

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1501330 220070_05 Coupépolder Alphen aan den Rijn

Datum: 31.12.2024

Monster informatie

Monsternummer	Monster beschrijving	Datum monstername
572417	L02-1-276 L02 (0-1)	18.12.2024
572418	L04-1-278 L04 (0-1)	18.12.2024
572419	L06-1-276 L06 (0-1)	18.12.2024
572420	L08-1-272 L08 (0-1)	18.12.2024

Kundendaten

Parameter	Eenheid	572417	572418	572419	572420
		L02-1-276 L02 (0-1)	L04-1-278 L04 (0-1)	L06-1-276 L06 (0-1)	L08-1-272 L08 (0-1)
Blootstellingstijd in minuten ¹⁾	min	27360	27360	27360	27360

Aromaten

Parameter	Eenheid	572417	572418	572419	572420
		L02-1-276 L02 (0-1)	L04-1-278 L04 (0-1)	L06-1-276 L06 (0-1)	L08-1-272 L08 (0-1)
Benzeen	mg/m ³	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾
Tolueen	mg/m ³	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾
Ethylbenzeen	mg/m ³	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾
o-Xyleen	mg/m ³	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾
m,p-Xyleen	mg/m ³	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾
Naftaleen	mg/m ³	<0,0020 ¹⁾	<0,0020 ¹⁾	<0,0020 ¹⁾	<0,0020 ¹⁾

Monster informatie

Monsternummer	Monster beschrijving	Datum monstername
572421	L10-1-279 L10 (0-1)	18.12.2024
572422	L11-1-278 L11 (0-1)	18.12.2024
572423	L12-1-274 L12 (0-1)	18.12.2024

Kundendaten

Parameter	Eenheid	572421	572422	572423
		L10-1-279 L10 (0-1)	L11-1-278 L11 (0-1)	L12-1-274 L12 (0-1)
Blootstellingstijd in minuten ¹⁾	min	27360	27360	27360

Aromaten

Parameter	Eenheid	572421	572422	572423
		L10-1-279 L10 (0-1)	L11-1-278 L11 (0-1)	L12-1-274 L12 (0-1)
Benzeen	mg/m ³	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾
Tolueen	mg/m ³	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾
Ethylbenzeen	mg/m ³	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾
o-Xyleen	mg/m ³	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾
m,p-Xyleen	mg/m ³	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾	<0,0010 ¹⁾
Naftaleen	mg/m ³	<0,0020 ¹⁾	<0,0020 ¹⁾	<0,0020 ¹⁾

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

¹⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

Start van de test: 24.12.2024

Einde van de test: 28.12.2024

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1501330 220070_05 Coupépolder Alphen aan den Rijn

Datum: 31.12.2024

door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. [REDACTED], Tel. [REDACTED]

Lijst van methoden

eigen methode

Benzeen • Tolueen • Ethylbenzeen • o-Xyleen • m,p-Xyleen • Naftaleen

eigen methode*)

Blootstellingstijd in minuten*)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa.
Dr. [REDACTED]

Blad 3 van 3





Bijlage 7B: Toetsing analyseresultaten

Legenda lucht

0,0000 concentratie kleiner dan detectielimiet

0,2 overschrijding MTR

0,2 overschrijding streefwaarde

 concentratie hoger dan referentie (L02)

Gemiddelde van resultaat		datum															
Rijlabels	Omschrijving	streef_lucht	MTR_lucht	eenheid	5-1-2023	16-2-2023	16-3-2023	13-4-2023	11-5-2023	15-6-2023	6-7-2023	21-8-2023	14-9-2023	19-10-2023	16-11-2023	14-12-2023	
L02	Benzeen	0,001	0,005	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	Tolueen	0,003	0,4	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	Ethylbenzeen	-	0,77	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	ortho-Xyleen	-	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	meta-para-Xyleen (som)	-	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	Styreen (Vinylbenzeen)	0,009	0,9	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	Naftaleen	-	0,001	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	1,1-Dichloorethaan	-	0,37	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	1,2-Dichloorethaan	0,001	0,048	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	1,1,1-Trichloorethaan	0,0038	0,38	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	1,1,2-Trichloorethaan	0,00017	0,017	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	Trichloormethaan (Chloroform)	0,001	0,1	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	Tetrachloormethaan (Tetra)	0,0006	0,06	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	cis-1,2-Dichlooretheen	0,0006	0,06	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	Trichlooretheen (Tri)	0,005	0,2	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	Tetrachlooretheen (Per)	0,0025	0,25	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	Monochloorbenzeen	0	0,5	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	1,2-Dichloorbenzeen	0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	1,3-Dichloorbenzeen	0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	1,4-Dichloorbenzeen	0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	iso-Propylbenzeen (Cumeen)	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	Propylbenzeen	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	1,2,3-Trimethylbenzeen	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	1,2,4-Trimethylbenzeen	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	alkylbenzenen (som)	0	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	Hexaan	0	0,7	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	Heptaan	0	0,71	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	Octaan	0	0,71	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	2-Methylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	2-Methylpentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	3-Methylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	3-Methylheptaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	3-Methylpentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	2,4-Dimethylpentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
	2,4-dimethylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2,5-Dimethylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
alkanen (EC5-EC8) (som)	0	18,4	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
Nonaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
Undecaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
hogere alkananen (EC8-EC16) (som)	0	1	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
Methylcyclohexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
Methylcyclopentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
Cyclopentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
Decaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		

