

Gemeente Alphen aan den Rijn  
 Mevrouw S. Habets-Brunt  
 Postbus 13  
 2400 AA ALPHEN AAN DEN RIJN

GEMEENTE ALPHEN AAN DEN RIJN INGEKOMEN		Routing:
22 SEP 2008		
Nr. 2008/15637		
Afd. WOIEN		Opbergen

Datum 18 september 2008

Ons kenmerk PA/LL/2008.001548cc/BOD

Uw kenmerk

Betreft Jaarrapport nazorg bovenkant 2007  
 Coupépolder te Alphen aan den Rijn

Bijlage(n) 1

Behandeld door N.P. Assenberg

Geachte mevrouw Habets,

Bijgaand ontvangt u - ter kennisname - de jaarrapportage nazorg bovenkant 2007 voor de voormalige stortplaats Coupépolder te Alphen aan den Rijn. De rapportage is door ons ook naar de Milieudienst West-Holland gestuurd.

Wij verwachten u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Indien u nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de heer P. Assenberg, telefoonnummer 088-801 06 29.

Met vriendelijke groet,  
 BODEMZORG



H.A. Ritsema, manager

**BODEMZORG**

Bezoekadres Nauerna 1, Assendelft Postadres Postbus 2, 1566 ZG Assendelft  
 Telefoon 088 - 801 08 01 Fax 088 - 801 08 82 E-mail bodemzorg@afvalzorg.nl Internet www.afvalzorg.nl  
 ING 65.39.72.989 Postbank 54014 IBAN NL95 INGB 0653 9729 89 BIC INGBNL2A BTW 8038.74.583.B.01  
 Op al onze aanbiedingen en met ons gesloten overeenkomsten zijn de algemene voorwaarden van toepassing die zijn gedeponeerd bij de KvK Amsterdam, nr. 34091614.  
 Bodemzorg is onderdeel van NV Afvalzorg Holding.



## JAARRAPPORT NAZORG BOVENKANT 2007

### Voormalige stortplaats Coupépolder

BEHOORT BIJ 2008/15697

Opdrachtgever: **gemeente Alphen aan den Rijn**

Projectnummer: 210325-702

Kenmerk: PA/HK/2008.001004/BOD

Opgesteld: H.J. Kers

Projectleider: N.P. Assenberg

  
d.d. 17 september 2008

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 normen BRL SIKB 2000 en 6000. 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.

Bodemzorg verklaart dat de werkzaamheden wat betreft het kritische functiegedeelte van de milieukundige begeleiding onafhankelijk van de opdrachtgever zijn uitgevoerd conform de BRL SIKB 6000. De uitvoering van de nazorg heeft plaatsgevonden conform de BRL SIKB 6000, protocol 6002/6004. De uitvoering van het veldwerk heeft plaatsgevonden conform de BRL SIKB 2000.

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



BRL SIKB

## 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
3.2	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. Overzicht statistisch bewerkte meetresultaten 2007
4. Overzicht meetresultaten 2007

## 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 2007 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 2007 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 deze rapportage. Deze controle heeft in 2007 plaatsgevonden en is afzonderlijk gerapporteerd (Bodemzorg, d.d. 5 maart 2008 met kenmerk PA/SF/2008.000322/BOD).

### 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 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.

Per meetpunt is één badge opgehangen. Over het algemeen zijn alle monsterpunten zonder onderbreking bemonsterd en geanalyseerd. Een enkele keer is een badge verloren gegaan (tabel 2).

Tabel 2: Overzicht verloren badges per meetpunt en periode

Meetpunt nummer	Periode	Opmerkingen
2	--	
4	11-25 oktober, 8-22 november	In verband met kap bomen
6	--	
8	15 februari - 1 maart, 15-29 maart	In verband met open vegetatie in winter
10	--	
11	30 augustus - 13 september	Geen specifieke reden voor verlies badge

Op basis van de meetresultaten, het aantal badges dat verloren is gegaan en de tijdsperioden tussen het verlies, werd geen aanvullende actie nodig geacht.

De voorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd door het geaccrediteerde laboratorium van ALcontrol Laboratories te Hoogvliet. 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 worden hierbij twee functies 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 het 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 6 december 2007 heeft Bodemzorg samen met een 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. H<sub>2</sub>S);
- in koude periodes kunnen rookpluimen ontstaan doordat water condenseert als gevolg van warmteafgifte van stortgas.

Tenslotte wordt opgemerkt dat ook bij het tweewekelijks bezoek voor de buitenluchtmonitoring of de bezoekenmomenten 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 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).

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 statistisch bewerkte dataset is in bijlage 3 opgenomen. Ter volledigheid zijn in bijlage 4 alle onbewerkte meetresultaten van 2007 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 3 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.



Op basis van de vergelijking van de bewerkte meetresultaten met de toetsingswaarden voor de gehele meetperiode (bijlage 3) 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 en 1,1,2-trichloorethaan. De gemeten concentraties aan chloorbenzeen worden aan de (vervuiling) van de badge toegekend. 1,1,2-trichloorethaan is slechts in 1 meetperiode boven de detectiegrens gemeten.
- 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 konijnenholen in de groenstroken (bomen en struiken), met name op het centrale- en noordelijk terrein.
- Diverse plekken met lichtgeel gekleurd gras, verspreid over het gehele terrein.
- Diverse waterplassen, met name op het lager gelegen deel van de golfbaan (centraal en zuidelijk terrein).

Er zijn door de locatiebeheerder geen andere afwijkingen medegedeeld.

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.

Tenslotte zijn diverse waterplassen op het maaiveld aangetroffen waardoor lichte verzakkingen van het maaiveld zichtbaar werden. Deze verzakkingen kunnen het gevolg zijn van het plaatselijk verzakken van het afval en de bovenliggende deklaag of de plaatselijke inklinking van de deklaag zelf. In het laatste geval kan dit betekenen dat de deklaag hier te dun zou kunnen zijn. Tijdens het eind 2007 uitgevoerde deklaagonderzoek (Bodemzorg, d.d. 5 maart 2008 met kenmerk PA/SF/2008.000322/BOD) zijn ook hier boringen uitgevoerd. Hieruit bleek dat er geen verband bestaat tussen de aangetroffen waterplassen en een te dunne deklaag.

