

Archiefexemplaar

BEHOORT BIJ2007/2397.....

loc AA048400007
rap AA048400530

JAARRAPPORT NAZORG BOVENKANT 2006

Voormalige stortplaats Coupépolder

Opdrachtgever : **Gemeente Alphen aan den Rijn**

Projectnummer: 210325-602

Kenmerk: MR/HK/2007.000189/BOD

Projectleider: M.J.M. Rozing

Opgesteld: H.J. Kers

Afdelingshoofd: H.A. Ritsema


.....
d.d. februari 2007

Bodemzorg maakt deel uit van NV Afvalzorg Holding en is voor haar werkzaamheden gecertificeerd volgens de kwaliteitsnorm EN-ISO-9001:2000, de veiligheidsnorm VCA**, de milieunorm EN-ISO-14001 en de veldwerknorm BRL SIKB 2000.

De aandacht van Bodemzorg voor kwaliteit, arbeidsomstandigheden en milieu wordt zoveel als mogelijk geïntegreerd in de bedrijfsvoering, waarbij de doelen meetbaar worden gemaakt.

Bodemzorg streeft ernaar om alle emissies naar lucht, water en bodem te minimaliseren en in ieder geval onder de aanvaardbare, wettelijke normen te houden. Bewaking geschiedt op basis van geavanceerde monitorings- en nazorgtechnieken. Daar waar een hoger milieurendement haalbaar is, zal Bodemzorg op basis van inzicht, kennis en ervaring streven naar het toepassen van nieuwe ontwikkelingen en technieken, zelfs voordat deze in regelgeving zijn verwerkt.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

INHOUDSOPGAVE

pagina

1	INLEIDING	3
2	CONTROLEPROGRAMMA EN UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN	5
2.1	Monitoring buitenlucht	5
2.2	Controle afdeklaag	6
3	RESULTATEN EN INTERPRETATIE	7
3.1	Monitoring buitenlucht	7
3.1.1	Vierde kwartaal	7
3.1.2	Gehele meetperiode 2006	8
3.2	Controle afdeklaag	8
4	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	9
4.1	Conclusies	9
4.2	Aanbevelingen	9

BIJLAGEN

1. Situatietekening locatie met meetpunten monitoring buitenlucht
2. Meetresultaten blanco's
3. Meetresultaten vierde kwartaal 2006
4. Meetresultaten gehele meetperiode 2006
 - A. Statistisch bewerkte meetresultaten gehele meetperiode 2006
 - B. Overzicht meetresultaten gehele meetperiode 2006
5. Situatietekening met geconstateerde afwijkingen visuele inspectie afdeklaag
6. Foto's visuele inspectie afdeklaag

1 INLEIDING

In de gemeente Alphen aan den Rijn is de voormalige stortplaats Coupépolder gelegen. De voormalige stortplaats is tot eind 1984 in gebruik geweest als stortplaats voor huishoudelijk-, sloop- en groenafval. Uit diverse bodemonderzoeken is gebleken dat sprake is van verontreinigingen die in het kader van de risicobeheersing nadere maatregelen behoeven. Vervolgens is in 1992 besloten de stortplaats op basis van IBC-maatregelen te saneren. De IBC-maatregelen zijn in drie onderdelen verdeeld:

- onderkant;
- zijkant;
- bovenkant.

De controle en het onderhoud van het beheerssysteem voor bovengenoemde onderdelen worden momenteel door Bodemzorg uitgevoerd. Dit rapport heeft betrekking op de bovenkant.

De bovenkant van de stortplaats bestaat uit een afdeklaag met een dikte van een 0,5 tot 1,0 m. Het terrein is vrij toegankelijk als recreatiegebied en op de stortplaats is een golfterrein aanwezig. In de omgeving is woonbebouwing aanwezig. Door de gemeente wordt nagegaan of nadere beheersmaatregelen noodzakelijk zijn. In afwachting hiervan vindt buitenluchtmonitoring en jaarlijkse controle van de deklaag plaats. De activiteiten en resultaten voor 2006 worden in dit rapport samen beschreven.

De nazorg bovenkant bestaat uit:

1. continue meting (gehele jaar) en analyse van 6 meetpunten op en rondom de stortplaats per periode van 2 weken;
2. analyse meetpunten op het standaard pakket vluchtige stoffen (23 verschillende stoffen) en periodiek een uitgebreide GC-MS screening (46 verschillende stoffen);
3. het opstellen van kwartaalrapporten waarin de punten 1 en 2 systematisch worden gerapporteerd;
4. de jaarlijkse controle van de afdeklaag bestaat in 2006 uit het visueel inspecteren van het terrein en de vegetatie;
5. het opstellen van een jaarrapportage nazorg bovenkant.

De vijfjaarlijkse controle van de dikte en kwaliteit van de deklaag maakt geen onderdeel uit van dit bestek. Deze controle vindt in 2007 weer plaats.

Doelstelling

DHV heeft in opdracht van de provincie Zuid-Holland een nazorgplan opgesteld voor de bovenkant van de voormalige stortplaats Coupépolder (juli 2002). Dit nazorgplan is een aanvulling op het in 1997 door Iwaco opgestelde Nazorgplan Coupépolder (juli 1997). Doel van de nazorg is het voorkomen en beheersen van milieuhygiënische risico's als gevolg van verontreinigingen in de bodem. Om contact met het stortmateriaal te voorkomen is een afdeklaag aangebracht. In het kader van de nazorg is het van belang dat deze afdeklaag aaneengesloten, ongestoord, milieuhygiënisch van goede kwaliteit is en voorzien is van vegetatie.

Ten aanzien van de nazorg kunnen twee elementen worden onderscheiden:

- monitoren kwaliteit buitenlucht;
- monitoren kwaliteit afdeklaag.

Voor beide elementen is een controleprogramma ontwikkeld. De invulling hiervan wordt in hoofdstuk 2 verder omschreven.

De monitoring van de buitenlucht heeft tenslotte de volgende doelstellingen:

- het bewaken van de luchtkwaliteit met betrekking tot vluchtige organische componenten op en rondom de stortplaats, gericht op gezondheidsrisico's als gevolg van langdurige blootstelling;
- het vaststellen of, ten gevolge van de in de Coupépolder gestorte materialen, significant langdurig verhoogde concentraties van toxische vluchtige organische componenten in de buitenlucht voorkomen.

2 CONTROLEPROGRAMMA EN UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN

2.1 Monitoring buitenlucht

De bemonstering van de buitenlucht betreft een continue meting en vindt plaats op zes meetpunten. Vijf meetpunten bevinden zich op en rond de stortplaats. Eén meetpunt bevindt zich op enige afstand van de stortplaats en wordt als referentiepunt gebruikt. De meetpunten staan vermeld in onderstaande tabel, in bijlage 1 is een overzichtstekening opgenomen met de situering van de geselecteerde meetpunten op en rondom de stortplaats.

Tabel 1: Nummering, situering en omschrijving meetpunten.

Meetpunt nummer	Situering	Omschrijving
2	Treinweg	Lokaal referentiepunt halverwege de Treinweg in landelijk gebied, circa 2 km ten zuiden van de Coupépolder. Meetpunt ter plaatse van hek inrit weiland.
4	rondom stort	Oostkanaalweg km-paal 2,5. Meetpunt langs provinciale weg ter plaatse van hek voortuin.
6	rondom stort	Terrein kinderboerderij. Meetpunt ter plaatse van knotwilg tussen watergang en parkeerterrein.
8	rondom stort	Nabij gebouw oefenbaan golfclub. Meetpunt ter plaatse van heg voorzijde gebouw.
10	op stort	Heuvel op stortplaats. Meetpunt ter plaatse van begroeiing nabij afslagpunt hole 16.
11	op stort	Centraal op stortplaats. Meetpunt ter plaatse van begroeiing.

De bemonstering van de buitenlucht heeft plaatsgevonden gedurende tweewekelijkse perioden via de zogenaamde diffusiemethode met behulp van 3M koolbadges. Dit betreft een passieve bemonstering, hetgeen wil zeggen dat er geen actieve aanzuiging van lucht plaatsvindt. Wisseling van de badges vond plaats door Bodemzorg. In het eerste kwartaal zijn in eerste instantie per meetpunt twee badges opgehangen (voor het geval er één kwijtraakte) waarvan er vervolgens één is geanalyseerd. Vanaf het tweede kwartaal is per meetpunt één badge opgehangen. Over het algemeen zijn alle monsterpunten zonder onderbreking bemonsterd en geanalyseerd. Een enkele keer is een badge verloren gegaan (zie tabel 2).

Tabel 2: Overzicht verloren badges per meetpunt en periode.

Meetpunt nummer	Periode	Opmerkingen
2	17 - 31 augustus	
4	--	
6	12 - 26 oktober	In verband met snoeien
8	26 november - 7 december	In verband met snoeien
10	--	
11	--	

Op basis van de meetresultaten en het eenmalig verloren gaan van de badges, werd geen aanvullende actie nodig geacht.

De voorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd door het geaccrediteerde ALcontrol Laboratories. Er heeft een continue meting plaatsgevonden op een standaard pakket van 23 vluchtige stoffen. Periodiek (twee maal per kwartaal) vond een uitgebreide GC-MS screening van 46 stoffen plaats (standaard 23 stoffen maken onderdeel uit van de GC-MS screening). Ter controle zijn in het eerste kwartaal reeds twee blanco's (ongebruikte badges) op het standaardpakket geanalyseerd (bijlage 2).

2.2 Controle afdeklaag

Het terrein is in gebruik als golfterrein. In hoofdzaak kunnen hierbij twee functies worden onderscheiden: 80% van het terrein is daadwerkelijk in gebruik als golfterrein en heeft een grasvegetatie en 20% van het terrein is beplant met bomen en struiken en fungeert als groenstrook. De afdeklaag dient allereerst direct contact met stortmateriaal te voorkomen. Tevens is van belang dat de afdeklaag nog in beperkte mate uittredend stortgas zal doorlaten. Een begroeide en homogene afdeklaag die voldoende dik is zal de uitdampingssnelheid van vluchtige stoffen in sterke mate verminderen zonder dat de kans op diffuus ontwijken van stortgas negatief wordt beïnvloed.

Het controleprogramma bestaat uit een jaarlijkse intensieve visuele inspectie van de locatie. Deze inspectie gebeurt in nauw overleg met de gebruiker van het terrein, de golfclub. Enerzijds zorgt de inspectie niet voor overlast bij het gebruik van de golfbaan, anderzijds wordt op deze manier een zo goed mogelijke inspectie uitgevoerd en zoveel mogelijk informatie verzameld.

Op 7 december 2006 heeft Bodemzorg samen met de locatiebeheerder van het golfterrein een visuele inspectie van het terrein en de vegetatie uitgevoerd. Hierbij is aandacht besteed aan de waarneembare indicaties als (in willekeurige volgorde):

- waarneembare verzakkingen, gaten of scheurvorming;
- optredend erosie op taluds;
- waarneembaar stortmateriaal aan maaiveld;
- uittredend percolaat door opbolling van percolaat wat dan in geaccidenteerde gedeeltes kan uittreden;
- vergelen of afsterving van gewassen door zuurstofgebrek als gevolg van uittredend stortgas;
- afwijkende geuren (o.a. H₂S);
- in koude periodes kunnen rookpluimen ontstaan doordat water condenseert als gevolg van warmteafgifte van stortgas.

Een overzichtskaart met de plaatsen van de geconstateerde afwijkingen en een bijhorende fotobijlage zijn opgenomen in respectievelijk bijlagen 5 en 6.

Tenslotte wordt opgemerkt dat ook bij het tweewekelijks bezoek voor de buitenluchtmonitoring of de bezoeken voor de nazorg van de onderdelen zijkant en onderkant, de afdeklaag, hetzij minder intensief, is geïnspecteerd.

3 RESULTATEN EN INTERPRETATIE

3.1 Monitoring buitenlucht

De meetresultaten zijn in elke kwartaalrapportage (eerste, tweede en derde kwartaal) afzonderlijk, per individuele stof en meetperiode van twee weken, getoetst. Het toetsingskader bestaat (voor zover deze zijn opgesteld voor de verschillende stoffen) uit de volgende waarden:

- Grenswaarde;
- Richtwaarde;
- MTR-humaan (Maximaal Toelaatbaar Risico) /
TCL (toxicologisch Toegestane Concentratie in Lucht);
- Voorstel TCL 2001;
- MTR/TCL voorlopig.

Deze waarden zijn gelijk aan het door DHV opgestelde toetsingskader van eind 2004 (rapportage en evaluatie buitenluchtmonitoring in de periode van 7 januari tot en met 5 januari 2005, d.d. februari 2005 met kenmerk WN-ZH20050083).

Ter volledigheid worden de resultaten voor het vierde kwartaal hieronder eerst behandeld (zie paragraaf 3.1.1) voordat overgegaan wordt naar de resultaten van de jaarevaluatie (paragraaf 3.1.2).

Voor deze jaarrapportage zijn de analyseresultaten voor de gehele meetperiode statistisch bewerkt tot:

- Gemiddelde concentratie per stof en meetpunt;
- Standaarddeviatie per stof en meetpunt;
- Minimale concentratie per stof en meetpunt;
- Maximale concentratie per stof en meetpunt.