Gemiddelde van resultaat		17-1-2024	14-3-2024	18-4-2024	17-5-2024	14-6-2024	19-7-2024	27-9-2024	28-10-2024	29-11-2024	18-12-2024
Rijlabels L02	Omschrijving										
	Benzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Tolueen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Ethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	ortho-Xyleen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	meta-para-Xyleen (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Styreen (Vinylbenzeen)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Naftaleen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1-1-Dichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1-2-Dichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,1-Trichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,2-Trichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Trichloormethaan (Chloroform)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Tetrachloormethaan (Tetra)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	cis-1,2-Dichlooretheen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Trichlooretheen (Tri)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Tetrachlooretheen (Per)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Monochloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,3-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,4-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Iso-Propylbenzeen (Cumeen)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Propylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2,3-Trimethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2,4-Trimethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	alkylbenzenen (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Hexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Heptaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Octaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2-Methylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2-Methylpentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3-Methylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3-Methylheptaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3-Methylpentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,4-Dimethylpentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,4-dimethylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,5-Dimethylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	alkanen (EC5-EC8) (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Nonaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Undecaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	hogere alkananen (EC8-EC16) (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Methylcyclohexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Methylcyclopentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Cyclopentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Decaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Gemiddelde van resultaat		Omschrijving		streef_lucht		MTR_lucht		eenheid		datum											
Rijlabels										5-1-2023	16-2-2023	16-3-2023	13-4-2023	11-5-2023	15-6-2023	6-7-2023	21-8-2023	14-9-2023	19-10-2023	16-11-2023	14-12-2023
L04		Benzene		0,001	0,005	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tolueen		0,003	0,4	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Ethylbenzeen		-	0,77	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		ortho-Xyleen		-	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		meta-para-Xyleen (som)		-	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Styreen (Vinylbenzeen)		0,009	0,9	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Naftaleen		-	0,001	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1-Dichloorethaan		-	0,37	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorethaan		0,001	0,048	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,1-Trichloorethaan		0,0038	0,38	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,2-Trichloorethaan		0,0017	0,017	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichloormethaan (Chloroform)		0,001	0,1	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tetrachloormethaan (Tetra)		0,001	0,06	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		cis-1,2-Dichlooretheen		0,006	0,06	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Dichloormethaan		0,02	3	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichlooretheen (Tri)		0,005	0,2	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tetrachlooretheen (Per)		0,0025	0,25	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Monochloorbenzeen		0	0,5	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorbenzeen		0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,3-Dichloorbenzeen		0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,4-Dichloorbenzeen		0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		iso-Propylbenzeen (Cumeeen)		0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Propylbenzeen		0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2,3-Trimethylbenzeen		0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2,4-Trimethylbenzeen		0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleem)		0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		alkylbenzenen (som)		0	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Hexaan		0	0,7	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Heptaan		0	0,71	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Octaan		0	0,71	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2-Methylhexaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2-Methylpentaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylhexaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylheptaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylpentaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,4-Dimethylpentaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,4-dimethylhexaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,5-Dimethylhexaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		alkanen (EC5-EC8) (som)		0	18,4	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Nonaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Undecaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		hogere alkananen (EC8-EC16) (som)		0	1	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Methylcyclohexaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Methylcyclopentaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Cyclopentaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Decaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Gemiddelde van resultaat		17-1-2024	14-3-2024	18-4-2024	17-5-2024	14-6-2024	19-7-2024	27-9-2024	28-10-2024	29-11-2024	18-12-2024
Rijlabels	Omschrijving										