## 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 2007 zijn 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 2007 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, licht geelgekleurd gras en waterplassen op het maaiveld aangetroffen.

Opgemerkt wordt tenslotte dat de vijfjaarlijkse controle van de dikte en kwaliteit van de deklaag in 2007 is uitgevoerd en afzonderlijk is gerapporteerd (Bodemzorg, d.d. 5 maart 2008 met kenmerk PA/SF/2008.000322/BOD).

### 4.2 Aanbevelingen

De volgende aanbevelingen worden gedaan:

- ongewijzigde voortzetting monitoring van de buitenlucht in 2008, ook in verband met de verwachte uitkomst in 2008 of aanvullende beheersmaatregelen noodzakelijk zijn;
- aanpak konijnenholen (aanvullen en dichtmaken) om verdere verslechtering van de afdeklaag en het ontstaan van puntbronnen voor eventueel uittredend stortgas te voorkomen.

## BIJLAGEN

1. Situatietekening locatie met meetpunten monitoring buitenlucht
2. Meetresultaten blanco's
3. Overzicht statistisch bewerkte meetresultaten 2007
4. Overzicht meetresultaten 2007

# **Bijlage 1**

## **Situatietekening locatie met meetpunten monitoring buitenlucht**



Legenda

- 11 Meepunt monitoring buitenlucht

Nazorglocatie  
Coupépolder te Alphen aan den Rijn

Overzichtstekening locatie en omgeving met meepunten monitoring buitenlucht

210325-401.dwg



B O D E M Z O R G

A3

Datum:	12 augustus 2008
Schaal:	NVT
Getekend:	AJ

## **Bijlage 2**

### **Meetresultaten blanco's**

**Monitoring buitenlucht Coupépolder Alphen aan de Rijn**  
**Bijlage 2: Meetresultaten blanco's (2 maart 2006)**

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**

### **Overzicht statistische bewerkte meetresultaten 2007**



Monitoring buitenlucht Coupépolder Alphen aan de Rijn  
Bijlage 3: Overzicht statistisch bewerkte meetresultaten 2007

Meetpunt 3	Eenheid	Aantal metingen	Gemiddelde	Standaarddeviatie	Minimum	Maximum	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/TC	Voorstel TC1 2004	MTR/TC1 voorlopig	Streefwaarde (S)	Verwaarschaast risico (VR)	Overschrijding gemiddelde	Norm overschrijding	Overige opmerkingen
dichloormethaan	µg/m3	26	1,5						1700	3000	370	20	3,7	nse		
1,1-dichloorethaan	µg/m3	26	1,6											nse		
1,2-dichloorethaan	µg/m3	26	2,9							200 / a				nse		
1,1,1-trichloorethaan (Chloroform)	µg/m3	26	1,5						100	100	30	1		nse		det-S
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	26	1,6						380	100	380	48		nse		det-S en VR
1,2-dichloorethaan	µg/m3	26	1,6						100	48	48	1	0,36	nse		
benzeen	µg/m3	26	1,4	0,03	1,4	1,6	10	5	30	20 / c	60	1		nse		det-S
1,2-dichloorethaan (TETRA)	µg/m3	26	1,7						60	60	1	50		nse		
trichloorethaan (TRI)	µg/m3	26	1,6						1800	20				nse		
n-heptaan	µg/m3	26	3,3						71	300	17	3		nse		
1,1,2-trichloorethaan	µg/m3	26	1,6	0,1	1,6	2,2				400 / e			0,18	nse		det-S VR
hooftaan	µg/m3	26	1,8											nse		
1,2-dichloorethaan (FERT)	µg/m3	26	3,6						71	250	42	2,5		nse		
chlorobenzeen	µg/m3	26	1,2						230	500	39		0,42	nse		det-S VR
ethylbenzeen	µg/m3	26	2,2	1,3	1,8	7,4			77	770 / c	1000		10*	nse		det-S VR
m-xyleen	µg/m3	26	1,9										3,4	nse		
o-xyleen	µg/m3	26	1,9											nse		
styrylolefen	µg/m3	26	2,0											nse		
1,3-dimethylbenzeen	µg/m3	26	1,8											nse		
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	26	1,8											nse		
n-hexaalen	µg/m3	26	4,8											nse		
som xyleen (o+m+p)	µg/m3	26	3,7							870	54			nse		
alifatische koolwaterstoffen ≥ EC5-EC8 (a)	µg/m3	26	4,9							18400				nse		
aromatische koolwaterstoffen ≥ EC5-EC9 (c)	µg/m3	26	4,9							400				nse		
aromatische koolwaterstoffen ≥ EC9-EC18 (d)	µg/m3	26	4,9							200				nse		
C6-C4 alkylbenzeen EC9-EC10 (e)	µg/m3	26	4,9											nse		
cyclohexaan	µg/m3	8	2,2						300					nse		
2-methylpentaan	µg/m3	8	3,0							a				nse		
3-methylpentaan	µg/m3	8	3,0							a				nse		
methyloctopentaan	µg/m3	8	2,9							a				nse		
2,4-dimethylpentaan	µg/m3	8	3,3							a				nse		
3-methylhexaan	µg/m3	8	3,3							a				nse		
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	8	3,3							a				nse		
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	8	3,6							a				nse		
methylnonylhexaan	µg/m3	8	3,3							a				nse		
2,4-dimethylhexaan	µg/m3	8	3,6							a				nse		
3-methylheptaan	µg/m3	8	3,6							a				nse		
styreen	µg/m3	8	2,0						800	500 / c		8		nse		
n-octaan	µg/m3	8	3,7							b				nse		
isopropylbenzeen	µg/m3	8	2,0							d				nse		
2-chloorolefen	µg/m3	8	2,0								780 / f			nse		
3-chloorolefen	µg/m3	8	2,0											nse		
4-chloorolefen	µg/m3	8	2,0											nse		
benzylchloride	µg/m3	8	2,1											nse		
C9(C10-C11-propyl)benzeen	µg/m3	8	2,0											nse		
4-methyltolueen	µg/m3	8	2,0											nse		
2-methyltolueen	µg/m3	8	2,0											nse		
n-decaan	µg/m3	8	4,1											nse		
1,3-dichloobenzeen	µg/m3	8	2,1											nse		
1,4-dichloobenzeen	µg/m3	8	2,4							g			6,7	nse		det-S VR
1,2-dichloobenzeen	µg/m3	8	2,4							g			0,6	nse		
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3	8	1,8							d				nse		
trinitrobenzeen	µg/m3	8	4,3											nse		
alifatische koolwaterstoffen ≥ EC8-EC16 (b)	µg/m3	8	4,9							1000				nse		
som dichloobenzeen (f)	µg/m3	8	4,9								780			nse		
som dichloobenzeen (g)	µg/m3	8	4,9							600				nse		