Een overzicht van de bewerkte dataset is in bijlage 4A opgenomen. In bijlage 4B zijn alle meetresultaten van 2006 nogmaals opgenomen. Er is voor gekozen om de standaarddeviatie, de minimale concentraties en de maximale concentratie alleen weer te geven indien tijdens de tweewekelijkse meetperioden één of meerdere concentraties gelijk of groter dan de detectiegrens zijn gemeten. Op deze manier is snel onderscheid te maken tussen stoffen die wel (gelijk of groter dan detectiegrens) en die niet (= onder detectiegrens) zijn gemeten. Ten behoeve van de statistische bewerking zijn de waarden beneden de detectiegrens gelijk gesteld aan de detectiegrens.

De jaargemiddelde concentraties geven inzicht in langdurige blootstelling en verhoogde concentraties in de buitenlucht. De jaargemiddelde concentratie per stof en meetpunt voor de gehele meetperiode is vergeleken met de als jaargemiddelde gedefinieerde toetsingswaarden (dezelfde waarden als hierboven die voor de kwartaalrapportages zijn gehanteerd). De toetsing van de jaargemiddelde concentraties is ook in bijlage 4 verwerkt.

De jaargemiddelde concentraties zijn daarnaast ook vergeleken met de streefwaarden en VR-waarden (verwaarloosbaar risico). Gezien de lage concentraties en streef-/VR-waarden is het op basis van de jaargemiddelden beter mogelijk gefundeerde uitspraken over de achtergrondgehalten qua luchtkwaliteit te doen. Indien de analytische detectiegrens hoger ligt dan streef- of VR-waarden, is in dit rapport geen sprake van een overschrijding.

3.1.1 Vierde kwartaal

De getoetste meetresultaten zijn opgenomen in bijlage 3. Opgemerkt wordt dat indien er sprake is van overschrijding van de toetsingswaarden, tevens het meetkundig gemiddelde over het kwartaal vastgesteld en getoetst wordt. Dit in verband met het vaststellen van langdurige blootstelling/verhoogde concentraties in de buitenlucht. In het laatste kwartaal kon dit, net zoals in de eerdere kwartalen, op basis van de meetresultaten achterwege gelaten worden.

Op basis van de getoetste meetresultaten kan voor het vierde kwartaal van 2006 het volgende afgeleid worden:

- De concentraties van de afzonderlijke stoffen liggen gedurende het gehele kwartaal onder de gehanteerde toetsingswaarden. Er is op basis van de meetresultaten niet geconstateerd dat er sprake is van langdurige blootstelling aan de onderzochte organische verbindingen waarbij gezondheidsrisico's kunnen optreden;
- Er is alleen sprake van gemeten concentraties voor de stoffen chloorbenzeen, dichloormethaan, toluen en in mindere mate p/m-xyleen, benzeen en tetra. Concentraties van de overige stoffen liggen onder de detectiegrenzen. De gemeten concentraties worden voor het merendeel van de gevallen in vergelijkbare concentraties ter plaatse van het referentiemeetpunt teruggevonden;
- Chloorbenzeen wordt de gehele periode op diverse meetpunten maar altijd ter plaatse van het referentiepunt gemeten. Chloorbenzeen is tevens eerder in de blanco gemeten. De geconstateerde lage concentraties aan chloorbenzeen worden derhalve aan de (vervuiling van de) badge toegekend.

3.1.2 Gehele meetperiode 2006

Op basis van de vergelijking van de bewerkte meetresultaten met de toetsingswaarden voor de gehele meetperiode (bijlage 4) kan het volgende afgeleid worden:

- De jaargemiddelde concentraties van de afzonderlijke stoffen blijven onder de grens-, richt- en MTR-humaan/TCL-waarden;
- De maximale concentraties van de afzonderlijke stoffen in de tweewekelijkse perioden blijven ook onder de grens-, richt- en MTR-humaan/TCL-waarden;
- De concentraties van de afzonderlijke stoffen op en in de directe omgeving wijken weinig af van de concentraties op het referentiemeetpunt;
- De jaargemiddelde concentraties liggen onder de beschikbare Streefwaarden en VR-waarden (Verwaarloosbaar Risico) met uitzondering van chloorbenzeen. De gemeten concentraties aan chloorbenzeen worden echter aan de (vervuiling) van de badge toegekend;
- Derhalve is op basis van onderhavige meetresultaten niet geconstateerd dat er sprake is van langdurige blootstelling aan de onderzochte organische verbindingen waarbij gezondheidsrisico's kunnen optreden, noch zijn verhoogde achterwaarden vastgesteld ten gevolge van de aanwezigheid van de voormalige stortplaats.

3.2 Controle afdeklaag

Tijdens de jaarlijkse visuele inspectie van de afdeklaag zijn geen gebreken geconstateerd die het functioneren van de deklaagconstructie dusdanig beïnvloeden dat directe maatregelen nodig zijn. Over het algemeen ziet de afdeklaag er goed uit.

De volgende zaken zijn verder tijdens de inspectie waargenomen:

- Diverse plekken met konijnen- en muizenholen op het centrale- en noordelijk terrein;
- Diverse plekken met lichtgeel gekleurd gras op het centrale- en noordelijk terrein.

De locatiebeheerder heeft daarnaast aangegeven dat op één plek eerder dit jaar door golfbaanmedewerkers een rookpluim is waargenomen. De geconstateerde afwijkingen zijn genummerd en op de situatietekening in bijlage 5 weergegeven. De bijhorende foto's zijn opgenomen in bijlage 6.

De lichte verkleuring van het gras wordt mogelijk veroorzaakt door uittredend stortgas, maar dit is gezien de geringe afwijking niet met zekerheid vast te stellen (ook mogelijk door weersomstandigheden, bodemgesteldheid e.d.). Eventueel licht uittredend stortgas is bovendien niet ongewenst. In paragraaf 2.2 is reeds uiteengezet dat het van belang is dat de afdeklaag nog in beperkte mate uittredend stortgas zal doorlaten. Een begroeide en homogene afdeklaag die voldoende dik is, zal de uitdampingssnelheid van vluchtige stoffen namelijk in sterke mate verminderen zonder dat de kans op diffuus ontwijken van stortgas negatief wordt beïnvloed. Zo wordt bovendien voorkomen dat stortgas zich plaatselijk zou gaan ophopen.

4 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

4.1 Conclusies

In de gemeente Alphen aan den Rijn is de voormalige stortplaats Coupépolder gelegen. De voormalige stortplaats is tot eind 1984 in gebruik geweest als stortplaats voor huishoudelijk-, sloop- en groenafval. Er is sprake van verontreinigingen die in het kader van de risicobeheersing nadere maatregelen behoeven zodat in 1992 is besloten de stortplaats op basis van IBC-maatregelen te saneren. De bovenkant van de stortplaats bestaat uit een afdeklaag met een dikte van een 0,5 tot 1,0 m. Het terrein is vrij toegankelijk als recreatiegebied en op de stortplaats is een golfterrein aanwezig. In de omgeving is woonbebouwing aanwezig. Door de gemeente wordt nagegaan of nadere beheersmaatregelen noodzakelijk zijn. In afwachting hiervan vindt buitenluchtmonitoring en jaarlijkse controle van de deklaag plaats. De activiteiten en resultaten voor 2006 worden in dit rapport samen beschreven.

De bemonstering van de buitenlucht betreft een continue meting en vindt plaats op zes meetpunten. Vijf meetpunten bevinden zich op en rond de stortplaats. Eén meetpunt bevindt zich op enige afstand van de stortplaats en wordt als referentiepunt gebruikt. De bemonstering van de buitenlucht heeft plaatsgevonden gedurende tweewekelijkse perioden via de zogenaamde passieve diffusiemethode (er vindt geen actieve aanzuiging van lucht plaats). Analyse vindt plaats op een breed pakket van vluchtige organische stoffen.

De meetresultaten zijn getoetst aan gezondheidsgerelateerde normen en streef- en VR-waarden (verwaarloosbaar risico). Hieruit blijkt dat in 2006 geen (humane) normen worden overschreden en geen verhoogde achtergrondwaarden worden vastgesteld. Er is zodoende niet geconstateerd dat er sprake is van langdurige blootstelling aan de onderzochte organische verbindingen waarbij gezondheidsrisico's kunnen optreden, noch zijn verhoogde achterwaarden vastgesteld ten gevolge van de aanwezigheid van de voormalige stortplaats.

Naast de monitoring van de luchtkwaliteit heeft de jaarlijkse controle van de afdeklaag plaatsgevonden waarbij het terrein en de vegetatie visueel is geïnspecteerd. Hierbij zijn geen gebreken geconstateerd die het functioneren van de deklaagconstructie dusdanig beïnvloeden dat directe maatregelen nodig zijn. Over het algemeen zit de afdeklaag er goed uit. Plaatselijk zijn konijnenholen en licht geelgekleurd gras aangetroffen. Op één plek is eerder in het jaar een rookpluim waargenomen.

Opgemerkt wordt tenslotte dat de vijfjaarlijkse controle van de dikte en kwaliteit van de deklaag in 2007 zal plaatsvinden.

4.2 Aanbevelingen

De volgende aanbevelingen worden gedaan:

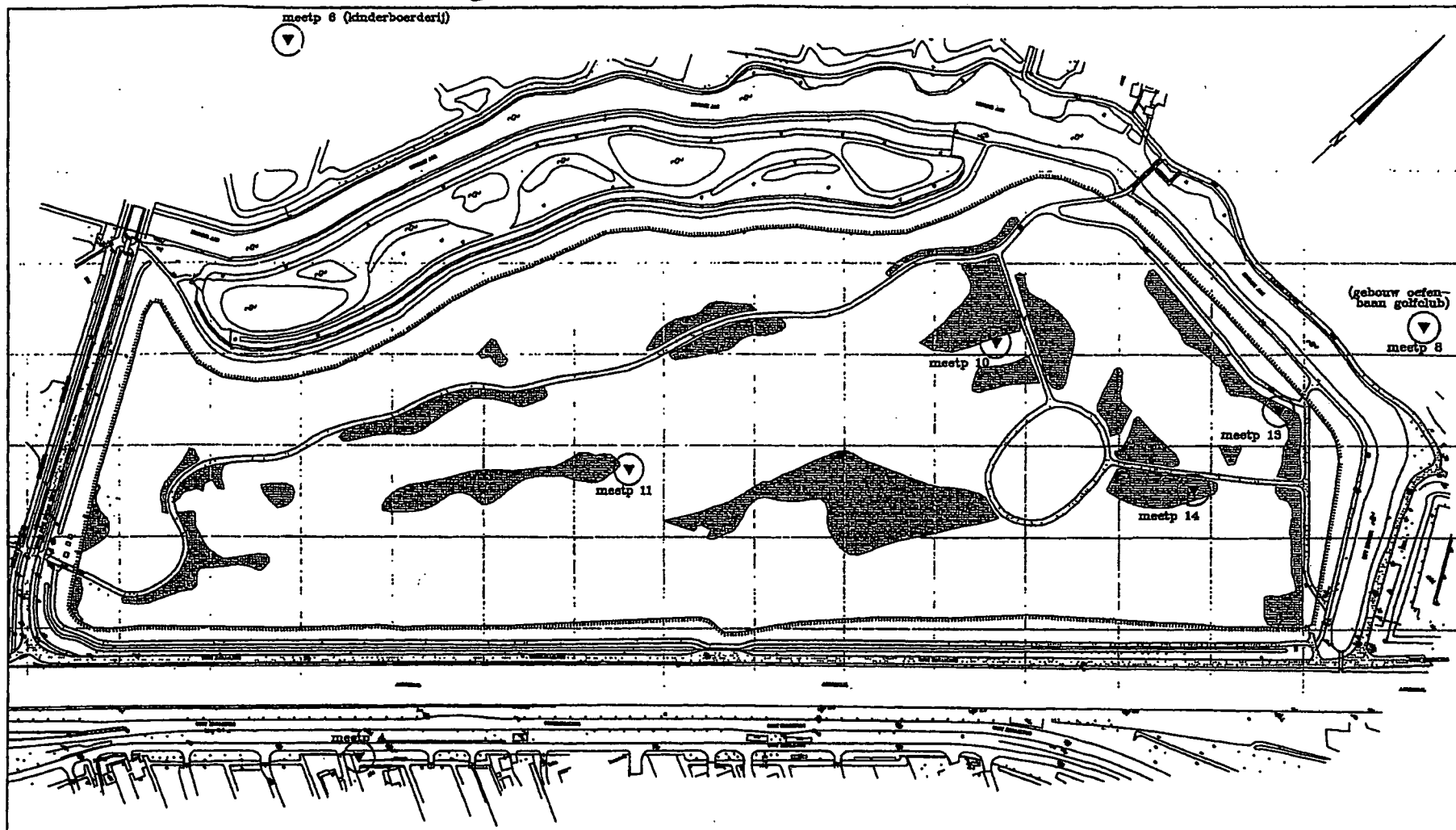
- ongewijzigde voortzetting monitoring van de buitenlucht in 2007, ook in verband met de verwachte uitkomst in 2007 of aanvullende beheersmaatregelen noodzakelijk zijn;
- aanpak konijnenholen om verdere verslechtering afdeklaag te voorkomen;
- tijdens de controle van de dikte en kwaliteit van de deklaag in 2007, extra aandacht besteden aan waargenomen plekken met lichtgeel gekleurde gras e.d..