L04	Benzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Tolueen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Ethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	ortho-Xyleen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	meta-para-Xyleen (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Styreen (Vinylbenzeen)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Naftaleen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1-Dichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2-Dichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,1-Trichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,2-Trichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Trichloormethaan (Chloroform)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Tetraclormethaan (Tetra)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	cis-1,2-Dichlooretheen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Dichloormethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Trichlooretheen (Tri)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Tetracloroeretheen (Per)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Monochloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,3-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,4-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	iso-Propylbenzeen (Cumeen)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Propylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2,3-Trimethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2,4-Trimethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleem)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	alkylbenzenen (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Hexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Heptaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Octaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2-Methylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2-Methylpentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3-Methylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3-Methylheptaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,4-Dimethylpentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,4-dimethylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,5-Dimethylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	alkanen (EC5-EC8) (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Nonaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Undecaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	hogere alkananen (EC8-EC16) (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Methylcyclohexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Methylcyclopentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Cyclopentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Decaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Gemiddelde van resultaat		Omschrijving		streef_lucht		MTR_lucht		eenheid		datum											
Rijlabels										5-1-2023	16-2-2023	16-3-2023	13-4-2023	11-5-2023	15-6-2023	6-7-2023	21-8-2023	14-9-2023	19-10-2023	16-11-2023	14-12-2023
L06		Toluene	0,001	0,003	0,005	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Ethylbenzeen	-	0,77	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		ortho-Xyleen	-	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		meta-para-Xyleen (som)	-	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Styreen (Vinylbenzeen)	0,009	0,9	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Naftaleen	-	0,001	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1-Dichloorethaan	-	0,37	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorethaan	0,001	0,048	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,1-Trichloorethaan	0,0038	0,38	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,2-Trichloorethaan	0,0017	0,017	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichloormethaan (Chloroform)	0,001	0,1	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,001	0,06	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,006	0,06	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Dichloormethaan	0,02	3	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichlooretheen (Tri)	0,005	0,2	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tetrachlooretheen (Per)	0,0025	0,25	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Monochloorbenzeen	0	0,5	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorbenzeen	0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,3-Dichloorbenzeen	0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,4-Dichloorbenzeen	0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		iso-Propylbenzeen (Cumeen)	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Propylbenzeen	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2,3-Trimethylbenzeen	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2,4-Trimethylbenzeen	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		alkylbenzenen (som)	0	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Hexaan	0	0,7	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Heptaan	0	0,71	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Octaan	0	0,71	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2-Methylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2-Methylpentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylheptaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylpentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,4-Dimethylpentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,4-dimethylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,5-Dimethylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		alkanen (EC5-EC8) (som)	0	18,4	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Nonaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Undecaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		hogere alkananen (EC8-EC16) (som)	0	1	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Methylcyclohexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Methylcyclopentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Cyclopentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Decaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Gemiddelde van resultaat		17-1-2024	14-3-2024	18-4-2024	17-5-2024	14-6-2024	19-7-2024	27-9-2024	28-10-2024	29-11-2024	18-12-2024
Rijlabels	Omschrijving										
L06	Benzeen	<	<		<	<	<	<	<	<	<
	Tolueen	<	<		<	<	<	<	<	<	<
	Ethylbenzeen										
	ortho-Xyleen	<	<		<	<	<	<	<	<	<
	meta-para-Xyleen (som)	<	<		<	<	<	<	<	<	<
	Styreen (Vinylbenzeen)										
	Naftaleen	<	<		<	<	<	<	<	<	<
	1,1-Dichloorethaan										
	1,2-Dichloorethaan	<	<		<	<	<	<	<	<	<
	1,1,1-Trichloorethaan		<		<	<	<	<	<	<	<
	1,1,2-Trichloorethaan		<		<	<	<	<	<	<	<
	Trichloormethaan (Chloroform)		<		<	<	<	<	<	<	<
	Tetraclormethaan (Tetra)		<		<	<	<	<	<	<	<
	cis-1,2-Dichlooretheen		<		<	<	<	<	<	<	<
	Dichloormethaan		<		<	<	<	<	<	<	<
	Trichlooretheen (Tri)		<		<	<	<	<	<	<	<
	Tetracloroeretheen (Per)		<		<	<	<	<	<	<	<
	Monochloorbenzeen		<		<	<	<	<	<	<	<
	1,2-Dichloorbenzeen										
	1,3-Dichloorbenzeen										
	1,4-Dichloorbenzeen										
	iso-Propylbenzeen (Cumeen)				<	<	<	<	<	<	<
	Propylbenzeen				<	<	<	<	<	<	<
	1,2,3-Trimethylbenzeen				<	<	<	<	<	<	<
	1,2,4-Trimethylbenzeen		<		<	<	<	<	<	<	<
	1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleem)		<		<	<	<	<	<	<	<
	alkylbenzenen (som)										
	Hexaan		<		<	<	<	<	<	<	<
	Heptaan		<		<	<	<	<	<	<	<
	Octaan		<		<	<	<	<	<	<	<
	2-Methylhexaan				<	<	<	<	<	<	<
	2-Methylpentaan										
	3-Methylhexaan				<	<	<	<	<	<	<
	3-Methylheptaan				<	<	<	<	<	<	<
	2,4-Dimethylpentaan				<	<	<	<	<	<	<
	2,4-dimethylhexaan				<	<	<	<	<	<	<
	2,5-Dimethylhexaan				<	<	<	<	<	<	<
	alkanen (EC5-EC8) (som)				<	<	<	<	<	<	<
	Nonaan										
	Undecaan										
	hogere alkananen (EC8-EC16) (som)										
	Methylcyclohexaan				<	<	<	<	<	<	<
	Methylcyclopentaan										
	Cyclopentaan				<	<	<	<	<	<	<
	Decaan				<	<	<	<	<	<	<

