeze-Leende	Kreyl	STOFNAAM	6				
			Cadmium		1	1		
			Nikkel		1	<		
			Zink		1	1		
2600013	's- Hertogenbosch	Bokkelaren	STOFNAAM	26				
			Arseen		1	<		
			Naftaleen			1		
			Zink		1	<		



NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	STOFNAAM	# filters	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
2600924	's-Hertogenbosch	Dijk Bossche Broek	STOFNAAM	16				
			Arseen		1	1		
			Cadmium		<	3		
			Nikkel		<	1		
			Zink		<	3		
2650018	Heusden	Nieuwe Maasdijk (II)	STOFNAAM	4				
			Nikkel		1	1		
2700022	Hilvarenbeek	Goirlesedijk	STOFNAAM	12				
			Nikkel		2	2		
			Zink		1	1	<	1
2700034	Hilvarenbeek	Veldhoven II	STOFNAAM	3				
			Nikkel		2	2		
2750002	Halderberghe	Jochem Hendrikstraat	STOFNAAM	5				
			Nikkel		1	1		
2750008	Halderberghe	Torendreef	STOFNAAM	5				
			Nikkel		1	1	<	1
2750902	Halderberghe	Molenbaan-Noord	STOFNAAM	5				
			Nikkel		1	1	<	1
2800001	Reusel-De Mierden	't Hoog	STOFNAAM	7				
			Nikkel		2	<		
			Zink		2	2	<	1
2800003	Reusel-De Mierden	Kouwenberg	STOFNAAM	4				
			Cadmium		1	1		
2800004	Reusel-De Mierden	Eendegoor	STOFNAAM	4				
			Cadmium		1	1		
			Nikkel		1	1		
			Zink		1	1		
2900002	Bladel	Vessemseweg	STOFNAAM	5				
			Zink		1	1		
2900004	Bladel	Biezegoren Casteren	STOFNAAM	4				
			Cadmium		<	2		
			Nikkel		1	1		
			Zink		<	1		
2900005	Bladel	Dorpstraat te Casteren	STOFNAAM	3				
			Cadmium		1	1		
			Zink		1	<		
2900007	Bladel	Castersedijk Hapert (2)	STOFNAAM	6				
			Cadmium		<	2		
			Nikkel			1		
			Zink		1	1	<	2
2900008	Bladel	Industrieterr. te Hapert	STOFNAAM	7				
			Cadmium		1	<		
			Nikkel		1	<		
			Zink		1	1		

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	STOFNAAM	# filters	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
2900009	Bladel	De Pan	STOFNAAM	5				
			Cadmium		1	1		
			Nikkel		1	1		
			Tetrachlooretheen		1	<		
			Zink		2	2		
2950001	Woensdrecht	Staatsestraat 'de wolf'	STOFNAAM	16				
			Arseen		1	1	2	1
			Nikkel		1			
3050005	Heeze-Leende	Stijperdijk	STOFNAAM	4				
			Cadmium		1	1		
			Zink		4	4		
3200001	Lith	Oijensebovendijk	STOFNAAM	6				
			Arseen		1	1	<	1
3350002	Budel	Stortplaats Philips	STOFNAAM	4				
			Cadmium		3	3		
			Zink		1	1	2	<
3350006	Budel	Fazantln-West (vm gem.st)	STOFNAAM	3				
			Cadmium		1	1		
			Zink		1	<		
3350009	Budel	Kluisweg Gastel	STOFNAAM	5				
			Cadmium		2	2		
			Zink		1	1	3	<
3350901	Budel	Fazantlaan-Oost	STOFNAAM	5				
			Cadmium		1	1		
			Zink		1	1		
3500003	Mierlo	Molenheide	STOFNAAM	4				
			Zink		1	1	<	1
3500004	Mierlo	Zandweg	STOFNAAM	4				
			Cadmium		1	1		
			Zink		1	<		
3750003	Heesch	Berghemseweg	STOFNAAM	8				
			Nikkel		1	1		
3950003	Oirschot	Bloemendaal	STOFNAAM	4				
			Zink		1	1		
4100005	Oosterhout	Korenbocht (Goorstraat)	STOFNAAM	5				
			Nikkel		2	2	<	1
			Zink		1	<		
4100013	Oosterhout	Suraeweg	STOFNAAM	4				
			Nikkel		1	1	<	1
4200002	Oss	Aengelbertlaan	STOFNAAM	14				
			Benzeen		1	1		
4200011	Oss	Frankenbeemdweg	STOFNAAM	4				
			Cadmium		2	2		
			Zink		1	1	1	1
4200901	Oss	Hertenkamp	STOFNAAM	9				
			Zink		1	1		
4250904	Woensdrecht	Gemeentebos	STOFNAAM	4				
			Nikkel		1	1	<	2
			Zink		2	<		



NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	STOFNAAM	# filters	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
4450001	Woensdrecht	2e Verdelingsweg	STOFNAAM	6				
			Arseen		1	2		
			Nikkel		2	2		
4450002	Woensdrecht	Postbaan	STOFNAAM	4				
			Arseen		<	1		
			Cadmium		1	<		
			Chroom		1	<		
			Nikkel		2	<		
4600004	Reusel-De Mierden	Hulsersedijk	STOFNAAM	4				
			Cadmium		1	1		
			Zink		1	1		
4600005	Reusel-De Mierden	De Belt	STOFNAAM	5				
			Cadmium		1	<		
			Nikkel		1	<		
			Zink		<	1		
4600006	Reusel-De Mierden	Lage Mierdsedijk/Hondsbos	STOFNAAM	6				
			Cadmium		1	<		
			Nikkel		1	2		
4600007	Reusel-De Mierden	Herdersdreef	STOFNAAM	4				
			Nikkel		1	1		
4650003	Bergeyk	De Rijtjes	STOFNAAM	4				
			Cadmium		1	1		
			Zink		1	1		
4700001	Roosendaal	Buijensstraat/Meirestraat	STOFNAAM	27				
			Nikkel		1	<		
			Zink		<	1		
4800001	Rucphen	Achtmaalsebaan	STOFNAAM	4				
			Cadmium		1	<		
			Nikkel		2	2		
4800006	Rucphen	Gebrande Hoefstraat	STOFNAAM	6				
			Nikkel		1	1		
4800007	Rucphen	Scherpenbergsestraat	STOFNAAM	4				
			Nikkel		1	1		
			Zink		<	1		
4800009	Rucphen	Bosstraat	STOFNAAM	6				
			Chroom		<	1		
			Nikkel		1	1		
4800901	Rucphen	Hellemonsreef	STOFNAAM	5				
			Cadmium		1	1		
			Nikkel		2	2		
			Zink		1	<		
4850003	Zundert	Hellegatweg	STOFNAAM	8				
			Arseen		1	<		
			Nikkel		<	1		
4900002	Landerd	stortplaats bij Reek	STOFNAAM	8				
			Arseen		3	3	<	1

NB-code	Gemeente	Naam stortplaats	STOFNAAM	# filters	NAVOS 1	NAVOS 2	NAVOS 1	NAVOS 2
5100012	Someren	Muldersweg	STOFNAAM	4				
			Cadmium		1	1		
			Zink		2	2	1	<
5150004	Son en Breugel	Sonniuswijk 35	STOFNAAM	4				
			1,2-Dichloorpropan		1	<		
			Cis 1,2-dichlooretheen		1	<		
			Ethylbenzeen		1	1		
			Nikkel		1	<		
			Tetrachloormethaan		1	<		
			Xylenen		1	1		
5400002	Breda	Meerberg/Trimbaan	STOFNAAM	5				
			Nikkel		2	2	1	<
5400005	Breda	Teteringse Heide II	STOFNAAM	4				
			Nikkel		3	3		
5600005	Valkenswaard	Luikerweg	STOFNAAM	4				
			Cadmium		1	1	<	1
			Zink		1	1	<	1
5600905	Valkenswaard	De Putten	STOFNAAM	4				
			Nikkel		2	2	1	<
5600907	Valkenswaard	Malpiebossen-zuid (biest)	STOFNAAM	4				
			Cadmium		1	1	1	<
			Zink		3	3	<	1
5600908	Valkenswaard	Maastrichterweg deel A	STOFNAAM	7				
			Nikkel		<	1		
			Zink		2	<		
5600911	Valkenswaard	Buitenheide/Luikerweg	STOFNAAM	4				
			Cadmium		1	1		
			Zink		1	1	<	1
5650004	Veghel	Geerbosch (vh Middegaal)	STOFNAAM	4				
			Chroom		1	1		
5700001	Veldhoven	Kleine Goor	STOFNAAM	4				
			Nikkel		1	1		
5900003	Vught	Noordzijde weg nr. 74	STOFNAAM	6				
			Zink		1	1		
6200002	Bergeyk	Perskerkhof	STOFNAAM	4				
			Cadmium		2	2	<	1
			Koper		<	1		
			Nikkel		<	1		
			Zink		3	3		
			Benzeen		<	1		