\* 10 µg/m3 per atonderlijk p- of m-xyleen

Meetspunt 4	Bestand	Areaal metingen	Concentratie	Standaard deviatie	Minimum	Maximum	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/CI	Voorstel TCI 2007	MTR/CI voertuig	Streefwaarde (S)	Verwaarschaakt risico (VR)	Overschrijding gemiddelde	Norm overschrijding	Overige opmerkingen
dichloorbenzeen	µg/m <sup>3</sup>	24	1,5						1700	3000	370	20	3,7	nee		
1,4-dichloorbenzeen	µg/m <sup>3</sup>	24	1,6							200 a	30	1		nee		
m-xyleen	µg/m <sup>3</sup>	24	2,9							30	30			nee		
1,2-dichloorbenzeen	µg/m <sup>3</sup>	24	1,5						100	100	380	48		nee		dep-S
1,1,1-trichloorbenzeen (Chloroform)	µg/m <sup>3</sup>	24	1,6						380	48	48	1		nee		dep-S
1,1,1-trichloorbenzeen	µg/m <sup>3</sup>	24	1,6						100	48	207 c	60		nee		dep-S en VR
1,2-dichloorbenzeen	µg/m <sup>3</sup>	24	1,5		1,4	1,8		5	60	207 c	60	1		nee		dep-S
1,2-dichloorbenzeen (Tetra)	µg/m <sup>3</sup>	24	1,7						71	200	340	3		nee		dep-S
1,2-dichloorbenzeen (TRI)	µg/m <sup>3</sup>	24	1,6						71	200	17			nee		
m-xyleen	µg/m <sup>3</sup>	24	3,3						300	400 c				nee		
o-xyleen	µg/m <sup>3</sup>	24	1,8		1,6	2,2			71	250	42	2,5	0,42	nee		dep-VR
1,1,2-trichloorbenzeen	µg/m <sup>3</sup>	24	1,8		1,8	2,2			250	500	39		0,39	nee		dep-VR
1,2,4-trichloorbenzeen (EER)	µg/m <sup>3</sup>	24	1,7						77	770 c	1000		10*	nee		dep-VR
dichloorbenzeen	µg/m <sup>3</sup>	24	2,3	1,4	1,8	6,9				1840	54			nee		
o-xylyleen	µg/m <sup>3</sup>	24	1,9							200				nee		
m-xyleen	µg/m <sup>3</sup>	24	1,9							200				nee		
o-xylyleen	µg/m <sup>3</sup>	24	2,0							200				nee		
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m <sup>3</sup>	24	1,8							870				nee		
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m <sup>3</sup>	24	1,8							400				nee		
m-xyleen	µg/m <sup>3</sup>	24	4,8							1840				nee		
o-xylyleen	µg/m <sup>3</sup>	24	3,7							400				nee		
o-xylyleen (Cumyl)	µg/m <sup>3</sup>	24	4,8							200				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m <sup>3</sup>	24	4,8							200				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC9 (c)	µg/m <sup>3</sup>	24	4,9							200				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC9-EC16 (d)	µg/m <sup>3</sup>	24	4,9							200				nee		
C8-C 4 alkybenzeen EC9-EC10 (e)	µg/m <sup>3</sup>	24	4,9							200				nee		
cyclopentaan	µg/m <sup>3</sup>	8	2,2						800					nee		
2-methylpentaan	µg/m <sup>3</sup>	8	3,0											nee		
3-methylpentaan	µg/m <sup>3</sup>	8	2,0											nee		
4-methylpentaan	µg/m <sup>3</sup>	8	2,9											nee		
2,4-dimethylpentaan	µg/m <sup>3</sup>	8	3,3											nee		
3-ethylhexaan	µg/m <sup>3</sup>	8	3,3											nee		
2,2,4-trimethylhexaan	µg/m <sup>3</sup>	8	3,6											nee		
methylcyclohexaan	µg/m <sup>3</sup>	8	3,3											nee		
1,2,4-trimethylhexaan	µg/m <sup>3</sup>	8	3,6											nee		
2,2,4-trimethylhexaan	µg/m <sup>3</sup>	8	3,6											nee		
3-methylheptaan	µg/m <sup>3</sup>	8	2,0							900 c		8		nee		
o-xyleen	µg/m <sup>3</sup>	8	3,6											nee		
m-xyleen	µg/m <sup>3</sup>	8	2,0											nee		
o-xylyleen	µg/m <sup>3</sup>	8	3,7											nee		
isopropylbenzeen	µg/m <sup>3</sup>	8	2,0											nee		
2-chlooroolefen	µg/m <sup>3</sup>	8	2,0											nee		
3-chlooroolefen	µg/m <sup>3</sup>	8	2,0											nee		
4-chlooroolefen	µg/m <sup>3</sup>	8	2,0											nee		
benzochloride	µg/m <sup>3</sup>	8	2,1											nee		
C8H10 (n-propylbenzeen)	µg/m <sup>3</sup>	8	2,0											nee		
4-dibutoleen	µg/m <sup>3</sup>	8	2,0											nee		
2-dibutoleen	µg/m <sup>3</sup>	8	2,0											nee		
hexaan	µg/m <sup>3</sup>	8	4,1											nee		
1,3-dichloorbenzeen	µg/m <sup>3</sup>	8	2,1											nee		
1,4-dichloorbenzeen	µg/m <sup>3</sup>	8	2,4											nee		
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m <sup>3</sup>	8	2,4											nee		dep-VR
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m <sup>3</sup>	8	1,8											nee		
n-heptaan	µg/m <sup>3</sup>	8	4,3											nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m <sup>3</sup>	8	4,9							1000				nee		
som chlooroolefen (f)	µg/m <sup>3</sup>	8	4,9											nee		
som dichloorbenzeen (g)	µg/m <sup>3</sup>	8	4,9											nee		
som dichloorbenzeen (h)	µg/m <sup>3</sup>	8	4,9							600				nee		