Gemiddelde van resultaat		Omschrijving		streef_lucht		MTR_lucht		eenheid		datum											
Rijlabels										5-1-2023	16-2-2023	16-3-2023	13-4-2023	11-5-2023	15-6-2023	6-7-2023	21-8-2023	14-9-2023	19-10-2023	16-11-2023	14-12-2023
L08		Benzene	0,001	0,005	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tolueen	0,003	0,4	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Ethylbenzeen	-	0,77	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		ortho-Xyleen	-	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		meta-para-Xyleen (som)	-	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Styreen (Vinylbenzeen)	0,009	0,9	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Naftaleen	-	0,001	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1-Dichloorethaan	-	0,37	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorethaan	0,001	0,048	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,1-Trichloorethaan	0,0038	0,38	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,2-Trichloorethaan	0,00017	0,017	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichloormethaan (Chloroform)	0,001	0,1	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tetraclormethaan (Tetra)	0,001	0,06	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,0006	0,06	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Dichloormethaan	0,02	3	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichlooretheen (Tri)	0,005	0,2	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tetracloretheen (Per)	0,0025	0,25	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Monochloorbenzeen	0	0,5	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorbenzeen	0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,3-Dichloorbenzeen	0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,4-Dichloorbenzeen	0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		iso-Propylbenzeen (Cumeen)	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Propylbenzeen	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2,3-Trimethylbenzeen	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2,4-Trimethylbenzeen	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		alkylbenzenen (som)	0	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Hexaan	0	0,7	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Heptaan	0	0,71	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Octaan	0	0,71	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2-Methylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2-Methylpentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylheptaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylpentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,4-Dimethylpentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,4-dimethylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,5-Dimethylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		alkanen (EC5-EC8) (som)	0	18,4	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Nonaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Undecaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		hogere alkananen (EC8-EC16) (som)	0	1	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Methylcyclohexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Methylcyclopentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Cyclopentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Decaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Gemiddelde van resultaat		17-1-2024	14-3-2024	18-4-2024	17-5-2024	14-6-2024	19-7-2024	27-9-2024	28-10-2024	29-11-2024	18-12-2024
Rijlabels	Omschrijving	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
L08	Benzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Tolueen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Ethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	ortho-Xyleen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	meta-para-Xyleen (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Styreen (Vinylbenzeen)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Naftaleen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1-Dichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2-Dichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,1-Trichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,2-Trichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Trichloormethaan (Chloroform)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Tetraclormethaan (Tetra)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	cis-1,2-Dichlooretheen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Dichloormethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Trichlooretheen (Tri)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Tetracloroeretheen (Per)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Monochloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,3-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,4-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Iso-Propylbenzeen (Cumeen)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Propylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2,3-Trimethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2,4-Trimethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleem)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	alkylbenzenen (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Hexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Heptaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Octaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2-Methylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2-Methylpentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3-Methylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3-Methylheptaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,4-Dimethylpentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,4-dimethylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,5-Dimethylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	alkanen (EC5-EC8) (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Nonaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Undecaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	hogere alkananen (EC8-EC16) (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Methylcyclohexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Methylcyclopentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Cyclopentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Decaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Gemiddelde van resultaat		Omschrijving		streef_lucht		MTR_lucht		eenheid		datum											
Rijlabels										5-1-2023	16-2-2023	16-3-2023	13-4-2023	11-5-2023	15-6-2023	6-7-2023	21-8-2023	14-9-2023	19-10-2023	16-11-2023	14-12-2023
L10		Benzene		0,001	0,005	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Toluene		0,003	0,4	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Ethylbenzeen		-	0,77	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		ortho-Xyleen		-	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		meta-para-Xyleen (som)		-	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Styreen (Vinylbenzeen)		0,009	0,9	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Naftaleen		-	0,001	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1-Dichloorethaan		-	0,37	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorethaan		0,001	0,048	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,1-Trichloorethaan		0,0038	0,38	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,2-Trichloorethaan		0,0017	0,017	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichloormethaan (Chloroform)		0,001	0,1	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tetrachloormethaan (Tetra)		0,001	0,06	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		cis-1,2-Dichlooretheen		0,006	0,06	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Dichloormethaan		0,02	3	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichlooretheen (Tri)		0,005	0,2	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tetrachlooretheen (Per)		0,0025	0,25	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Monochloorbenzeen		0	0,5	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorbenzeen		0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,3-Dichloorbenzeen		0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,4-Dichloorbenzeen		0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		iso-Propylbenzeen (Cumeeen)		0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Propylbenzeen		0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2,3-Trimethylbenzeen		0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2,4-Trimethylbenzeen		0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleem)		0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		alkylbenzenen (som)		0	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Hexaan		0	0,7	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Heptaan		0	0,71	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Octaan		0	0,71	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2-Methylhexaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2-Methylpentaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylhexaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylheptaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylpentaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,4-Dimethylpentaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,4-dimethylhexaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,5-Dimethylhexaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		alkanen (EC5-EC8) (som)		0	18,4	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Nonaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Undecaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		hogere alkananen (EC8-EC16) (som)		0	1	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Methylcyclohexaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Methylcyclopentaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Cyclopentaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Decaan		0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Gemiddelde van resultaat		17-1-2024	14-3-2024	18-4-2024	17-5-2024	14-6-2024	19-7-2024	27-9-2024	28-10-2024	29-11-2024	18-12-2024
Rijlabels	Omschrijving	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