BIJLAGEN

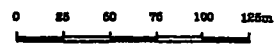
1. Situatietekening locatie met meetpunten monitoring buitenlucht
2. Meetresultaten blanco's
3. Meetresultaten vierde kwartaal 2006
4. Meetresultaten gehele meetperiode 2006
 - A. Statistisch bewerkte meetresultaten gehele meetperiode 2006
 - B. Overzicht meetresultaten gehele meetperiode 2006
5. Situatietekening met geconstateerde afwijkingen visuele inspectie afdeklaag
6. Foto's visuele inspectie afdeklaag

Bijlage 1

Situatietekening locatie met meetpunten monitoring buitenlucht



LEGENDA	
	Bentometrand (= greze ondersoeklocatie)
	Verharding paden
	Begroeiing (alleen aangegeven binnen de ondersoeklocatie)
	Orvas (alleen aangegeven binnen de ondersoeklocatie)



© DNV Milieu de Infrastructuur BV
 Deze tekening mag niet worden verspreid of het openbaar gemaakt zijn, behalve schriftelijk of op andere wijze een nadere toestemming ontvangende.
 Toelichting van DNV Milieu de Infrastructuur BV is niet meer dan de afgeleide tekening van de projectgegevens en is niet bindend op de werktekening.

type	naam	COUPEPOLDER ALPHEN a/d RIJN	tekeningsnummer	ZHMLIND.01	formaat	
	adres	Provincie Zuid Holland				
type	naam	Bijlage 1	datum	03-08-03	get.	AE
	adres	Overzichtkaart met meetplaatsen	schaal	1:2500	gecontroleerd	AS
	adres	monitoringsysteem Coupepolder	coördinatienummer			
	adres		documentnummer	V3328-83-001		

Bijlage 2

Meetresultaten blanco's

Monitoring buitenlucht Coupépolder Alphen aan de Rijn

Blanco's 2mrt 06

Onderzochte stoffen	Eenheid	blanco 1		blanco 2	
dichloormethaan	µg/m3	<	1,5	<	1,5
1,1-dichloorethaan	µg/m3	<	1,6	<	1,6
n-hexaan	µg/m3	<	2,9	<	2,9
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	<	1,5	<	1,5
trichloormetheen	µg/m3	<	1,6	<	1,6
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	<	1,6	<	1,6
1,2-dichloorethaan	µg/m3	<	1,6	<	1,6
benzeen	µg/m3	<	1,4	<	1,4
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	<	1,7	<	1,7
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	<	1,6	<	1,6
n-heptaan	µg/m3	<	3,3	<	3,3
tolueen	µg/m3	<	1,6	<	1,6
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	<	1,8	<	1,8
n-octaan	µg/m3	<	3,6	<	3,6
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	<	1,7	<	1,7
chloorbenzeen	µg/m3		3,2		3,2
ethylbenzeen	µg/m3	<	1,9	<	1,9
p/m-xyleen	µg/m3	<	1,9	<	1,9
o-xyleen	µg/m3	<	1,9	<	1,9
3-ethyltolueen	µg/m3	<	2,0	<	2,0
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	<	1,8	<	1,8
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	<	1,8	<	1,8
naftaleen	µg/m3	<	4,8	<	4,8

Bijlage 3

Meetresultaten vierde kwartaal 2006

Monitoring buitenlucht Coupépolder Alphen aan de Rijn

meetperiode 28sep-12okt 2006

Onderzochte stoffen	Eenheid	Meetpunt 2	Meetpunt 4	Meetpunt 6	Meetpunt 8	Meetpunt 10	Meetpunt 11	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/TCL	Voorstel TCL 2001	MTR/TCL voorlopig	Overschrijdingen
dichloormethaan	µg/m3	0 4,5	0 6,3	0 2,5	0 2,6	< 1,5	< 1,5			1700	3000		nee
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6					370	nee
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9				200		nee
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5				30	30	nee
trichlooretheen	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			100	100		nee
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			380		380	nee
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			100	48	48	nee
benzeen	µg/m3	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	10	5	30	20		nee
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7			60	60		nee
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			1900	200		nee
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3			71	a		nee
tolueen	µg/m3	0 2,3	0 2,6	0 2,1	0 1,9	0 1,9	0 2,1			300	400		nee
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8					17	nee
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6			71	a		nee
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7			250	250		nee
chloorbenzeen	µg/m3	0 6,8	0 6,6	0 7,2	0 6,1	0 7,2	0 7,5				500	42	nee
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9			77	770	39	nee
p/m-xyleen	µg/m3	< 1,9	0 3,2	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9				870	1000	nee
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9				870	340	nee
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0			e	d		
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8			e	d		
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8			e	d		
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8						
som xylenen	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				870		nee
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				18400		nee
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				200		nee
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.			800			nee



Monitoring buitenlucht Coupépolder Alphen aan de Rijn

meetperiode 12-26okt 2006

Onderzochte stoffen	Eenheid	Meetpunt 2	Meetpunt 4	Meetpunt 6 verloren	Meetpunt 8	Meetpunt 10	Meetpunt 11	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/TCL	Voorstel TCL 2001	MTR/TCL voorlopig	Overschrijdingen
dichloormethaan	µg/m3	0,9,2	0,6,9		0,7,1	0,4,5	0,3,7			1700	3000		nee
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6		< 1,6	< 1,6	< 1,6					370	nee
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9		< 2,9	< 2,9	< 2,9				200		nee
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5		< 1,5	< 1,5	< 1,5				30	30	nee
trichlooretheen	µg/m3	< 1,6	< 1,6		< 1,6	< 1,6	< 1,6			100	100		nee
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6		< 1,6	< 1,6	< 1,6			380		380	nee
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6		< 1,6	< 1,6	< 1,6			100	48	48	nee
benzeen	µg/m3	< 1,4	< 1,4		< 1,4	< 1,4	< 1,4	10	5	30	20		nee
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7		< 1,7	< 1,7	< 1,7			60	60		nee
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6		< 1,6	< 1,6	< 1,6			1900	200		nee
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3		< 3,3	< 3,3	< 3,3			71	a		nee
tolueen	µg/m3	0,2,1	0,2,3		0,1,9	0,1,8	0,2,1			300	400		nee
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8		< 1,8	< 1,8	< 1,8					17	nee
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6		< 3,6	< 3,6	< 3,6			71	a		nee
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7		< 1,7	< 1,7	< 1,7			250	250		nee
chloorbenzeen	µg/m3	0,7,0	0,6,5		0,6,5	0,7,2	0,4,3				500	42	nee
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9		< 1,9	< 1,9	< 1,9			77	770	39	nee
p/m-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9		< 1,9	< 1,9	< 1,9				870	1000	nee
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9		< 1,9	< 1,9	< 1,9				870	340	nee
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0		< 2,0	< 2,0	< 2,0			e	d		
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8		< 1,8	< 1,8	< 1,8			e	d		
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8		< 1,8	< 1,8	< 1,8			e	d		
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8		< 4,8	< 4,8	< 4,8					d	
som xylenen	µg/m3	< d.g.	< d.g.		< d.g.	< d.g.	< d.g.				870		nee
atofatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< d.g.	< d.g.		< d.g.	< d.g.	< d.g.				18400		nee
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	< d.g.	< d.g.		< d.g.	< d.g.	< d.g.				200		nee
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	< d.g.	< d.g.		< d.g.	< d.g.	< d.g.			800			nee

Toelichting: d.g. detectiegrens



Monitoring buitenlucht Coupépolder Alphen aan de Rijn

meetperiode 26okt-09nov 2006

Onderzochte stoffen	Eenheid	Meetpunt 2	Meetpunt 4	Meetpunt 6	Meetpunt 8	Meetpunt 10	Meetpunt 11	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/TCL	Voorstel TCL 2001	MTR/TCL voorlopig	Overschrijdingen
dichloormethaan	µg/m3	0 2,9	# 2,9	# 3,1	# 5,1	# 3,3	< 2,9			1700	3000		nee
cyclopentaan	µg/m3	< 2,7	< 2,7	< 2,7	< 2,7	< 2,7	< 2,7				a		
2-methylpentaan	µg/m3	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0				a		
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6					370	nee
3-methylpentaan	µg/m3	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0				a		
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9				200		nee
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5				30	30	nee
trichloormethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			100	100		nee
methylcyclopentaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9				a		
2,4-dimethylpentaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3				a		
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			380		380	nee
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			100	48	48	nee
benzeen	µg/m3	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	10	5	30	20	20	nee
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7			60	60		nee
2-methylhexaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3				a		
3-methylhexaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3				a		
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6				a		
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			1900	200		nee
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3			71	a		
methylcyclohexaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3				a		
2,5-dimethylhexaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6				a		
2,4-dimethylhexaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6				a		
tolueen	µg/m3	0 1,8	0 4,9	0 3,1	0 1,9	0 2,6	0 2,1			300	400		nee
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8					17	nee
3-methylheptaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6				a		
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6			71	a		nee
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7			250	250		nee
chlorobenzeen	µg/m3	0 6,4	0 6,4	0 6,9	0 6,0	0 6,0	0 6,2				500	42	nee
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9			77	770	39	nee
p/m-xyleen	µg/m3	< 1,9	0 2,7	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9				870	1000	nee
styreen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0			800	900		nee
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9				870	340	nee
n-nonaan	µg/m3	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7				b		
isopropylbenzeen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0			e	c		
2-chloortolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0				f	780	nee
3-chloortolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0				f		
4-chloortolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0				f		
benzylchloride	µg/m3	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1				-		
C3B1(n-propylbenzeen)	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0			e	d		
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0			e	d		
4-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0			e	d		
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8			e	d		
2-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0			e	d		
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8			e	d		
n-decaan	µg/m3	< 4,1	< 4,1	< 4,1	< 4,1	< 4,1	< 4,1				b		
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1				g		
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4				g	670	
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4				g	60	
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8			e	d		
n-undecaan	µg/m3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3				b		
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8				d		
som xyleen	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				870		nee
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				18400		nee
alifatische koolwaterstoffen > EC9-EC16 (b)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				1000		nee
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				400		nee
aromatische koolwaterstoffen > EC9-EC16 (d)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				200		nee
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.			800			nee
som chloortolueen (f)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.					780	nee
som dichloorbenzenen (g)	µg/m4	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				600	60	nee

Toelichting: d.g. detectiegrens



Monitoring buitenlucht Coupépolder Alphen aan de Rijn

meetperiode 9-23nov 2006

Onderzochte stoffen	Eenheid	Meetpunt 2	Meetpunt 4	Meetpunt 6	Meetpunt 8	Meetpunt 10	Meetpunt 11	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/TCL	Voorstel TCL 2001	MTR/TCL voorlopig	Overschrijdingen
dichloormethaan	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5			1700	3000		nee
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6					370	nee
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9				200		nee
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5				30	30	nee
trichloormetheen	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			100	100		nee
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			380		380	nee
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			100	48	48	nee
benzeen	µg/m3	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	10	5	30	20		nee
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7			60	60		nee
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			1900	200		nee
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3			71	a		nee
tolueen	µg/m3	< 1,6	# 1,6	# 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			300	400		nee
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8					17	nee
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6			71	a		nee
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7			250	250		nee
chlorbenzeen	µg/m3	# 7,3	# 6,7	# 6,0	# 6,5	# 6,5	# 6,4				500	42	nee
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9			77	770	39	nee
p/m-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9				870	1000	nee
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9				870	340	nee
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0			e	d		
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8			e	d		
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8			e	d		
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8				d		
som xylenen	µg/m3	d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				870		nee
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				18400		nee
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				200		nee
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.			800			nee

Toelichting: d.g. detectiegrens

Monitoring buitenlucht Coupépolder Alphen aan de Rijn

meetperiode 23nov-7dec 2006

Onderzochte stoffen	Eenheid	Meetpunt 2	Meetpunt 4	Meetpunt 5	Meetpunt 8	Meetpunt 10	Meetpunt 11	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/TCL	Voorstel TCL 2001	MTR/TCL voorlopig	Overschrijdingen
dichloormethaan	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 0,0	< 1,5	< 1,5			1700	3000		nee
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 0,0	< 1,6	< 1,6					370	nee
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 0,0	< 2,9	< 2,9				200		nee
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 0,0	< 1,5	< 1,5				30	30	nee
trichlooretheen	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 0,0	< 1,6	< 1,6			100	100		nee
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 0,0	< 1,6	< 1,6			380		380	nee
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 0,0	< 1,6	< 1,6			100	48	48	nee
benzeen	µg/m3	< 1,4	< 1,4	# 3,9	< 0,0	< 1,4	< 1,4	10	5	30	20		nee
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	# 2,3	< 0,0	< 1,7	< 1,7			60	60		nee
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 0,0	< 1,6	< 1,6			1900	200		nee
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 0,0	< 3,3	< 3,3			71	a		nee
tolueen	µg/m3	< 1,6	< 1,6	# 7,0	< 0,0	< 1,6	< 1,6			300	400		nee
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 0,0	< 1,8	< 1,8					17	nee
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 0,0	< 3,6	< 3,6			71	a		nee
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 0,0	< 1,7	< 1,7			250	250		nee
chlorobenzeen	µg/m3	# 6,2	# 5,6	# 7,1	< 0,0	# 6,5	# 6,5				500	42	nee
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 0,0	< 1,9	< 1,9			77	770	39	nee
p/m-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 3,2	# 4,6	< 0,0	< 1,9	< 1,9				870	1000	nee
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 0,0	< 1,9	< 1,9				870	340	nee
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 0,0	< 2,0	< 2,0			e	d		
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 0,0	< 1,8	< 1,8			e	d		
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 0,0	< 1,8	< 1,8			e	d		
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 0,0	< 4,8	< 4,8					d	
som xylenen	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				870		nee
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				18400		nee
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				200		nee
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.			800			nee