\* 10 µg/m<sup>3</sup> per afzonderlijk p- of m-xyleen

Meepunt 6	Enheid	Aantal medicijnen	Gemiddelde	Standaard deviantie	Minimum	Maximum	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/CL	Voorspel TGL 2001	MTR/CL voorlopig	Streefwaarde (S)	Verwaarloosbaar risico (VR)	Overschrijding gemiddelde	Norm overschrijding	Overige opmerkingen
dichloormethaan	µg/m3	26	1,5						1700	3000	370	20	3,7	nee		
n-hexaan	µg/m3	26	1,6							200 / a				nee		
cis-2-dichloorbenzeen	µg/m3	26	1,5							30	30			nee		
trans-chloorbenzeen (chlorobenzol)	µg/m3	26	1,6						100	100				nee		det-S
1,1-dichloorbenzeen	µg/m3	26	1,6						380	380				nee		det-S en VR
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	26	1,6						100	48	48			nee		
benzeen	µg/m3	26	1,5	0,1	1,4	1,8	10	5	30	20 / c			0,36	nee		
trans-chloorvinyleen (Tetra)	µg/m3	26	1,7						60	60				nee		det-S
trans-chloorvinyleen (TR)	µg/m3	26	2,1	2,6	1,6	15,0			1900	200				nee		
vinyleen	µg/m3	26	3,3						71	a				nee		
1,1,2-trichloorbenzeen	µg/m3	26	1,8	0,3	1,6	2,6			300	400 / c				nee		
n-octaan	µg/m3	26	1,8	0,1	1,8	2,2			60	200				nee		
trans-chloorethyleen (PER)	µg/m3	26	3,6						71	a				nee		det-S VR
chlorobenzeen	µg/m3	26	1,7						230	250			2,5	nee		
ethylbenzeen	µg/m3	26	1,9						17	700 / e				nee		det-S VR
p-m-xyleen	µg/m3	26	1,9							c	1000			nee		det-S VR
o-xyleen	µg/m3	26	1,9							c	340			nee		
3-ethyltolueen	µg/m3	26	2,0							d				nee		
1,3-dimethylbenzeen	µg/m3	26	1,8							d				nee		
1,2,4-dimethylbenzeen	µg/m3	26	1,8							d				nee		
toluoleen	µg/m3	26	4,8							d				nee		
sem-xyleen (o-mp)	µg/m3	26	3,7							d				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	26	4,6						670	18400	54			nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC9 (c)	µg/m3	26	4,6						18400	400				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC16 (d)	µg/m3	26	4,6						200	200				nee		
C8-C1 alkylbenzeen EC5-EC10 (e)	µg/m3	26	4,6						600					nee		
chlorobutane	µg/m3	8	2,7							a				nee		
2-methylpentane	µg/m3	8	3,0							a				nee		
3-methylpentane	µg/m3	8	3,0							a				nee		
methylcyclopentane	µg/m3	8	2,9							a				nee		
2,4-dimethylpentane	µg/m3	8	3,3							a				nee		
2-methylhexaan	µg/m3	8	3,3							a				nee		
3-methylhexaan	µg/m3	8	3,3							a				nee		
2,2,4-trimethylpentane	µg/m3	8	3,3							a				nee		
methylcyclohexaan	µg/m3	8	3,2							a				nee		
2,2-dimethylhexaan	µg/m3	8	3,2							a				nee		
2,2,4-trimethylhexaan	µg/m3	8	3,6							a				nee		
3-methylheptaan	µg/m3	8	3,6							a				nee		
styreen	µg/m3	8	2,0						800	900 / c				nee		
1-hexaan	µg/m3	8	3,7							b				nee		
isopropylbenzeen	µg/m3	8	2,0							d				nee		
3-chlorotolueen	µg/m3	8	2,0							d				nee		
3-chlorotolueen	µg/m3	8	2,0							d	780 / f			nee		
4-chlorotolueen	µg/m3	8	2,0							d				nee		
benzylchloride	µg/m3	8	2,1							d	f			nee		
C3(C1)(C-ppp)(benzeen)	µg/m3	8	2,0							d				nee		
4-ethyltolueen	µg/m3	8	2,0							d				nee		
2-ethyltolueen	µg/m3	8	2,0							d				nee		
n-decaan	µg/m3	8	4,1							d				nee		
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,1							d				nee		
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,4							d				nee		
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,4							d	670			nee		
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3	8	1,8							d	60			nee		det-S VR
lundacaan	µg/m3	8	4,3							e				nee		
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC16 (b)	µg/m3	8	4,9							b				nee		
sem-chlorooleen (f)	µg/m3	8	4,9							1000	780			nee		
sem-chlorooleen (g)	µg/m3	8	4,9							600				nee		