L10	Benzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Tolueen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Ethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	ortho-Xyleen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	meta-para-Xyleen (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Styreen (Vinylbenzeen)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Naftaleen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1-Dichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2-Dichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,1-Trichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,2-Trichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Trichloormethaan (Chloroform)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Tetraclormethaan (Tetra)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	cis-1,2-Dichlooretheen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Dichloormethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Trichlooretheen (Tri)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Tetracloroeretheen (Per)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Monochloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,3-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,4-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	iso-Propylbenzeen (Cumeen)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Propylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2,3-Trimethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2,4-Trimethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleem)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	alkylbenzenen (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Hexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Heptaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Octaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2-Methylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2-Methylpentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3-Methylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3-Methylheptaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,4-Dimethylpentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,4-dimethylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,5-Dimethylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	alkanen (EC5-EC8) (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Nonaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Undecaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	hogere alkananen (EC8-EC16) (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Methylcyclohexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Methylcyclopentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Cyclopentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Decaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Gemiddelde van resultaat		Omschrijving	streef_lucht	MTR_lucht	lucht_eenheid	datum											
Rijlabels	L11					5-1-2023	16-2-2023	16-3-2023	13-4-2023	11-5-2023	15-6-2023	6-7-2023	21-8-2023	14-9-2023	19-10-2023	16-11-2023	14-12-2023
		Benzene	0,001	0,005	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Toluene	0,003	0,4	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Ethylbenzeen	-	0,77	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		ortho-Xyleen	-	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		meta-para-Xyleen (som)	-	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Naftaleen	-	0,001	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1-Dichloorethaan	-	0,37	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorethaan	0,001	0,048	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,1-Trichloorethaan	0,0038	0,38	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,2-Trichloorethaan	0,00017	0,017	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichloormethaan (Chloroform)	0,001	0,1	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,001	0,06	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,0006	0,06	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Dichloormethaan	0,02	3	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichlooretheen (Tri)	0,005	0,2	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tetrachlooretheen (Per)	0,0025	0,25	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Monochloorbenzeen	0	0,5	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorbenzeen	0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,3-Dichloorbenzeen	0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,4-Dichloorbenzeen	0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Iso-Propylbenzeen (Cumeen)	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Propylbenzeen	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2,3-Trimethylbenzeen	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2,4-Trimethylbenzeen	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		alkylbenzenen (som)	0	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Hexaan	0	0,7	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Heptaan	0	0,71	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Octaan	0	0,71	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2-Methylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylheptaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylpentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,4-Dimethylpentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,4-dimethylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,5-Dimethylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		alkanen (EC5-EC8) (som)	0	18,4	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Nonaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Undecaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		hogere alkananen (EC8-EC16) (som)	0	1	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Methylcyclohexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Methylcyclopentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Cyclopentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Decaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Gemiddelde van resultaat		17-1-2024	14-3-2024	18-4-2024	17-5-2024	14-6-2024	19-7-2024	27-9-2024	28-10-2024	29-11-2024	18-12-2024
Rijbabels	Omschrijving										
L11	Benzene	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Toluene	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Ethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	ortho-Xyleen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	meta-para-Xyleen (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Naftaleen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1-Dichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2-Dichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,1-Trichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,2-Trichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Trichloormethaan (Chloroform)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Tetrachloormethaan (Tetra)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	cis-1,2-Dichlooretheen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Dichloormethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Trichlooretheen (Tri)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Tetrachlooretheen (Per)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Monochloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,3-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,4-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Iso-Propylbenzeen (Cumeen)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Propylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2,3-Trimethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2,4-Trimethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	alkylbenzenen (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Hexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Heptaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Octaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2-Methylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2-Methylpentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3-Methylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3-Methylheptaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3-Methylpentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,4-Dimethylpentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,4-dimethylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,5-Dimethylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	alkanen (EC5-EC8) (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Nonaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Undecaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	hogere alkananen (EC8-EC16) (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Methylcyclohexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Methylcyclopentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Cyclopentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Decaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Gemiddelde van resultaat		Omschrijving		streef_lucht		MTR_lucht		eenheid		datum											
Rijlabels										5-1-2023	16-2-2023	16-3-2023	13-4-2023	11-5-2023	15-6-2023	6-7-2023	21-8-2023	14-9-2023	19-10-2023	16-11-2023	14-12-2023
L12		Toluene	0,001	0,005	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Ethylbenzeen	-	0,77	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		ortho-Xyleen	-	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		meta-para-Xyleen (som)	-	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Styreen (Vinylbenzeen)	0,009	0,9	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Naftaleen	-	0,001	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1-Dichloorethaan	-	0,37	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorethaan	0,001	0,048	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,1-Trichloorethaan	0,0038	0,38	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,2-Trichloorethaan	0,0017	0,017	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichloormethaan (Chloroform)	0,001	0,1	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,001	0,06	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,006	0,06	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Dichloormethaan	0,02	3	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichlooretheen (Tri)	0,005	0,2	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tetrachlooretheen (Per)	0,0025	0,25	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Monochloorbenzeen	0	0,5	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorbenzeen	0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,3-Dichloorbenzeen	0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,4-Dichloorbenzeen	0	0,67	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		iso-Propylbenzeen (Cumeeen)	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Propylbenzeen	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2,3-Trimethylbenzeen	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2,4-Trimethylbenzeen	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	0	0	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		alkylbenzenen (som)	0	0,87	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Hexaan	0	0,7	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Heptaan	0	0,71	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Octaan	0	0,71	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2-Methylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2-Methylpentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylheptaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		3-Methylpentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,4-Dimethylpentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,4-dimethylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		2,5-Dimethylhexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		alkanen (EC5-EC8) (som)	0	18,4	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Nonaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Undecaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		hogere alkananen (EC8-EC16) (som)	0	1	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Methylcyclohexaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Methylcyclopentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Cyclopentaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Decaan	0	-	mg/m ³	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