Toelichting: d.g. detectiegrens

Monitoring buitenlucht Coupépolder Alphen aan de Rijn

meetperiode 7-21dec 2006

Onderzochte stoffen	Eenheid	Meetpunt 2	Meetpunt 4	Meetpunt 6	Meetpunt 8	Meetpunt 10	Meetpunt 11	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/TCL	Voorstel TCL 2001	MTR/TCL voorlopig	Overschrijdingen
dichloormethaan	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5			1700	3000		nee
cyclopentaan	µg/m3	< 2,7	< 2,7	< 2,7	< 2,7	< 2,7	< 2,7				a		
2-methylpentaan	µg/m3	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0				a		
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6					370	nee
3-methylpentaan	µg/m3	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0				a		
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9				200		nee
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5				30	30	nee
trichlooretheen	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			100	100		nee
methylcyclopentaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9				a		
2,4-dimethylpentaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3				a		
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			380		380	nee
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			100	48	48	nee
benzeen	µg/m3	0,18	0,19	0,19	0,16	< 1,4	0,18	10	5	30	20		nee
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7			60	60		nee
2-methylhexaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3				a		
3-methylhexaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3				a		
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6				a		
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			1900	200		nee
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3			71	a		
methylcyclohexaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3				a		
2,5-dimethylhexaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6				a		
2,4-dimethylhexaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6				a		
tolueen	µg/m3	0,26	0,44	0,39	0,32	0,32	0,36			300	400		nee
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8					17	nee
3-methylheptaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6				a		
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6			71	a		nee
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7			250	250		nee
chloorbenzeen	µg/m3	0,69	0,82	0,56	0,71	0,65	0,58			77	770	42	nee
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9				500	39	nee
p/m-xyleen	µg/m3	0,23	0,23	0,23	< 1,9	0,21	0,21				870	1000	nee
styreen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0			800	900		nee
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9				870	340	nee
n-nonaan	µg/m3	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7				b		
isopropylbenzeen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0			e	c		
2-chloortolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0				f	780	nee
3-chloortolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0				f		
4-chloortolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0				f		
benzylchloride	µg/m3	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1				-		
C3(91)(n-propylbenzeen)	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0			e	d		
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0			e	d		
4-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0			e	d		
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8			e	d		
2-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0			e	d		
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8			e	d		
n-decaan	µg/m3	< 4,1	< 4,1	< 4,1	< 4,1	< 4,1	< 4,1				b		
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1				g		
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4				g	670	
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4				g	60	
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8			e	d		
n-undecaan	µg/m3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3				b		
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8				d		
som xylene	µg/m3	2,3	< d.g.	2,3	< d.g.	2,1	2,1				870		nee
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				18400		nee
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				1000		nee
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				400		nee
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				200		nee
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.			800			nee
som chloortolueen (f)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.					780	nee
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				600	60	nee

Toelichting: d.g. detectiegrens

Monitoring buitenlucht Coupépolder Alphen aan de Rijn

meetperiode 21dec'06-4jan'07

Onderzochte stoffen	Eenheid	Meetpunt 2	Meetpunt 4	Meetpunt 6	Meetpunt 8	Meetpunt 10	Meetpunt 11	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/TCL	Voorstel TCL 2001	MTR/TCL voorlopig	Overschrijdingen
dichloormethaan	µg/m ³	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5			1700	3000		nee
1,1-dichloorethaan	µg/m ³	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6					370	nee
n-hexaan	µg/m ³	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9				200		nee
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m ³	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5				30	30	nee
trichloormethaan	µg/m ³	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			100	100		nee
1,1,1-trichloorethaan	µg/m ³	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			380		380	nee
1,2-dichloorethaan	µg/m ³	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			100	48	48	nee
benzeen	µg/m ³	0,16	< 1,4	0,19	< 1,4	< 1,4	< 1,4	10	5	30	20		nee
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m ³	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7			60	60		nee
trichlooretheen (TRI)	µg/m ³	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6			1900	200		nee
n-heptaan	µg/m ³	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3			71	a		nee
tolueen	µg/m ³	0,21	0,18	0,20	< 1,6	< 1,6	< 1,6			300	400		nee
1,1,2-trichloorethaan	µg/m ³	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8					17	nee
n-octaan	µg/m ³	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6			71	a		nee
tetrachlooretheen (PER)	µg/m ³	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7			250	250		nee
chlorobenzeen	µg/m ³	0,51	0,59	0,73	0,62	0,60	0,70				500	42	nee
ethylbenzeen	µg/m ³	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9			77	770	39	nee
p/m-xyleen	µg/m ³	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9				870	1000	nee
o-xyleen	µg/m ³	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9				870	340	nee
3-ethyltolueen	µg/m ³	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0			e	d		
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m ³	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8			e	d		
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m ³	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8			e	d		
naftaleen	µg/m ³	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8				d		
som xylenen	µg/m ³	d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				870		nee
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m ³	d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				18400		nee
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m ³	d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.				200		nee
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m ³	d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.			800			nee

Toelichting: d.g. detectiegrens



Vertical text or markings on the right side of the page, possibly a page number or reference code.

Bijlage 4

Meetresultaten gehele meetperiode 2006

Monitoring buitenlucht Coupépolder Alphen aan de Rijn
4 A: Statistisch bewerkte meetresultaten gehele meetperiode 2006

Meetpunt 2	Eenheid	Aantal metingen	Gemiddelde	Standaard-deviatie	Minimum	Maximum	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/TCL	Voorstel TCL 2001	MTR/TCL voorlopig	Streefwaarde (S)	Verwaarloosbaar risico (VR)	Overschrijding gemiddelde	Norm overschrijding	Overige opmerkingen
dichloormethaan	µg/m3	25	2,8	2,5	1,5	10,0			1700	3000		20		nee		
1,1-dichloorethaan	µg/m3	25	1,6								370		3,7	nee		
n-hexaan	µg/m3	25	3,2	1,2	2,9	9,2				200				nee		
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	25	1,5							30	30			nee		
trichloormethaan	µg/m3	25	1,6						100	100		1		nee		det>S
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	25	1,6						380		380	48		nee		
1,2-dichloorethaan	µg/m3	25	1,6						100	48	48	1	0,36	nee		det>S en VR
benzeen	µg/m3	25	1,5	0,1	1,4	1,9	10	5	30	20		-		nee		
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	25	1,7						60	60		1		nee		det>S
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	25	1,6						1900	200		50		nee		
n-heptaan	µg/m3	25	3,3						71	a		-		nee		
tolueen	µg/m3	25	1,8	0,4	1,6	3,1			300	400		3		nee		
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	25	1,8								17		0,18	nee		det>VR
n-octaan	µg/m3	25	3,6						71	a		-		nee		
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	25	1,7						250	250		2,5		nee		
chloorbenzeen	µg/m3	25	4,3	1,8	1,8	7,3				500	42		0,42	ja	VR	
ethylbenzeen	µg/m3	25	1,9						77	770	39		0,39	nee		det>VR
p/m-xyleen	µg/m3	25	1,9	0,1	1,9	2,3				870	1000		10*	nee		
o-xyleen	µg/m3	25	1,9							870	340		3,4	nee		
3-ethyltolueen	µg/m3	25	2,0						e	d						
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	25	1,8						e	d						
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	25	1,8						e	d						
naftaleen	µg/m3	25	4,8							d						
som xylenen	µg/m3	25	1,9	0,1	1,9	2,3				870				nee		
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	25	d.g.							18400				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	25	d.g.							200				nee		
C3&C4 alkybenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	25	d.g.						800					nee		
cyclopentaan	µg/m3	8	2,7							a						
2-methylpentaan	µg/m3	8	3,0							a						
3-methylpentaan	µg/m3	8	3,0							a						
methylcyclopentaan	µg/m3	8	2,9							a						
2,4-dimethylpentaan	µg/m3	8	3,3							a						
2-methylhexaan	µg/m3	8	3,3							a						
3-methylhexaan	µg/m3	8	3,3							a						
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	8	3,6							a						
methylcyclohexaan	µg/m3	8	3,3							a						
2,5-dimethylhexaan	µg/m3	8	3,6							a						
2,4-dimethylhexaan	µg/m3	8	3,6							a						
3-methylheptaan	µg/m3	8	3,6							a						
styreen	µg/m3	8	2,0						800	900		8		nee		
n-nonaan	µg/m3	8	3,7							b						
isopropylbenzeen	µg/m3	8	2,0						e	c						
2-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f	780		7,8	nee		
3-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f						
4-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f						
benzylchloride	µg/m3	8	2,1							-						
C3[91](n-propylbenzeen)	µg/m3	8	2,0						e	d						
4-ethyltolueen	µg/m3	8	2,0						e	d						
2-ethyltolueen	µg/m3	8	2,0						e	d						
n-decaan	µg/m3	8	4,1							b						
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,1							g						
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,4							g	670		6,7	nee		
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,4							g	60		0,60	nee		det>VR
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3	8	1,8						e	d						
n-undecaan	µg/m3	8	4,3							b						
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3	8	d.g.							1000				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3	8	d.g.							400				nee		
som chloortolueen (f)	µg/m3	8	d.g.								780			nee		
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3	8	d.g.							600				nee		

Toelichting: d.g. detectiegrens

* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

Meetspunt 4	Eenheid	Aantal metingen	Gemiddelde	Standaarddeviatie	Minimum	Maximum	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/TCL	Voorstel TCL 2001	MTR/TCL voorlopig	Streefwaarde (S)	Verwaarloosbaar risico (VR)	Overschrijding gemiddelde	Norm overschrijding	Overige opmerkingen
dichloormethaan	µg/m3	26	2,7	2,4	1,5	11,7			1700	3000		20		nee		
1,1-dichloorethaan	µg/m3	26	1,6								370		3,7	nee		
n-hexaan	µg/m3	26	3,0	0,4	2,9	4,8				200				nee		
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	26	1,5							30	30		-	nee		
trichloormetheen	µg/m3	26	1,6						100	100		1		nee		det>S
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	26	1,6						380		380	48	-	nee		
1,2-dichloorethaan	µg/m3	26	1,6						100	48	48	1	0,36	nee		det>S en VR
benzeen	µg/m3	26	1,5	0,2	1,4	2,1	10	5	30	20		-		nee		
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	26	1,7						60	60		1		nee		det>S
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	26	1,6						1900	200		50		nee		
n-heptaan	µg/m3	26	3,3						71	a		-				
tolueen	µg/m3	26	2,2	1,0	1,6	4,9			300	400		3		nee		
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	26	1,8	0,0	1,8	1,8					17		0,18	ja		det>VR, 1 keer concentratie gelijk aan detectiegrens gemeten
n-octaan	µg/m3	26	3,6						71	a		-		nee		
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	26	1,7						250	250		2,5		nee		
chloorbenzeen	µg/m3	26	4,3	1,8	1,8	8,2				500	42		0,42	ja	VR	
ethylbenzeen	µg/m3	26	1,9						77	770	39	-	0,39	nee		det>VR
p/m-xyleen	µg/m3	26	2,1	0,4	1,9	3,2				870	1000		10*	nee		
o-xyleen	µg/m3	26	1,9							870	340		3,4	nee		
3-ethyltolueen	µg/m3	26	2,0						e	d						
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	26	1,8						e	d						
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	26	1,8						e	d						
naftaleen	µg/m3	26	4,8							d						
som xylenen	µg/m3	26	2,1	0,4	1,9	3,2				870			-	nee		
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	26	d.g.							18400				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	26	d.g.							200				nee		
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	26	d.g.						800			-		nee		
cyclopentaan	µg/m3	8	2,7							a						
2-methylpentaan	µg/m3	8	3,0							a						
3-methylpentaan	µg/m3	8	3,0							a						
methylcyclopentaan	µg/m3	8	2,9							a						
2,4-dimethylpentaan	µg/m3	8	3,3							a						
2-methylhexaan	µg/m3	8	3,3							a						
3-methylhexaan	µg/m3	8	3,3							a						
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	8	3,6							a						
methylcyclohexaan	µg/m3	8	3,3							a						
2,5-dimethylhexaan	µg/m3	8	3,6							a						
2,4-dimethylhexaan	µg/m3	8	3,6							a						
3-methylheptaan	µg/m3	8	3,6							a						
styreen	µg/m3	8	2,0						800	900		8		nee		
n-nonaan	µg/m3	8	3,7							b						
isopropylbenzeen	µg/m3	8	2,0						e	c						
2-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f	780		7,8	nee		
3-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f						
4-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f						
benzylchloride	µg/m3	8	2,1							-						
C3[91](n-propylbenzeen)	µg/m3	8	2,0						e	d						
4-ethyltolueen	µg/m3	8	2,0						e	d						
2-ethyltolueen	µg/m3	8	2,0						e	d						
n-decaan	µg/m3	8	4,1							b						
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,1							g						
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,4							g	670		6,7	nee		
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,4							g	60		0,60	ja		det>VR
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3	8	1,8						e	d						
n-undecaan	µg/m3	8	4,3							b						
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3	8	d.g.							1000				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3	8	d.g.							400				nee		
som chloortolueen (f)	µg/m3	8	d.g.								780			nee		
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3	8	d.g.							600				nee		