\*10 µg/m3 per atomeenflak p- of m-xyleen

Meepunt 8	Eenheid	Aantal methopen	Gemiddelde	Standaard deviatie	Minimum	Maximum	Grenswaarde	Richtwaarde	MTFR/CI	Voorsal CI 2007	MTFR/CI voorsp.	Streefwaarde (S)	Verwaarloosbaar risico (VR)	Overschrijding gemiddelde	Norm overschrijding	Overige opmerkingen
dichloormethaan	µg/m <sup>3</sup>	24	1,5						1700	3000	370	20	3,7	nee		
1,1-dichloorethaan	µg/m <sup>3</sup>	24	1,6							200/a	30	1		nee		
1,2-dichloorethaan	µg/m <sup>3</sup>	24	2,9							100	380	48		nee		det-S
trichloorethaan (chloroform)	µg/m <sup>3</sup>	24	1,6							100	380	48		nee		det-S
1,1,1-trichloorethaan	µg/m <sup>3</sup>	24	1,6							48	20/c	1	0,36	nee		det-S en VR
1,2-dichloorethaan	µg/m <sup>3</sup>	24	1,4	0,01	1,4	1,5	10	5	80	60	60	1		nee		det-S
tetracloromethaan (TETRA)	µg/m <sup>3</sup>	24	1,7						1900	200	17	3	0,18	nee		
trichloorethaan (TRI)	µg/m <sup>3</sup>	24	3,3			2,2			71	400/c	17			nee		det-VR
1,1,2-trichloorethaan	µg/m <sup>3</sup>	24	1,7	0,18	1,6					230	42	2,5		nee		
1,1,2-trichloorethaan	µg/m <sup>3</sup>	24	1,7							500	42		0,42	ja		det-VR
trichloorethaan (TER)	µg/m <sup>3</sup>	24	2,3			6,9			77	770/c	39		0,39	nee		det-VR
chloroforme	µg/m <sup>3</sup>	24	1,9								1000			nee		
1,1,1-trichloorethaan	µg/m <sup>3</sup>	24	1,8								340		3,4	nee		
o-xyleen	µg/m <sup>3</sup>	24	2,0											nee		
3-ethyltolueen	µg/m <sup>3</sup>	24	2,0											nee		
1,3-dimethylbenzenen	µg/m <sup>3</sup>	24	1,8											nee		
1,2,4-trimethylbenzenen	µg/m <sup>3</sup>	24	1,8											nee		
1,2,4-trimethylbenzenen	µg/m <sup>3</sup>	24	4,9											nee		
1,3-dimethylbenzenen	µg/m <sup>3</sup>	24	3,7							870	54			nee		
1,3-dimethylbenzenen	µg/m <sup>3</sup>	24	4,9							18400				nee		
aromatische koolwaterstoffen > ECG-EC9 (6)	µg/m <sup>3</sup>	24	4,9							400				nee		
aromatische koolwaterstoffen > ECG-EC16 (10)	µg/m <sup>3</sup>	24	4,9							200				nee		
CGC4 alkylbenzenen ECG-EC10 (8)	µg/m <sup>3</sup>	24	2,7						800					nee		
cyclohexaan	µg/m <sup>3</sup>	7	3,0											nee		
2-methylpentaan	µg/m <sup>3</sup>	7	2,9											nee		
3-methylpentaan	µg/m <sup>3</sup>	7	3,0											nee		
methylcyclopentaan	µg/m <sup>3</sup>	7	3,3											nee		
2,4-dimethylpentaan	µg/m <sup>3</sup>	7	3,3											nee		
2-methylhexaan	µg/m <sup>3</sup>	7	3,3											nee		
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m <sup>3</sup>	7	3,6											nee		
methylcyclohexaan	µg/m <sup>3</sup>	7	3,3											nee		
2,5-dimethylhexaan	µg/m <sup>3</sup>	7	3,6											nee		
2,4-dimethylhexaan	µg/m <sup>3</sup>	7	3,6											nee		
3-methylheptaan	µg/m <sup>3</sup>	7	3,6											nee		
3-methylheptaan	µg/m <sup>3</sup>	7	2,0							900/c				nee		
styreen	µg/m <sup>3</sup>	7	3,7											nee		
Indocan	µg/m <sup>3</sup>	7	2,0											nee		
isopropylbenzeen	µg/m <sup>3</sup>	7	2,0											nee		
2-chlorotolueen	µg/m <sup>3</sup>	7	2,0											nee		
2-chlorotolueen	µg/m <sup>3</sup>	7	2,0											nee		
4-chlorotolueen	µg/m <sup>3</sup>	7	2,0											nee		
benzylchloride	µg/m <sup>3</sup>	7	2,1											nee		
C3H7(C-propyl)benzeen	µg/m <sup>3</sup>	7	2,0											nee		
4-ethyltolueen	µg/m <sup>3</sup>	7	2,0											nee		
4-ethyltolueen	µg/m <sup>3</sup>	7	2,0											nee		
n-decaan	µg/m <sup>3</sup>	7	4,1											nee		
1,3-dichloorethaan	µg/m <sup>3</sup>	7	2,1											nee		
1,4-dichloorethaan	µg/m <sup>3</sup>	7	2,4											nee		
1,2-dichloorethaan	µg/m <sup>3</sup>	7	1,8											nee		
1,2,3-trimethylbenzenen	µg/m <sup>3</sup>	7	4,3											nee		det-VR
n-dodecaan	µg/m <sup>3</sup>	7	4,9							1000				nee		
1,2-dichloorethaan (1)	µg/m <sup>3</sup>	7	4,9											nee		
1,2-dichloorethaan (2)	µg/m <sup>3</sup>	7	4,9											nee		
1,2-dichloorethaan (3)	µg/m <sup>3</sup>	7	4,9											nee		
1,2-dichloorethaan (4)	µg/m <sup>3</sup>	7	4,9											nee		