Gemiddelde van resultaat		17-1-2024	14-3-2024	18-4-2024	17-5-2024	14-6-2024	19-7-2024	27-9-2024	28-10-2024	29-11-2024	18-12-2024
Rijlabels	Omschrijving										
L12	Benzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Toluene	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Ethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	ortho-Xyleen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	meta-para-Xyleen (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Styreen (Vinylbenzeen)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Naftaleen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1-Dichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2-Dichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,1-Trichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,1,2-Trichloorethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Trichloormethaan (Chloroform)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Tetraclormethaan (Tetra)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	cis-1,2-Dichlooretheen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Dichloormethaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Trichlooretheen (Tri)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Tetracloroeretheen (Per)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Monochloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,3-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,4-Dichloorbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	iso-Propylbenzeen (Cumeen)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Propylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2,3-Trimethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,2,4-Trimethylbenzeen	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	alkylbenzenen (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Hexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Heptaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Octaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2-Methylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2-Methylpentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3-Methylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	3-Methylheptaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,4-Dimethylpentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,4-dimethylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	2,5-Dimethylhexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	alkanen (EC5-EC8) (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Nonaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Undecaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	hogere alkananen (EC8-EC16) (som)	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Methylcyclohexaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Methylcyclopentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Cyclopentaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
	Decaan	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<