Toelichting: d.g. detectiegrens

* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

Meetpunt 6	Eenheid	Aantal metingen	Gemiddelde	Standaarddeviatie	Minimum	Maximum	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/TCL	Voorstel TCL 2001	MTR/TCL voorlopig	Streefwaarde (S)	Verwaarloosbaar risico (VR)	Overschrijding gemiddelde	Norm overschrijding	Overige opmerkingen
dichloormethaan	µg/m3	25	2,4	1,7	1,5	6,5			1700	3000		20		nee		
1,1-dichloorethaan	µg/m3	25	1,6								370		3,7	nee		
n-hexaan	µg/m3	25	3,0	0,7	2,9	6,3				200				nee		
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	25	1,5							30	30		-	nee		
trichloormetheen	µg/m3	25	1,6						100	100		1		nee		det>S
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	25	1,6						380		380	48	-	nee		
1,2-dichloorethaan	µg/m3	25	1,6						100	48	48	1	0,36	nee		det>S en VR
benzeen	µg/m3	25	1,6	0,5	1,4	3,9	10	5	30	20		-		nee		
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	25	1,8	0,1	1,7	2,3			60	60		1		nee		det>S
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	25	1,6						1900	200		50		nee		
n-heptaan	µg/m3	25	3,3						71	a		-				
tolueen	µg/m3	25	2,2	1,2	1,6	7,0			300	400		3		nee		
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	25	1,8								17		0,18	nee		det>VR
n-octaan	µg/m3	25	3,6						71	a		-		nee		
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	25	1,7						250	250		2,5		nee		
chloorbenzeen	µg/m3	25	4,1	1,8	1,8	7,3				500	42		0,42	ja	VR	
ethylbenzeen	µg/m3	25	1,9						77	770	39	-	0,39	nee		det>VR
p/m-xyleen	µg/m3	25	2,0	0,5	1,9	4,6				870	1000		10*	nee		
o-xyleen	µg/m3	25	1,9							870	340		3,4	nee		
3-ethyltolueen	µg/m3	25	2,0						e	d						
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	25	1,8						e	d						
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	25	1,8						e	d						
naftaleen	µg/m3	25	4,8							d						
som xylenen	µg/m3	25	2,0	0,5	1,9	4,6				870				nee		
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	25	d.g.							18400				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	25	d.g.							200				nee		
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	25	d.g.						800					nee		
cyclopentaan	µg/m3	8	2,7							a						
2-methylpentaan	µg/m3	8	3,0							a						
3-methylpentaan	µg/m3	8	3,0							a						
methylcyclopentaan	µg/m3	8	2,9							a						
2,4-dimethylpentaan	µg/m3	8	3,3							a						
2-methylhexaan	µg/m3	8	3,3							a						
3-methylhexaan	µg/m3	8	3,3							a						
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	8	3,6							a						
methylcyclohexaan	µg/m3	8	3,3							a						
2,5-dimethylhexaan	µg/m3	8	3,6							a						
2,4-dimethylhexaan	µg/m3	8	3,6							a						
3-methylheptaan	µg/m3	8	3,6							a						
styreen	µg/m3	8	2,0						800	900		8		nee		
n-nonaan	µg/m3	8	3,7							b						
isopropylbenzeen	µg/m3	8	2,0						e	c						
2-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f	780		7,8	nee		
3-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f						
4-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f						
benzylchloride	µg/m3	8	2,1							-						
C3[9](n-propylbenzeen)	µg/m3	8	2,0						e	d						
4-ethyltolueen	µg/m3	8	2,0						e	d						
2-ethyltolueen	µg/m3	8	2,0						e	d						
n-decaan	µg/m3	8	4,1							b						
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,1							g						
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,4							g	670		6,7	nee		
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,4							g	60		0,60	nee		det>VR
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3	8	1,8						e	d						
n-undecaan	µg/m3	8	4,3							b						
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3	8	d.g.							1000				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3	8	d.g.							400				nee		
som chloortolueen (f)	µg/m3	8	d.g.								780			nee		
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3	8	d.g.							600				nee		

Toelichting: d.g. detectiegrens

* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

Meetpunt 8	Eenheid	Aantal metingen	Gemiddelde	Standaarddeviatie	Minimum	Maximum	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/TCL	Voorstel TCL 2001	MTR/TCL voorlopig	Streefwaarde (S)	Verwaarloosbaar risico (VR)	Overschrijding gemiddelde	Norm overschrijding	Overige opmerkingen
dichloormethaan	µg/m3	25	3,1	3,1	1,5	15,5			1700	3000		20		nee		
1,1-dichloorethaan	µg/m3	25	1,6								370		3,7	nee		
n-hexaan	µg/m3	25	3,0	0,6	2,9	5,9				200				nee		
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	25	1,5							30	30		-	nee		
trichloormethaan	µg/m3	25	1,6						100	100		1		nee		det>S
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	25	1,6						380		380	48	-	nee		
1,2-dichloorethaan	µg/m3	25	1,6						100	48	48	1	0,36	nee		det>S en VR
benzeen	µg/m3	25	1,5	0,3	1,4	3,1	10	5	30	20		-		nee		
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	25	1,7						60	60		1		nee		det>S
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	25	1,6						1900	200		50		nee		
n-heptaan	µg/m3	25	3,3						71	a		-				
tolueen	µg/m3	25	2,6	3,8	1,6	20,7			300	400		3		nee		
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	25	1,8								17		0,18	nee		det>VR
n-octaan	µg/m3	25	3,6						71	a		-		nee		
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	25	1,7						250	250		2,5		nee		
chlorobenzeen	µg/m3	25	4,2	1,7	1,8	7,1				500	42		0,42	ja	VR	
ethylbenzeen	µg/m3	25	1,9						77	770	39	-	0,39	nee		det>VR
p/m-xyleen	µg/m3	25	1,9	0,3	1,9	3,5				870	1000		10*	nee		
o-xyleen	µg/m3	25	1,9							870	340		3,4	nee		
3-ethyltolueen	µg/m3	25	2,0						e	d						
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	25	1,8						e	d						
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	25	1,8						e	d						
naftaleen	µg/m3	25	4,8							d						
som xylenen	µg/m3	25	1,9	0,3	1,9	3,5				870			-	nee		
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	25	d.g.							18400				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	25	d.g.							200				nee		
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	25	d.g.						800			-		nee		
cyclopentaan	µg/m3	8	2,7							a						
2-methylpentaan	µg/m3	8	3,0							a						
3-methylpentaan	µg/m3	8	3,0							a						
methylcyclopentaan	µg/m3	8	2,9							a						
2,4-dimethylpentaan	µg/m3	8	3,3							a						
2-methylhexaan	µg/m3	8	3,3							a						
3-methylhexaan	µg/m3	8	3,3							a						
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	8	3,6							a						
methylcyclohexaan	µg/m3	8	3,3							a						
2,5-dimethylhexaan	µg/m3	8	3,6							a						
2,4-dimethylhexaan	µg/m3	8	3,6							a						
3-methylheptaan	µg/m3	8	3,6							a						
styreen	µg/m3	8	2,0						800	900		8		nee		
n-nonaan	µg/m3	8	3,7							b						
isopropylbenzeen	µg/m3	8	2,0						e	c						
2-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f	780		7,8	nee		
3-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f						
4-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f						
benzylchloride	µg/m3	8	2,1							-						
C3[91](n-propylbenzeen)	µg/m3	8	2,0						e	d						
4-ethyltolueen	µg/m3	8	2,0						e	d						
2-ethyltolueen	µg/m3	8	2,0						e	d						
n-decaan	µg/m3	8	4,1							b						
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,1							g						
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,4							g	670		6,7	nee		
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,4							g	60		0,60	nee		det>VR
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3	8	1,8						e	d						
n-undecaan	µg/m3	8	4,3							b						
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3	8	d.g.							1000				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3	8	d.g.							400				nee		
som chloortolueen (f)	µg/m3	8	d.g.								780			nee		
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3	8	d.g.							600				nee		

Toelichting: d.g. detectiegrens

* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

Meetpunt 10	Eenheid	Aantal metingen	Gemiddelde	Standaard-deviatie	Minimum	Maximum	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/TCL	Voorstel TCL 2001	MTR/TCL voorlopig	Streefwaarde (S)	Verwaarloosbaar risico (VR)	Overschrijding gemiddelde	Norm overschrijding	Overige opmerkingen
dichloormethaan	µg/m3	25	2,2	1,5	1,5	7,1			1700	3000		20		nee		
1,1-dichloorethaan	µg/m3	25	1,6								370		3,7	nee		
n-hexaan	µg/m3	25	3,1	1,0	2,9	8,4				200				nee		
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	25	1,5							30	30		-	nee		
trichloormetheen	µg/m3	25	1,6						100	100		1		nee		det>S
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	25	1,6						380		380	48	-	nee		
1,2-dichloorethaan	µg/m3	25	1,6						100	48	48	1	0,36	nee		det>S en VR
benzeen	µg/m3	25	1,5	0,1	1,4	1,9	10	5	30	20		-		nee		
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	25	1,7						60	60		1		nee		det>S
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	25	1,6						1900	200		50		nee		
n-heptaan	µg/m3	25	3,3						71	a		-				
tolueen	µg/m3	25	1,8	0,4	1,6	3,2			300	400		3		nee		
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	25	1,8								17		0,18	nee		det>VR
n-octaan	µg/m3	25	3,6						71	a		-		nee		
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	25	1,7						250	250		2,5		nee		
chloorbenzeen	µg/m3	25	4,4	1,8	1,8	7,2				500	42		0,42	ja	VR	
ethylbenzeen	µg/m3	25	1,9						77	770	39	-	0,39	nee		det>VR
p/m-xyleen	µg/m3	25	1,9	0,05	1,9	2,1				870	1000		10*	nee		
o-xyleen	µg/m3	25	1,9							870	340		3,4	nee		
3-ethyltolueen	µg/m3	25	2,0						e	d						
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	25	1,8						e	d						
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	25	1,8						e	d						
naftaleen	µg/m3	25	4,8							d						
som xylenen	µg/m3	25	d.g.							870			-	nee		
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	25	d.g.							18400				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	25	d.g.							200				nee		
C3&C4 alkybenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	25	d.g.						800			-		nee		
cyclopentaan	µg/m3	8	2,7							a						
2-methylpentaan	µg/m3	8	3,0							a						
3-methylpentaan	µg/m3	8	3,0							a						
methylcyclopentaan	µg/m3	8	2,9							a						
2,4-dimethylpentaan	µg/m3	8	3,3							a						
2-methylhexaan	µg/m3	8	3,3							a						
3-methylhexaan	µg/m3	8	3,3							a						
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	8	3,6							a						
methylcyclohexaan	µg/m3	8	3,3							a						
2,5-dimethylhexaan	µg/m3	8	3,6							a						
2,4-dimethylhexaan	µg/m3	8	3,6							a						
3-methylheptaan	µg/m3	8	3,6							a						
styreen	µg/m3	8	2,0						800	900		8		nee		
n-nonaan	µg/m3	8	3,7							b						
isopropylbenzeen	µg/m3	8	2,0						e	c						
2-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f	780		7,8	nee		
3-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f						
4-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f						
benzylchloride	µg/m3	8	2,1							-						
C3(9)(n-propylbenzeen)	µg/m3	8	2,0						e	d						
4-ethyltolueen	µg/m3	8	2,0						e	d						
2-ethyltolueen	µg/m3	8	2,0						e	d						
n-decaan	µg/m3	8	4,1							b						
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,1							g						
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,4							g	670		6,7	nee		
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,4							g	60		0,60	nee		det>VR
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3	8	1,8						e	d						
n-undecaan	µg/m3	8	4,3							b						
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3	8	d.g.							1000				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3	8	d.g.							400				nee		
som chloortolueen (f)	µg/m3	8	d.g.								780			nee		
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3	8	d.g.							600				nee		