\* 10 µg/m<sup>3</sup> per atomeenhik p- of m-xyleen

Metabunt 10	Eenheid	Aantal	Gemiddelde	Standard deviatie	Minimum	Maximum	Controlewaarde	Richtwaarde	MTR/CL	Voorstel TCI 2001	MTR/CL voorsprijng	Strafwaarde (S)	Verwaarsrookbaar (S)	Overstrijding	Norm overstrijding	Overige opmerkingen
dichloormethaan	µg/m3	26	1,5						1700	3000	370	20		nee		
1,1-dichloorethaan	µg/m3	26	2,9							200/a	30	1		nee		
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	26	1,5						100	100	380	48		nee		det-S
1,1,2-trichloorethaan (chloroform)	µg/m3	26	1,6						380	48	380	1		nee		det-S an VR
1,1,1-trichloorethaan	µg/m3	26	1,6						100	100	380	48		nee		det-S an VR
1,2-dichloorethaan	µg/m3	26	1,6						380	48	380	1		nee		det-S
1,1,1,1-tetracloroethaan (TETRA)	µg/m3	26	1,4	0,0	1,4	1,4	10	5	30	207 c	42	2,5		nee		det-S
tetracloroethaan (TRI)	µg/m3	26	1,7						60	60	39	1		nee		det-S
n-Haptaan	µg/m3	26	1,6						1900	200	1000	50		nee		
tolueen	µg/m3	26	1,7						71	300	340	3		nee		
1,1,2-trihloorethaan	µg/m3	26	1,8						300	400 c	17	3		nee		det-VR
hexaään	µg/m3	26	3,6						71		42	2,5		nee		
tetracloroethaan (TEH)	µg/m3	26	1,7						250	250	42	2,5		nee		det-VR
chlorobenzeen	µg/m3	26	2,2	1,4	1,8	7,6			500	770 c	39	1		nee		det-VR
brylbenzeen	µg/m3	26	1,9						77		1000	-		nee		det-VR
nitro-vyleen	µg/m3	26	1,9						c	c	340			nee		
o-xyleen	µg/m3	26	1,9						c	c	340			nee		
3-xyloleen	µg/m3	26	2,0						e	d				nee		
1,3,5-trimethylbenzeen	µg/m3	26	1,8						e	d				nee		
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	26	1,8						e	d				nee		
m-xyleen	µg/m3	26	4,8						e	d				nee		
som xyleen (o+m+p)	µg/m3	26	3,7						d	d	54	8		nee		
alkylarische koolwaterstoffen > EGS-EG8 (a)	µg/m3	26	4,9						870	14400				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EGS-EG9 (c)	µg/m3	26	4,9						400	400				nee		
aromatische koolwaterstoffen > EGS-EG16 (d)	µg/m3	26	4,9						200	200				nee		
CS&C 4 alkylbenzeen EGS-EG10 (e)	µg/m3	26	4,9						800					nee		
cydlopentaan	µg/m3	8	2,7						a	a				nee		
2-methylpentaan	µg/m3	8	3,0						a	a				nee		
3-methylpentaan	µg/m3	8	3,0						a	a				nee		
metylcyclopentaan	µg/m3	8	2,9						a	a				nee		
2,4-dimethylpentaan	µg/m3	8	3,3						a	a				nee		
2-methylhexaan	µg/m3	8	3,3						a	a				nee		
3-methylhexaan	µg/m3	8	3,2						a	a				nee		
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	8	3,2						a	a				nee		
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	8	3,2						a	a				nee		
2,2,4-trimethylhexaan	µg/m3	8	3,2						a	a				nee		
2,2,4-trimethylhexaan	µg/m3	8	3,6						a	a				nee		
2,4-dimethylhexaan	µg/m3	8	3,6						a	a				nee		
3-methylheptaan	µg/m3	8	3,8						a	a				nee		
styreen	µg/m3	8	2,0						800	900/c		8		nee		
normaæn	µg/m3	8	3,7						b	b				nee		
isopropylbenzeen	µg/m3	8	2,0						e	d				nee		
2-chloorlooleen	µg/m3	8	2,0						d	d	780/f			nee		
3-chloorlooleen	µg/m3	8	2,0						d	d	f			nee		
4-chloorlooleen	µg/m3	8	2,0						d	d	f			nee		
benzylchloride	µg/m3	8	2,1						-	-	f			nee		
C9191 (n-propylbenzeen)	µg/m3	8	2,0						e	d				nee		
2-ethyllooleen	µg/m3	8	2,0						e	d				nee		
2-ethyllooleen	µg/m3	8	2,0						e	d				nee		
indenaæn	µg/m3	8	4,1						e	d				nee		
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,1						b	b				nee		
1,4-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,1						b	b				nee		
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	8	2,4						g	g	670			nee		det-VR
1,2,3-trimethylbenzeen	µg/m3	8	2,4						g	g	60			nee		
trimesicaæn	µg/m3	8	1,8						e	d				nee		
alkylarische koolwaterstoffen > EGS-EG16 (b)	µg/m3	8	4,3						b	b				nee		
som chloorbenzeen (b)	µg/m3	8	4,9						1000		780			nee		
som dichloorbenzeen (b)	µg/m3	8	4,9						800					nee		

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

Bestrijkt 11	Chemisch	Aantal metingen	Gemiddelde	Standaarddeviatie	Minimum	Maximum	Grenswaarde	Richtwaarde	MTR/CL	Voorsnel TOL 2001	MTR/CL voorlopig	Streefwaarde (S)	Verwaarloosbaar risico (VR)	Overschrijding gemiddelde	Norm overschrijding	Overige opmerkingen
	diclofenacnaam	25	1,5						1700	3000	370	20	3,7	nee		
	1,1-dichloorethaan	25	1,6							200 / a				nee		
	n-heksaan	25	2,9							30	30			nee		
	cis-1,2-dichloorethaan	25	1,5							100	100	1		nee		de>S
	trichloormethaan (chloroform)	25	1,6							380	380	48		nee		
	1,1,1-trichloorethaan	25	1,6							48	48	1		nee		de>S en VR
	1,2-dichloorethaan	25	1,6							20 / c				nee		
	benzeen	25	1,4	0,01	1,4	1,5	10	5		60	60	1		nee		de>S
	tetrachloormethaan (TETRA)	25	1,7							1900				nee		
	trichloorethaan (TRI)	25	1,6							50				nee		
	n-heptaan	25	3,3							17				nee		
	1,1,2-trichloorethaan	25	1,8	0,18	1,8	2,3				400 / c		3	0,18	nee		de>VR
	n-octaan	25	3,9							71	71			nee		
	tetracloroethaan (PER)	25	1,7							290				nee		
	chlorobenzeen	25	2,2	1,25	1,8	6,5				500	42	2,5	0,42	nee		de>VR
	ethylbenzeen	25	1,9							770 / c	39		0,39	ja		de>VR
	p-m-xyleen	25	1,9							77	1000			nee		de>VR
	m-xyleen	25	1,9							c	340			nee		
	o-xyleen	25	2,0							c				nee		
	3-ethyltolueen	25	1,8							d				nee		
	1,3,5-trimethylbenzeen	25	2,0							d				nee		
	1,2,4-trimethylbenzeen	25	1,8							d				nee		
	retaleen	25	4,8							d				nee		
	som xyleen (o+m+p)	25	3,7							870	54			nee		
	alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	25	d.f.							18400				nee		
	aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC9 (c)	25	d.f.							400				nee		
	aromatische koolwaterstoffen > EC9-EC16 (d)	25	d.f.							200				nee		
	C3&C4 alkylbenzeen EC9-EC10 (e)	25	d.f.							800				nee		
	cyclohexaan	8	2,7							a				nee		
	2-methylpentaan	8	3,0							a				nee		
	3-methylpentaan	8	2,9							a				nee		
	methylcyclopentaan	8	2,9							a				nee		
	2,4-dimethylpentaan	8	3,3							a				nee		
	2-methylhexaan	8	3,3							a				nee		
	3-methylhexaan	8	3,3							a				nee		
	2,2,4-trimethylpentaan	8	3,6							a				nee		
	methylcyclohexaan	8	3,6							a				nee		
	2,3-dimethylhexaan	8	3,6							a				nee		
	3,4-dimethylhexaan	8	3,6							a				nee		
	3-methylheptaan	8	3,6							a				nee		
	8-voeren	8	2,0							900 / c		8		nee		
	n-nonaan	8	3,7							b				nee		
	isopropylbenzeen	8	2,0							d				nee		
	2-chlorotolueen	8	2,0							e	780 / l			nee		
	3-chlorotolueen	8	2,0							e				nee		
	4-chlorotolueen	8	2,0							e				nee		
	benzylchloride	8	2,1							e				nee		
	C3&C4-phenylbenzeen	8	2,0							e				nee		
	2-ethyltolueen	8	2,0							e				nee		
	2-methyltolueen	8	2,0							e				nee		
	1,3-dichloorethaan	8	4,1							b				nee		
	1,3-dichloorethaan	8	2,1							b				nee		
	1,4-dichloorethaan	8	2,4							g	670			nee		
	1,3-dichloorethaan	8	2,4							g	60			nee		
	1,2,3-trimethylbenzeen	8	1,8							d				nee		de>VR
	trans-decaan	8	4,3							b				nee		
	aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	8	d.g.							1000				nee		
	som dichloorethaan (l)	8	d.g.							780				nee		
	som dichloorethaan (g)	8	d.g.							600				nee		