Bijlage 8 Analyseresultaten freatisch grondwater



Bijlage 8A: Analysecertificaten

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1674792
Validatieref. : 1674792_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: NIQP-PSQS-LEEJ-IEQC
Bijlage(n) : 5 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 25 januari 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1674792
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8070046 = PB1-1-15 PB1 (220-320)

8070047 = PB1.01-1-17 PB1.01 (260-360)

8070048 = PB1.02-1-17 PB1.02 (300-400)

Opgegeven bemonsteringsdatum	17/01/2024	17/01/2024	17/01/2024
Ontvangstdatum opdracht	18/01/2024	18/01/2024	18/01/2024
Startdatum	18/01/2024	18/01/2024	18/01/2024
Monstercode	8070046	8070047	8070048
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: NIQP-PSQS-LEEJ-IEQC

Ref.: 1674792_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1674792
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8070049 = PB1.03-1-15 PB1.03 (230-330)

8070050 = PB1.05-1-15 PB1.05 (230-330)

8070051 = PB1.06-1-16 PB1.06 (250-350)

Opgegeven bemonsteringsdatum	17/01/2024	17/01/2024	17/01/2024
Ontvangstdatum opdracht	18/01/2024	18/01/2024	18/01/2024
Startdatum	18/01/2024	18/01/2024	18/01/2024
Monstercode	8070049	8070050	8070051
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l			
Q acenaften	0,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S anthraceen	0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	0,15	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	0,14	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	1,5	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	0,09	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	0,41	0,08	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

	µg/l			
S benzeen	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	***	***	***	***
S o-xyleen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	0,2	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	0,6	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l			
S 1,1,1-trichloorethaan	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	0,1	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	1,3	1,3	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: NIQP-PSQS-LEEJ-IEQC

Ref.: 1674792_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1674792
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8070052 = PB1.07-1-15 PB1.07 (200-300)

8070053 = PB1.11-1-12 PB1.11 (230-330)

8070054 = PB10-1-15 PB10 (200-300)

Opgegeven bemonsteringsdatum	17/01/2024	17/01/2024	17/01/2024
Ontvangstdatum opdracht	18/01/2024	18/01/2024	18/01/2024
Startdatum	18/01/2024	18/01/2024	18/01/2024
Monstercode	8070052	8070053	8070054
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,02
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,02
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,02
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08	0,10

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,3

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1674792
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8070055 = PB14-1-15 PB14 (175-275)

8070056 = PB15-1-15 PB15 (140-240)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	17/01/2024	17/01/2024
Ontvangstdatum opdracht :	18/01/2024	18/01/2024
Startdatum :	18/01/2024	18/01/2024
Monstercode :	8070055	8070056
Uw Matrix :	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenafteen	µg/l	< 0,05	0,60
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
S anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	0,16
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	0,36
Q pyreen	µg/l	< 0,01	0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,43

Vluchtige aromaten:

S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	* * *	* * *
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S tolueen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: NIQP-PSQS-LEEJ-IEQC

Ref.: 1674792_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1674792
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1674792
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Grondwater (AS3000)**AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Conform AS3110 prestatieblad 4
Aromaten (BTEXXN) : Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten : Conform AS3130 prestatieblad 1
monochlooretheen (vinylchloride) : Conform AS3130 prestatieblad 1

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix grondwater is representatief voor grondwater en bodemvocht. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1691512
Validatieref. : 1691512_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: DMVA-TUPK-DXKK-ULBM
Bijlage(n) : 5 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 23 februari 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1691512
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8120376 = PB1-1-16 PB1 (220-320)

8120377 = PB1.01-1-18 PB1.01 (260-360)

8120378 = PB1.02-1-18 PB1.02 (300-400)