Toelichting: d.g. detectiegrens

* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

Meetpunt 11	Eenheid	Aantal metingen	Gemiddelde	Standaard-deviatie	Minimum	Maximum	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/TCL	Voorstel TCL 2001	MTR/TCL voorlopig	Streefwaarde (S)	Verwaarloosbaar risico (VR)	Overschrijding gemiddelde	Norm overschrijding	Overige opmerkingen
dichloormethaan	µg/m3	26	2,3	1,8	1,5	8,7			1700	3000		20		nee		
1,1-dichloorethaan	µg/m3	26	1,6								370		3,7	nee		
n-hexaan	µg/m3	26	3,2	1,2	2,9	9,4				200				nee		
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	26	1,5							30	30		-	nee		
trichloormethaan	µg/m3	26	1,6						100	100		1		nee		det>S
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	26	1,6						380		380	48	-	nee		
1,2-dichloorethaan	µg/m3	26	1,6						100	48	48	1	0,36	nee		det>S en VR
benzeen	µg/m3	26	1,5	0,1	1,4	1,8	10	5	30	20				nee		
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	26	1,7						60	60		1		nee		det>S
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	26	1,6						1900	200		50		nee		
n-heptaan	µg/m3	26	3,3						71	a		-				
tolueen	µg/m3	26	1,9	0,5	1,6	3,6			300	400		3		nee		
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	26	1,8								17		0,18	nee		det>VR
n-octaan	µg/m3	26	3,6						71	a		-		nee		
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	26	1,7						250	250		2,5		nee		
chlorobenzeen	µg/m3	26	4,2	1,6	1,8	7,5				500	42		0,42	ja	VR	
ethylbenzeen	µg/m3	26	1,9						77	770	39	-	0,39	nee		det>VR
p/m-xyleen	µg/m3	26	1,9	0,05	1,9	2,1				870	1000		10*	nee		
o-xyleen	µg/m3	26	1,9							870	340		3,4	nee		
3-ethyltolueen	µg/m3	26	2,0						e	d						
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	26	1,8						e	d						
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	26	1,8						e	d						
naftaleen	µg/m3	26	4,8							d						
som xylenen	µg/m3	26	1,9	0,05	1,9	2,1				870			-	nee		
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	26	d.g.							18400				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	26	d.g.							200				nee		
C3&C4 alkybenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	26	d.g.						800					nee		
cyclopentaaan	µg/m3	8	2,7							a						
2-methylpentaan	µg/m3	8	3,0							a						
3-methylpentaan	µg/m3	8	3,0							a						
methylcyclopentaaan	µg/m3	8	2,9							a						
2,4-dimethylpentaan	µg/m3	8	3,3							a						
2-methylhexaan	µg/m3	8	3,3							a						
3-methylhexaan	µg/m3	8	3,3							a						
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	8	3,6							a						
methylcyclohexaan	µg/m3	8	3,3							a						
2,5-dimethylhexaan	µg/m3	8	3,6							a						
2,4-dimethylhexaan	µg/m3	8	3,6							a						
3-methylheptaan	µg/m3	8	3,6							a						
styreen	µg/m3	8	2,0						800	900		8		nee		
n-nonaan	µg/m3	8	3,7							b						
isopropylbenzeen	µg/m3	8	2,0						e	c						
2-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f	780		7,8	nee		
3-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f						
4-chloortolueen	µg/m3	8	2,0							f						
benzylchloride	µg/m3	8	2,1							-						
C3[91](n-propylbenzeen)	µg/m3	8	2,0						e	d						
4-ethyltolueen	µg/m3	8	2,0						e	d						
2-ethyltolueen	µg/m3	8	2,0						e	d						
n-decaan	µg/m3	8	4,1							b						
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,1							g						
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,4							g	670		6,7	nee		
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,4							g	60		0,60	nee		det>VR
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3	8	1,8						e	d						
n-undecaan	µg/m3	8	4,3							b						
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3	8	d.g.							1000				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3	8	d.g.							400				nee		
som chloortolueen (f)	µg/m3	8	d.g.								780			nee		
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3	8	d.g.							600				nee		

Toelichting: d.g. detectiegrens

* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

Monitoring buitenlucht Coupépolder Alphen aan de Rijn
4 B: Overzicht meetresultaten gehele meetperiode 2006

Meetpunt 2	Eenheid	5-19 jan	19jan-2feb	2-16feb	16feb-2mrt	2-16 mrt	16-30mrt	30mrt-13apr	13-27apr	27apr-11mei	11-24mei	24mei-8jun	8-22jun	22jun-6jul	6-20jul	20jul-3aug	3-17aug	17-31aug
dichloormethaan	µg/m3	5,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,7	6,2	5,5	--
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	9,2	< 2,9	< 2,9	--
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	--
trichloormethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--
benzeen	µg/m3	1,9	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	--
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	--
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	--
tolueen	µg/m3	3,1	< 1,6	1,8	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	--
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	--
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	--
chloorbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	2,4	< 1,8	2,7	3,0	< 1,8	3,1	2,9	3,4	4,1	3,6	3,7	5,3	4,8	4,1	--
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	--
p/m-xyleen	µg/m3	2,3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	--
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	--
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	--
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	--
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	--
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	--
som xylenen	µg/m3	2,3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	--
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	--
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	--
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	--
cyclopentaan	µg/m3	< 2,7			< 2,7			< 2,7			< 2,7			< 2,7			< 2,7	--
2-methylpentaan	µg/m3	< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0	--
3-methylpentaan	µg/m3	< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0	--
methylcyclopentaan	µg/m3	< 2,9			< 2,9			< 2,9			< 2,9			< 2,9			< 2,9	--
2,4-dimethylpentaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3	--
2-methylhexaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3	--
3-methylhexaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3	--
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6	--
methylcyclohexaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3	--
2,5-dimethylhexaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6	--
2,4-dimethylhexaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6	--
3-methylheptaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6	--
styreen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	--
n-nonaan	µg/m3	< 3,7			< 3,7			< 3,7			< 3,7			< 3,7			< 3,7	--
isopropylbenzeen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	--
2-chloortolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	--
3-chloortolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	--
4-chloortolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	--
benzylchloride	µg/m3	< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1	--
C3[91](n-propylbenzeen)	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	--
4-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	--
2-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	--
n-decaan	µg/m3	< 4,1			< 4,1			< 4,1			< 4,1			< 4,1			< 4,1	--
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1	--
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4	--
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4	--
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8			< 1,8			< 1,8			< 1,8			< 1,8			< 1,8	--
n-undecaan	µg/m3	< 4,3			< 4,3			< 4,3			< 4,3			< 4,3			< 4,3	--
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.	--
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.	--
som chloortolueen (f)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.	--
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.	--

Toelichting: d.g. detectiegrens
* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

Meetpunt 2	Eenheid	31aug-14sept	14-28sept	28sept-12okt	12-26okt	26okt-9nov	9-23nov	23nov-7dec	7-21dec	21dec-4jan
dichloormethaan	µg/m3	< 1,5	10,0	4,5	9,2	2,9	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
trichloormethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
benzeen	µg/m3	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	1,8	1,6
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
tolueen	µg/m3	1,9	1,8	2,3	2,1	1,8	< 1,6	< 1,6	2,6	2,1
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
chlorobenzeen	µg/m3	4,8	6,4	6,8	7,0	6,4	7,3	6,2	6,9	5,1
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
p/m-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	2,3	< 1,9
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
som xylenen	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	2,3	d.g.
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	d.g.
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	d.g.
C3&C4 alkybenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	d.g.
cyclopentaan	µg/m3		< 2,7			< 2,7			< 2,7	
2-methylpentaan	µg/m3		< 3,0			< 3,0			< 3,0	
3-methylpentaan	µg/m3		< 3,0			< 3,0			< 3,0	
methylcyclopentaan	µg/m3		< 2,9			< 2,9			< 2,9	
2,4-dimethylpentaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2-methylhexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
3-methylhexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
methylcyclohexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,5-dimethylhexaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
2,4-dimethylhexaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
3-methylheptaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
styreen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-nonaan	µg/m3		< 3,7			< 3,7			< 3,7	
isopropylbenzeen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
3-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
benzylchloride	µg/m3		< 2,1			< 2,1			< 2,1	
C3[91](n-propylbenzeen)	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-ethyltolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-ethyltolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-decaan	µg/m3		< 4,1			< 4,1			< 4,1	
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,1			< 2,1			< 2,1	
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3		< 1,8			< 1,8			< 1,8	
n-undecaan	µg/m3		< 4,3			< 4,3			< 4,3	
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som chloortolueen (f)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	

Toelichting: d.g. detectiegrens

* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

Meetpunt 4	Eenheid	5-19 jan	19jan-2feb	2-16feb	16feb-2mrt	2-16 mrt	16-30mrt	30mrt-13apr	13-27apr	27apr-11mei	11-24mei	24mei-8jun	8-22jun	22jun-6jul	6-20jul	20jul-3aug	3-17aug	17-31aug
dichloormethaan	µg/m3	5,3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
trichloormetheen	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
benzeen	µg/m3	2,1	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
tolueen	µg/m3	3,1	2,1	2,3	< 1,6	1,8	< 1,6	< 1,6	2,1	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	2,4	< 1,6	2,5
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
chloorbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	2,6	1,9	2,9	< 1,8	3,3	3,2	2,9	4,1	3,6	3,6	3,2	4,8	4,1	4,1	5,2
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
p/m-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
som xylene	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
cyclopentaan	µg/m3	< 2,7			< 2,7			< 2,7			< 2,7			< 2,7			< 2,7	
2-methylpentaan	µg/m3	< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0	
3-methylpentaan	µg/m3	< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0	
methylcyclopentaan	µg/m3	< 2,9			< 2,9			< 2,9			< 2,9			< 2,9			< 2,9	
2,4-dimethylpentaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2-methylhexaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3	
3-methylhexaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6	
methylcyclohexaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,5-dimethylhexaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6	
2,4-dimethylhexaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6	
3-methylheptaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6	
styreen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-nonaan	µg/m3	< 3,7			< 3,7			< 3,7			< 3,7			< 3,7			< 3,7	
isopropylbenzeen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-chloortolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
3-chloortolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-chloortolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
benzylchloride	µg/m3	< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1	
C3[91](n-propylbenzeen)	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-decaan	µg/m3	< 4,1			< 4,1			< 4,1			< 4,1			< 4,1			< 4,1	
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1	
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8			< 1,8			< 1,8			< 1,8			< 1,8			< 1,8	
n-undecaan	µg/m3	< 4,3			< 4,3			< 4,3			< 4,3			< 4,3			< 4,3	
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.	
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som chloortolueen (f)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.	

Toelichting: d.g. detectiegrens

* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

Meetpunt 4	Eenheid	31aug-14sept	14-28sept	28sept-12okt	12-26okt	26okt-9nov	9-23nov	23nov-7dec	7-21dec	21dec-4jan
dichloormethaan	µg/m3	< 1,5	5,6	6,3	6,9	2,9	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
trichloormethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
benzeen	µg/m3	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	1,9	< 1,4
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
tolueen	µg/m3	4,6	2,2	2,6	2,3	4,9	1,6	< 1,6	4,4	1,8
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
chloorbenzeen	µg/m3	4,8	6,8	6,6	6,5	6,4	6,7	5,6	8,2	5,9
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
p/m-xyleen	µg/m3	3,2	< 1,9	3,2	< 1,9	2,7	< 1,9	< 3,2	< 1,9	< 1,9
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
som xylenen	µg/m3	3,2	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
cyclopentaan	µg/m3		< 2,7			< 2,7			< 2,7	
2-methylpentaan	µg/m3		< 3,0			< 3,0			< 3,0	
3-methylpentaan	µg/m3		< 3,0			< 3,0			< 3,0	
methylcyclopentaan	µg/m3		< 2,9			< 2,9			< 2,9	
2,4-dimethylpentaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2-methylhexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
3-methylhexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
methylcyclohexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,5-dimethylhexaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
2,4-dimethylhexaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
3-methylheptaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
styreen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-nonaan	µg/m3		< 3,7			< 3,7			< 3,7	
isopropylbenzeen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
3-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
benzylchloride	µg/m3		< 2,1			< 2,1			< 2,1	
C3(91)(n-propylbenzeen)	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-ethyltolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-ethyltolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-decaan	µg/m3		< 4,1			< 4,1			< 4,1	
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,1			< 2,1			< 2,1	
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3		< 1,8			< 1,8			< 1,8	
n-undecaan	µg/m3		< 4,3			< 4,3			< 4,3	
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som chloortolueen (f)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	

Toelichting: d.g. detectiegrens
* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

Meetpunt 6	Einheid	5-19 jan	19jan-2feb	2-16feb	16feb-2mrt	2-16 mrt	16-30mrt	30mrt-13apr	13-27apr	27apr-11mel	11-24mel	24mel-8jun	8-22jun	22jun-6jul	6-20jul	20jul-3aug	3-17aug	17-31aug
dichloormethaan	µg/m3	6,3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	4,7	4,6	6,5	< 1,5
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
trichloormetheen	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
benzeen	µg/m3	1,9	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
tolueen	µg/m3	3,3	2,0	2,0	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	1,8	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	1,8	< 1,6	2,5
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
chloorbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	2,2	< 1,8	2,6	< 1,8	1,9	3,4	3,1	3,4	3,2	3,7	3,2	4,6	3,9	3,9	5,0
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
p/m-xyleen	µg/m3	2,3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
som xylenen	µg/m3	2,3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
cyclopentaan	µg/m3	< 2,7			< 2,7			< 2,7			< 2,7			< 2,7			< 2,7	
2-methylpentaan	µg/m3	< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0	
3-methylpentaan	µg/m3	< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0	
methylcyclopentaan	µg/m3	< 2,9			< 2,9			< 2,9			< 2,9			< 2,9			< 2,9	
2,4-dimethylpentaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2-methylhexaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3	
3-methylhexaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6	
methylcyclohexaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,5-dimethylhexaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6	
2,4-dimethylhexaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6	
3-methylheptaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6	
styreen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-nonaan	µg/m3	< 3,7			< 3,7			< 3,7			< 3,7			< 3,7			< 3,7	
isopropylbenzeen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-chloortolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
3-chloortolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-chloortolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
benzylchloride	µg/m3	< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1	
C3[91](n-propylbenzeen)	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-decaan	µg/m3	< 4,1			< 4,1			< 4,1			< 4,1			< 4,1			< 4,1	
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1	
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8			< 1,8			< 1,8			< 1,8			< 1,8			< 1,8	
n-undecaan	µg/m3	< 4,3			< 4,3			< 4,3			< 4,3			< 4,3			< 4,3	
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.	
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som chloortolueen (f)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.	