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

## **Bijlage 4**

### **Overzicht meetresultaten 2007**





Middelpositie 2	Emisiedoel	Standaardwaarde	13-12-2007	27-06-2010	1-1-2011	20-05-2010	8-2-2010	21-05-2010	20-05-2010	19-05-2010	20-05-2010
dichloorbroom	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
1,1-dichloorbroom	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
o-broom	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9
o,p'-1,2-dichloorbroom	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
p,p'-1,2-dichloorbroom	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,1,1-trichloorbroom	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,2-dichloorbroom	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
broom	µg/m3	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4
tetrachloorbroom (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
trichloorbroom (TRI)	µg/m3	< 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
tolueen	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-octaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
1,1,2-trichloorbroom	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
tetrachloorbroom (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
chlorobroom	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
ethylbroom	µg/m3	< 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
o-xyleen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
3-ethyltolueen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
1,3,5-trimethylbroom	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
1,2,4-trimethylbroom	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
naphaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
soma xyleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
C3&C4 alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC10 (e)	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
cyclohexaan	µg/m3	< 2,7	< 2,7	< 2,7	< 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	< 3,0	< 3,0	< 3,0
3-methylpentaan	µg/m3	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
4-methylpentaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 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	< 3,3	< 3,3	< 3,3
2-methylhexaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
3-methylhexaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 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	< 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	< 3,6	< 3,6	< 3,6
3-methylheptaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
n-octaan	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
styreen	µg/m3	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7
isopropylbroom	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
2-chloorbroom	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
3-chloorbroom	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
4-chloorbroom	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 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	< 2,1	< 2,1	< 2,1
C3[9]n-propylbroom	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 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	< 2,0	< 2,0	< 2,0
2-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 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	< 4,1	< 4,1	< 4,1
1,3-dichloorbroom	µg/m3	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1
1,4-dichloorbroom	µg/m3	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4
1,2-dichloorbroom	µg/m3	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4
1,2,3-trimethylbroom	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
nundecaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	µg/m3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3
soma chloorbroom (f)	µg/m3	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9
soma dichloorbroom (g)	µg/m3	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9
Teelching, d.g. dodecaegrens	µg/m3	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9

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



Mercuriële	Erthoud	300µg/Deept	1,3,2-Deept	27µm/30ct	11-25ct	25ct/30µv	52µm/30ct	22µm/30µv	20µm/30µv	20µm/30µv
dichloorbentheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	--	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
1,1-dichloorbentheen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	--	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
p-hexaan	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	--	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
cis-1,2-dichloorbentheen	µg/m3	< 1,5	< 1,5	< 1,5	--	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
trans-1,2-dichloorbentheen	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,1,1-trichloorbentheen	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,2-dichloorbentheen	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	< 1,4	< 1,4
terracborbentheen (Tetra)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	--	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
trichloorbentheen (TRI)	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	--	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
p-heptaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	--	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
touwen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	--	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
1,1,2-trichloorbentheen	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
terracborbentheen (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	--	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
chlorobenzeeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	--	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
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
1,2,5-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	< 4,8	< 4,8	< 4,8	--	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
nafaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	--	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
som xyleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	--	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	--	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	--	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (d)	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	--	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
C8-C11 alkybenzeen EC5-EC10 (e)	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	--	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
cyclohexaan	µg/m3	< 2,7	< 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	< 3,0
3-methylpentaan	µg/m3	< 3,0	< 3,0	< 3,0	--	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
nonylchlorobentheen	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	--	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9
2-methylcyclohexaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	--	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
2,4-dimethylpentaan	µg/m3	< 3,3	< 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	< 3,3
3-methylhexaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	--	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
2,2,4-trimethylpentaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	--	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
methylcyclohexaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	--	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
2,5-dimethylhexaan	µg/m3	< 3,6	< 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	< 3,6
3-methylheptaan	µg/m3	< 3,6	< 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	< 2,0
n-nonaan	µg/m3	< 3,7	< 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	< 2,0
2-chloortolueen	µg/m3	< 2,0	< 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	< 2,0
4-chloortolueen	µg/m3	< 2,0	< 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	< 2,1
C9(1)(n-propylbenzeen)	µg/m3	< 2,0	< 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	< 2,0
2-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 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	< 4,1
1,3-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,1	< 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	< 2,4
1,2-dichloorbenzeen	µg/m3	< 2,4	< 2,4	< 2,4	--	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4
n-undecaan	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	--	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC16 (b)	µg/m3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	--	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3
som chloorbentheen (f)	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	--	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
som dichloorbentheen (g)	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	--	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8

\* 10 µg/m3 per afzonderlijk P- of m-xyleen

Table with columns for chemical names and various numerical values (e.g., 1.5, 1.6, 1.8, 2.0, 2.7, 3.0, 3.2, 3.3, 4.1, 4.3, 4.8, 5.0, 5.5, 6.5, 7.1, 8.0, 8.2, 8.5, 9.0, 9.5, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0, 25.0, 26.0, 27.0, 28.0, 29.0, 30.0, 31.0, 32.0, 33.0, 34.0, 35.0, 36.0, 37.0, 38.0, 39.0, 40.0, 41.0, 42.0, 43.0, 44.0, 45.0, 46.0, 47.0, 48.0, 49.0, 50.0, 51.0, 52.0, 53.0, 54.0, 55.0, 56.0, 57.0, 58.0, 59.0, 60.0, 61.0, 62.0, 63.0, 64.0, 65.0, 66.0, 67.0, 68.0, 69.0, 70.0, 71.0, 72.0, 73.0, 74.0, 75.0, 76.0, 77.0, 78.0, 79.0, 80.0, 81.0, 82.0, 83.0, 84.0, 85.0, 86.0, 87.0, 88.0, 89.0, 90.0, 91.0, 92.0, 93.0, 94.0, 95.0, 96.0, 97.0, 98.0, 99.0, 100.0).

\* 10 µg/m3 per streekluk b- of m-xyleen





Waarpunt 3	EGN-rij	30aug-13sept	13-27sept	27sept-1okt	1-13okt	13okt-nov	13nov-20nov	20nov-dec	1-15	15-31	31-15
dichloormethaan	µg/m3	< 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
n-hexaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9
cis-1,2-dichloroethaan	µg/m3	< 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
1,1,1-trichloroethaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,2-dichloroethaan	µg/m3	< 1,6	< 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	< 1,4
tetracloroormethaan (TETRA)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
trichloroethaan (TRI)	µg/m3	< 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
loofaan	µg/m3	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,1,2-trichloroethaan	µg/m3	< 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
tetracloroethaan (PER)	µg/m3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
chlorobenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
ethylbenzeen	µg/m3	< 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
o-xyleen	µg/m3	< 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
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
1,2,4-trimethylbenzeen	µg/m3	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
nftaleen	µg/m3	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
som xyleen	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
allilische 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.
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	µg/m4	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
aromatische koolwaterstoffen > EC9-EC16 (b)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
C3&C4 alkylbenzenen, EC9-EC16 (c)	µg/m3	< 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	< 2,7	< 2,7	< 2,7
2-methylpentaan	µg/m3	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 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	< 3,0	< 3,0	< 3,0
methylcyclopentaan	µg/m3	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 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	< 3,3	< 3,3	< 3,3
2-methylhexaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
2-ethylhexaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 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	< 3,6	< 3,6	< 3,6
methylcyclohexaan	µg/m3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 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	< 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	< 3,6	< 3,6	< 3,6
3-methylheptaan	µg/m3	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 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	< 2,0	< 2,0	< 2,0
n-nonaan	µg/m3	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 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	< 2,0	< 2,0	< 2,0
2-chloorloofaan	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
3-chloorloofaan	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
4-chloorloofaan	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 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	< 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	< 2,0	< 2,0	< 2,0
4-ethyltolueen	µg/m3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
n-decaan	µg/m3	< 4,1	< 4,1	< 4,1	< 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	< 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	< 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	< 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	< 1,8	< 1,8	< 1,8
pindaacaan	µg/m3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3
allilische koolwaterstoffen > EC9-EC16 (b)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
som chloorloofaan (f)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
som dichloorbenzeen (g)	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
Totaallichting: d.g. dikchloroethaan	µg/m3	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.

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









Substansie	30aug-13sept	18-27sept	27sept-10okt	14-25okt	25okt-1nov	8-22nov	22nov-dec	8-dec-01jan	20dec-01jan
dichlooroethaan	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
1,1-dichlooroethaan	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
n-hexaan	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9
cis-1,2-dichlooroethaan	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
trans-1,2-dichlooroethaan	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,1,1-trichlooroethaan	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,1,2-trichlooroethaan	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4
benzeen	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
trans-chlooroethaan (TETRA)	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
trans-chlooroethaan (TRI)	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
n-heptaan	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
1,1,2-trichlooroethaan	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
n-octaan	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
trans-chlooroethaan (PER)	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
chlorobenzee	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
ethylbenzeen	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
p,m-xyleen	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9	< 1,9
o-xyleen	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
3-ethyltolueen	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
1,3,5-trimethylbenzeen	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
1,2,4-trimethylbenzeen	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
naftaleen	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8	< 4,8
som xyleen	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
alifatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (a)	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
aromatische koolwaterstoffen > EC5-EC8 (c)	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
aromatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (d)	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
C3&C4 alifatische koolwaterstoffen EC8-EC10 (e)	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
cyclopentaan	< 2,7	< 2,7	< 2,7	< 2,7	< 2,7	< 2,7	< 2,7	< 2,7	< 2,7
2-methylpentaan	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0
3-methylpentaan	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9	< 2,9
methylnonane	< 2,8	< 2,8	< 2,8	< 2,8	< 2,8	< 2,8	< 2,8	< 2,8	< 2,8
2,4-dimethylpentaan	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
2-methylhexaan	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
3-methylhexaan	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
2,2,4-trimethylpentaan	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3	< 3,3
2,5-dimethylhexaan	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
2,4-dimethylhexaan	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
3-methylheptaan	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6	< 3,6
styreen	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
n-nonaan	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7	< 3,7
isopropylbenzeen	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
2-chlooroluuen	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
3-chlooroluuen	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
4-chlooroluuen	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
benzylchloride	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1
C3(B1)n-propylbenzeen	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
4-ethyloluuen	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
2-ethyloluuen	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
n-decaan	< 4,1	< 4,1	< 4,1	< 4,1	< 4,1	< 4,1	< 4,1	< 4,1	< 4,1
1,3-dichlooroethaan	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1
1,2-dichlooroethaan	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4
1,2,3-trimethylbenzeen	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8
n-undecaan	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3	< 4,3
alifatische koolwaterstoffen > EC8-EC16 (b)	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
som dichlooroethaan (f)	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
som dichlooroethaan (g)	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
trans-chlooroethaan (h)	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.
trans-chlooroethaan (i)	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.	< d.g.

\* 10 µg/m³ per afzonderlijke P- of m-xyleen isotoop