Toelichting: d.g. detectiegrens

* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

Meetpunt 6	Eenheid	31aug-14sept	14-28sept	28sept-12okt	12-26okt	26okt-9nov	9-23nov	23nov-7dec	7-21dec	21dec-4jan
dichloormethaan	µg/m3	< 1,5	6,1	2,5	--	3,1	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	--	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	--	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
trichloormetheen	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
benzeen	µg/m3	< 1,4	< 1,4	< 1,4	--	< 1,4	< 1,4	3,9	1,9	1,9
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	--	< 1,7	< 1,7	2,3	< 1,7	< 1,7
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	--	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
tolueen	µg/m3	2,1	1,9	2,1	--	3,1	1,6	7,0	3,9	2,0
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	--	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	--	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	--	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
chlorobenzeen	µg/m3	5,2	6,1	7,2	--	6,9	6,0	7,1	5,6	7,3
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	--	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
p/m-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	--	< 1,9	< 1,9	4,6	2,3	< 1,9
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	--	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	--	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	--	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	--	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	--	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
som xylenen	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	--	< d.g.	< d.g.	< d.g.	2,3	< d.g.
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	--	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	--	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	--	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
cyclopentaan	µg/m3		< 2,7			< 2,7			< 2,7	
2-methylpentaan	µg/m3		< 3,0			< 3,0			< 3,0	
3-methylpentaan	µg/m3		< 3,0			< 3,0			< 3,0	
methylcyclopentaan	µg/m3		< 2,9			< 2,9			< 2,9	
2,4-dimethylpentaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2-methylhexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
3-methylhexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
methylcyclohexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,5-dimethylhexaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
2,4-dimethylhexaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
3-methylheptaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
styreen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-nonaan	µg/m3		< 3,7			< 3,7			< 3,7	
isopropylbenzeen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
3-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
benzylchloride	µg/m3		< 2,1			< 2,1			< 2,1	
C3[91](n-propylbenzeen)	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-ethyltolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-ethyltolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-decaan	µg/m3		< 4,1			< 4,1			< 4,1	
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,1			< 2,1			< 2,1	
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3		< 1,8			< 1,8			< 1,8	
n-undecaan	µg/m3		< 4,3			< 4,3			< 4,3	
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som chloortolueen (f)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	

Toelichting: d.g. detectiegrens

* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

Meetpunt 8	Eenheid	5-19 jan	19jan-2feb	2-16feb	16feb-2mrt	2-16 mrt	16-30mrt	30mrt-13apr	13-27apr	27apr-11mei	11-24mei	24mei-8jun	8-22jun	22jun-6jul	6-20jul	20jul-3aug	3-17aug	17-31aug	
dichloormethaan	µg/m3	6,4	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	5,2	5,9	3,8	< 1,5
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	5,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
trichloormetheen	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
benzeen	µg/m3	3,1	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
tolueen	µg/m3	5,1	2,0	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	20,7
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
chloorbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	2,2	< 1,8	2,7	1,9	2,8	3,6	3,2	3,4	3,6	3,7	3,9	4,8	5,0	4,8	5,2	5,2
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
p/m-xyleen	µg/m3	3,5	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
som xylenen	µg/m3	3,5	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
cyclopentaan	µg/m3	< 2,7			< 2,7			< 2,7			< 2,7			< 2,7			< 2,7		< 2,7
2-methylpentaan	µg/m3	< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0		< 3,0
3-methylpentaan	µg/m3	< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0		< 3,0
methylcyclopentaan	µg/m3	< 2,9			< 2,9			< 2,9			< 2,9			< 2,9			< 2,9		< 2,9
2,4-dimethylpentaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3		< 3,3
2-methylhexaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3		< 3,3
3-methylhexaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3		< 3,3
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6		< 3,6
methylcyclohexaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3		< 3,3
2,5-dimethylhexaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6		< 3,6
2,4-dimethylhexaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6		< 3,6
3-methylheptaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6		< 3,6
styreen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0		< 2,0
n-nonaan	µg/m3	< 3,7			< 3,7			< 3,7			< 3,7			< 3,7			< 3,7		< 3,7
isopropylbenzeen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0		< 2,0
2-chloortolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0		< 2,0
3-chloortolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0		< 2,0
4-chloortolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0		< 2,0
benzylchloride	µg/m3	< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1		< 2,1
C3(91)(n-propylbenzeen)	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0		< 2,0
4-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0		< 2,0
2-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0		< 2,0
n-decaan	µg/m3	< 4,1			< 4,1			< 4,1			< 4,1			< 4,1			< 4,1		< 4,1
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1		< 2,1
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4		< 2,4
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4		< 2,4
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8			< 1,8			< 1,8			< 1,8			< 1,8			< 1,8		< 1,8
n-undecaan	µg/m3	< 4,3			< 4,3			< 4,3			< 4,3			< 4,3			< 4,3		< 4,3
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.		< d.g.
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.		< d.g.
som chloortolueen (f)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.		< d.g.
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.		< d.g.

Toelichting: d.g. detectiegrens

* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

Meetpunt 8	Eenheid	31aug-14sept	14-28sept	28sept-12okt	12-26okt	26okt-9nov	9-23nov	23nov-7dec	7-21dec	21dec-4jan
dichloormethaan	µg/m3	< 1,5	15,5	2,6	7,1	5,1	< 1,5	--	< 1,5	< 1,5
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--	< 1,6	< 1,6
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	--	< 2,9	< 2,9
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	--	< 1,5	< 1,5
trichlooretheen	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--	< 1,6	< 1,6
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--	< 1,6	< 1,6
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--	< 1,6	< 1,6
benzeen	µg/m3	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	--	1,6	< 1,4
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	--	< 1,7	< 1,7
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--	< 1,6	< 1,6
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	--	< 3,3	< 3,3
tolueen	µg/m3	2,1	1,8	1,9	1,9	1,9	< 1,6	--	3,2	< 1,6
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	--	< 1,8	< 1,8
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	--	< 3,6	< 3,6
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	--	< 1,7	< 1,7
chloorbenzeen	µg/m3	4,4	5,7	6,1	6,6	6,0	0,0 6,5	--	7,1	6,2
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	--	< 1,9	< 1,9
p/m-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	--	< 1,9	< 1,9
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	--	< 1,9	< 1,9
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	--	< 2,0	< 2,0
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	--	< 1,8	< 1,8
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	--	< 1,8	< 1,8
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	--	< 4,8	< 4,8
som xylenen	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	--	< d.g.	< d.g.
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	--	< d.g.	< d.g.
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	--	< d.g.	< d.g.
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	--	< d.g.	< d.g.
cyclopentaan	µg/m3		< 2,7			< 2,7			< 2,7	
2-methylpentaan	µg/m3		< 3,0			< 3,0			< 3,0	
3-methylpentaan	µg/m3		< 3,0			< 3,0			< 3,0	
methylcyclopentaan	µg/m3		< 2,9			< 2,9			< 2,9	
2,4-dimethylpentaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2-methylhexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
3-methylhexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
methylcyclohexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,5-dimethylhexaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
2,4-dimethylhexaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
3-methylheptaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
styreen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-nonaan	µg/m3		< 3,7			< 3,7			< 3,7	
isopropylbenzeen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
3-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
benzylchloride	µg/m3		< 2,1			< 2,1			< 2,1	
C3[91](n-propylbenzeen)	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-ethyltolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-ethyltolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-decaan	µg/m3		< 4,1			< 4,1			< 4,1	
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,1			< 2,1			< 2,1	
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3		< 1,8			< 1,8			< 1,8	
n-undecaan	µg/m3		< 4,3			< 4,3			< 4,3	
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som chloortolueen (f)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	

Toelichting: d.g. detectiegrens

* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

Meetpunt 10	Eenhed	31aug-14sept	14-28sept	28sept-12okt	12-26okt	26okt-9nov	9-23nov	23nov-7dec	7-21dec	21dec-4jan
dichloormethaan	µg/m3	< 1,5	5,6	< 1,5	4,5	3,3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
trichloormethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
benzeen	µg/m3	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
tolueen	µg/m3	2,1	1,8	0 1,9	0 1,8	2,6	< 1,6	< 1,6	3,2	< 1,6
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
chloorbenzeen	µg/m3	5,9	6,6	7,2	7,2	6,0	6,5	6,5	6,5	6,0
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
p/m-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	2,1	< 1,9
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
som xylenen	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	2,1	< d.g.
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
cyclopentaan	µg/m3		< 2,7			< 2,7			< 2,7	
2-methylpentaan	µg/m3		< 3,0			< 3,0			< 3,0	
3-methylpentaan	µg/m3		< 3,0			< 3,0			< 3,0	
methylcyclopentaan	µg/m3		< 2,9			< 2,9			< 2,9	
2,4-dimethylpentaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2-methylhexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
3-methylhexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
methylcyclohexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,5-dimethylhexaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
2,4-dimethylhexaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
3-methylheptaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
styreen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-nonaan	µg/m3		< 3,7			< 3,7			< 3,7	
isopropylbenzeen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
3-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
benzylchloride	µg/m3		< 2,1			< 2,1			< 2,1	
C3(91)(n-propylbenzeen)	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-ethyltolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-ethyltolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-decaan	µg/m3		< 4,1			< 4,1			< 4,1	
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,1			< 2,1			< 2,1	
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3		< 1,8			< 1,8			< 1,8	
n-undecaan	µg/m3		< 4,3			< 4,3			< 4,3	
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som chloortolueen (f)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	

Toelichting: d.g. detectiegrens

* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

Meetpunt 11	Einheid	5-19 jan	19jan-2feb	2-16feb	16feb-2mrt	2-16 mrt	16-30mrt	30mrt-13apr	13-27apr	27apr-11mei	11-24mei	24mei-8jun	8-22jun	22jun-6jul	6-20jul	20jul-3aug	3-17aug	17-31aug
dichloormethaan	µg/m3	< 2,7	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
trichloormethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
benzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
tolueen	µg/m3	< 3,0	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
chloorbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 2,2	< 1,9	< 3,1	< 2,5	< 3,5	< 3,4	< 3,1	< 3,2	< 3,2	< 3,4	< 3,6	< 3,7	< 4,3	< 5,0	< 5,2
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
p/m-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
som xylenen	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
C3&C4 alkybenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
cyclopentaan	µg/m3	< 2,7			< 2,7			< 2,7			< 2,7			< 2,7			< 2,7	
2-methylpentaan	µg/m3	< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0	
3-methylpentaan	µg/m3	< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0			< 3,0	
methylcyclopentaan	µg/m3	< 2,9			< 2,9			< 2,9			< 2,9			< 2,9			< 2,9	
2,4-dimethylpentaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2-methylhexaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3	
3-methylhexaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6	
methylcyclohexaan	µg/m3	< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,5-dimethylhexaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6	
2,4-dimethylhexaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6	
3-methylheptaan	µg/m3	< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6			< 3,6	
styreen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-nonaan	µg/m3	< 3,7			< 3,7			< 3,7			< 3,7			< 3,7			< 3,7	
isopropylbenzeen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-chloortolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
3-chloortolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-chloortolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
benzylchloride	µg/m3	< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1	
C3[91](n-propylbenzeen)	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-decaan	µg/m3	< 4,1			< 4,1			< 4,1			< 4,1			< 4,1			< 4,1	
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1			< 2,1	
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8			< 1,8			< 1,8			< 1,8			< 1,8			< 1,8	
n-undecaan	µg/m3	< 4,3			< 4,3			< 4,3			< 4,3			< 4,3			< 4,3	
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.	
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som chloortolueen (f)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3	< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.			< d.g.	

Toelichting: d.g. detectiegrens
* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

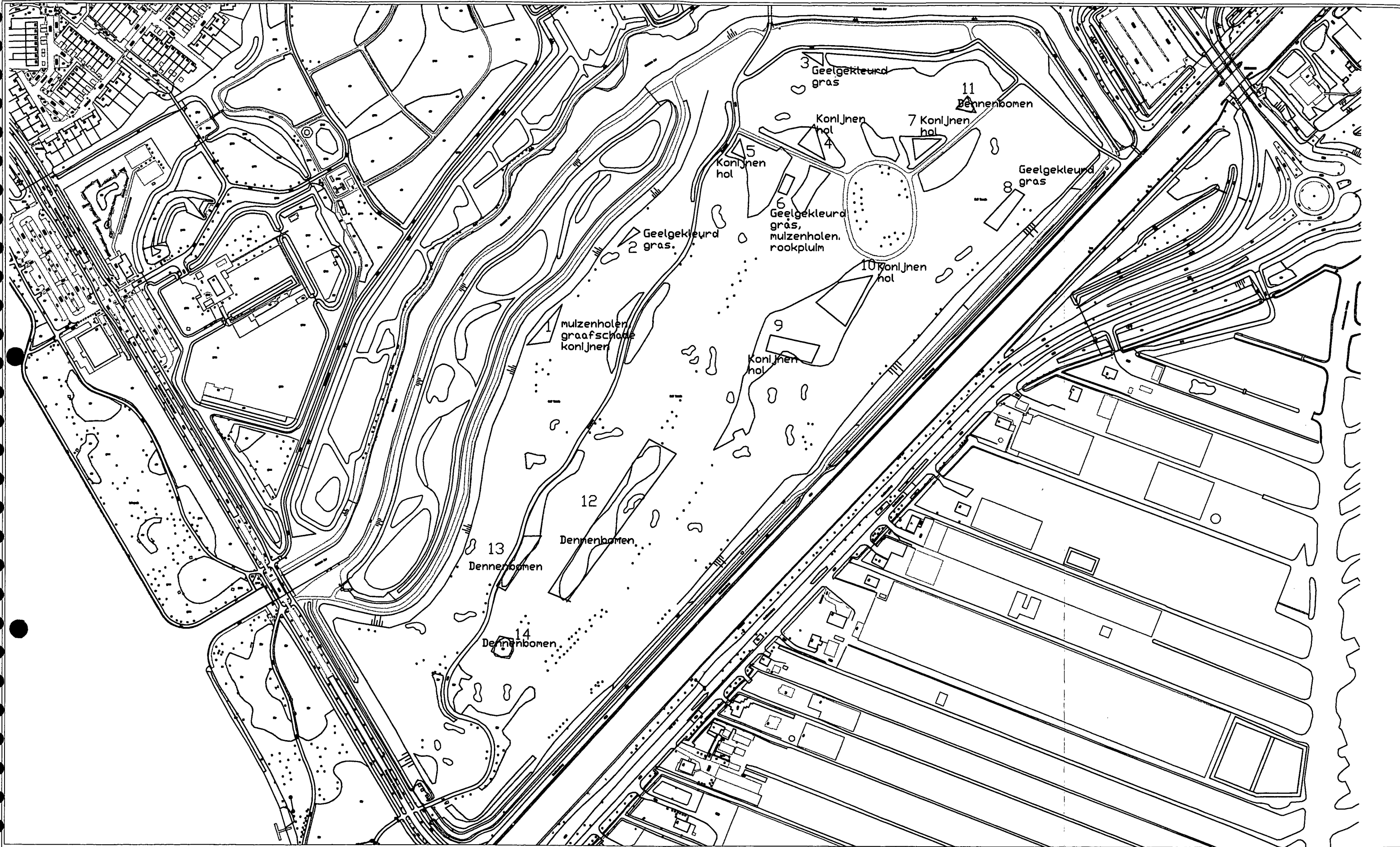
Meetpunt 11	Eenheid	31aug-14sept	14-28sept	28sept-12okt	12-26okt	26okt-9nov	9-23nov	23nov-7dec	7-21dec	21dec-4jan
dichloormethaan	µg/m3	< 1,5	8,7	< 1,5	3,7	< 2,9	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
1,1-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9
cis-1,2-dichlooretheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
trichloormetheen	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,2-dichloorethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
benzeen	µg/m3	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	1,8	< 1,4
tetrachloormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
trichlooretheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
tolueen	µg/m3	1,9	1,8	2,1	2,1	2,1	< 1,6	< 3,2	3,6	< 1,6
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
n-octaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
tetrachlooretheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
chloorbenzeen	µg/m3	5,2	5,0	7,5	4,3	6,2	6,4	6,5	5,8	7,0
ethylbenzeen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
p/m-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	2,1	< 1,9
o-xyleen	µg/m3	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
3-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
naftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
som xylene	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	2,1	< d.g.
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
C3&C4 alkylbenzenen EC9-EC10 (e)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
cyclopentaan	µg/m3		< 2,7			< 2,7			< 2,7	
2-methylpentaan	µg/m3		< 3,0			< 3,0			< 3,0	
3-methylpentaan	µg/m3		< 3,0			< 3,0			< 3,0	
methylcyclopentaan	µg/m3		< 2,9			< 2,9			< 2,9	
2,4-dimethylpentaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2-methylhexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
3-methylhexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
methylcyclohexaan	µg/m3		< 3,3			< 3,3			< 3,3	
2,5-dimethylhexaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
2,4-dimethylhexaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
3-methylheptaan	µg/m3		< 3,6			< 3,6			< 3,6	
styreen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-nonaan	µg/m3		< 3,7			< 3,7			< 3,7	
isopropylbenzeen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
3-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-chloortolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
benzylchloride	µg/m3		< 2,1			< 2,1			< 2,1	
C3(91)(n-propylbenzeen)	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
4-ethyltolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
2-ethyltolueen	µg/m3		< 2,0			< 2,0			< 2,0	
n-decaan	µg/m3		< 4,1			< 4,1			< 4,1	
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,1			< 2,1			< 2,1	
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3		< 2,4			< 2,4			< 2,4	
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3		< 1,8			< 1,8			< 1,8	
n-undecaan	µg/m3		< 4,3			< 4,3			< 4,3	
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som chloortolueen (f)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	
som dichloorbenzenen (g)	µg/m3		< d.g.			< d.g.			< d.g.	


Toelichting: d.g. detectiegrens

* 10 µg/m3 per afzonderlijk p- of m-xyleen

Bijlage 5

Situatietekening met geconstateerde afwijkingen visuele inspectie afdeklaag

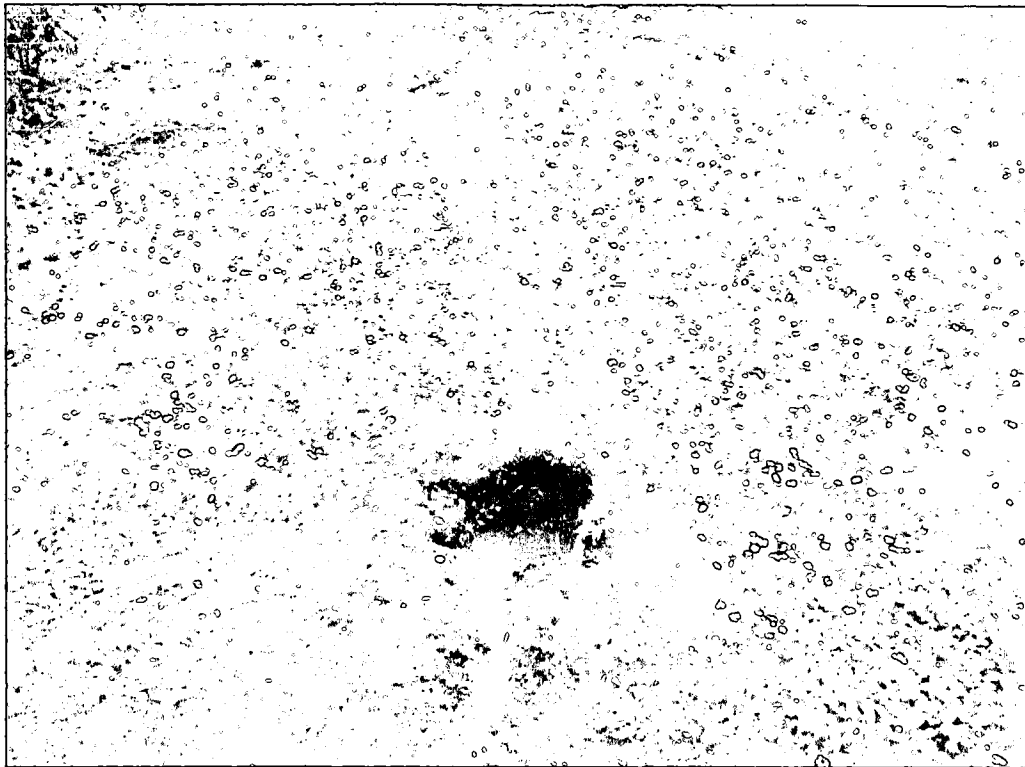


Nazorglocatie Coupépolder te Alphen aan den Rijn		210325-601.dwg
Overzichtstekening		
	Datum:	21 december 2006
	Schaal:	1 : 3333
	Getekend:	DM

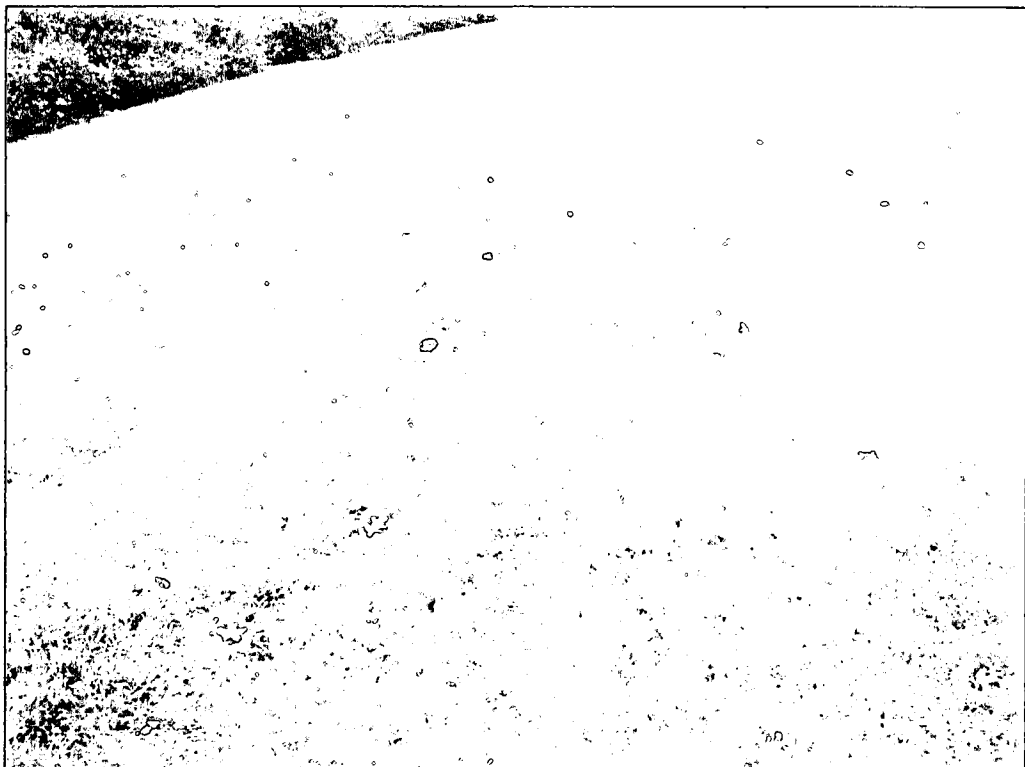
A3

Bijlage 6

Foto's visuele inspectie afdeklaag



Plek nr. 1: Konijnenhol



Plek nr. 2: Licht geelgekleurd gras



Plek nr. 3: Licht geelgekleurd gras



Plek nr. 4: Konijnenholen



Plek nr. 5: Konijnenholen



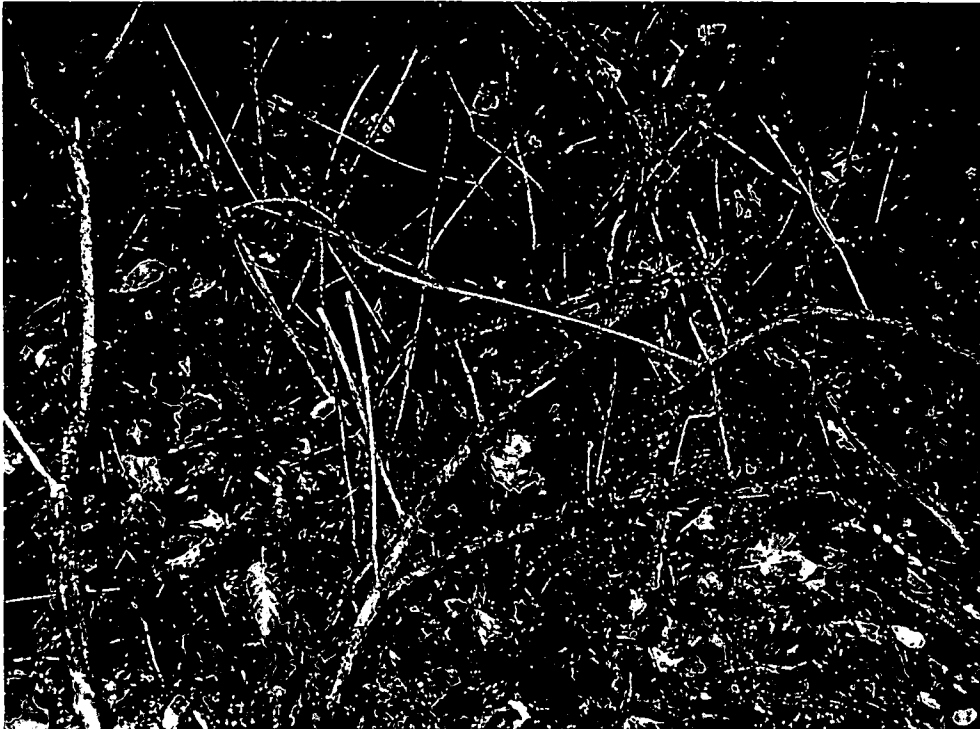
Plek nr. 6: Licht geelgekleurd gras, muizenholen, rookpluim ter plaatse van opgehoogd terreingedeelte



Plek nr. 7: Konijnenholen



Plek nr. 8: Licht geelgekleurd gras



Plek nr. 9: Konijnenholen



Plek nr. 10: Konijnenholen