Opgegeven bemonsteringsdatum	19/02/2024	19/02/2024	19/02/2024
Ontvangstdatum opdracht	20/02/2024	20/02/2024	20/02/2024
Startdatum	20/02/2024	20/02/2024	20/02/2024
Monstercode	8120376	8120377	8120378
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	0,2
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,4

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: DMVA-TUPK-DXKK-ULBM

Ref.: 1691512_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1691512
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8120379 = PB1.03-1-16 PB1.03 (230-330)

8120380 = PB1.05-1-16 PB1.05 (230-330)

8120381 = PB1.06-1-17 PB1.06 (250-350)

Opgegeven bemonsteringsdatum	19/02/2024	19/02/2024	19/02/2024
Ontvangstdatum opdracht	20/02/2024	20/02/2024	20/02/2024
Startdatum	20/02/2024	20/02/2024	20/02/2024
Monstercode	8120379	8120380	8120381
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenafteen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	0,03	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	0,07	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	0,04	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,16	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,2	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: DMVA-TUPK-DXKK-ULBM

Ref.: 1691512_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1691512
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8120382 = PB1.07-1-16 PB1.07 (200-300)

8120383 = PB1.11-1-13 PB1.11 (230-330)

8120384 = PB10-1-16 PB10 (200-300)

Opgegeven bemonsteringsdatum	19/02/2024	19/02/2024	19/02/2024
Ontvangstdatum opdracht	20/02/2024	20/02/2024	20/02/2024
Startdatum	20/02/2024	20/02/2024	20/02/2024
Monstercode	8120382	8120383	8120384
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,02
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,02
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08	0,11

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,3

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1691512
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8120385 = PB14-1-16 PB14 (175-275)

8120386 = PB15-1-16 PB15 (140-240)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	19/02/2024	19/02/2024
Ontvangstdatum opdracht :	20/02/2024	20/02/2024
Startdatum :	20/02/2024	20/02/2024
Monstercode :	8120385	8120386
Uw Matrix :	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenafteen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
S anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	* * *	* * *
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: DMVA-TUPK-DXKK-ULBM

Ref.: 1691512_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1691512
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1691512
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Grondwater (AS3000)**AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Conform AS3110 prestatieblad 4
Aromaten (BTEXXN) : Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten : Conform AS3130 prestatieblad 1
monochlooretheen (vinylchloride) : Conform AS3130 prestatieblad 1

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix grondwater is representatief voor grondwater en bodemvocht. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1727747
Validatieref. : 1727747_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: YXPT-RAUP-WHQK-YXTS
Bijlage(n) : 5 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 1 mei 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1727747
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8222239 = PB1-1-17 PB1 (220-320)

8222240 = PB1.01-1-19 PB1.01 (260-360)

8222241 = PB1.02-1-19 PB1.02 (300-400)

Opgegeven bemonsteringsdatum	24/04/2024	24/04/2024	24/04/2024
Ontvangstdatum opdracht	25/04/2024	25/04/2024	25/04/2024
Startdatum	25/04/2024	25/04/2024	25/04/2024
Monstercode	8222239	8222240	8222241
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: YXPT-RAUP-WHQB-YXTS

Ref.: 1727747_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1727747
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8222242 = PB1.03-1-17 PB1.03 (230-330)

8222243 = PB1.05-1-17 PB1.05 (230-330)

8222244 = PB1.06-1-18 PB1.06 (250-350)

Opgegeven bemonsteringsdatum	24/04/2024	24/04/2024	24/04/2024
Ontvangstdatum opdracht	25/04/2024	25/04/2024	25/04/2024
Startdatum	25/04/2024	25/04/2024	25/04/2024
Monstercode	8222242	8222243	8222244
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenafteen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	0,10	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	0,10	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	0,05	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,26	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	0,5	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	0,4	< 0,1
S tolueen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	2,6	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	3,0	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	3,8	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,3

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1727747
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8222245 = PB1.07-1-17 PB1.07 (200-300)

8222246 = PB1.11-1-14 PB1.11 (230-330)

8222247 = PB10-1-17 PB10 (200-300)

Opgegeven bemonsteringsdatum	24/04/2024	24/04/2024	24/04/2024
Ontvangstdatum opdracht	25/04/2024	25/04/2024	25/04/2024
Startdatum	25/04/2024	25/04/2024	25/04/2024
Monstercode	8222245	8222246	8222247
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: YXPT-RAUP-WHQK-YXTS

Ref.: 1727747_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1727747
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8222248 = PB14-1-17 PB14 (175-275)

8222249 = PB15-1-17 PB15 (140-240)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	24/04/2024	24/04/2024
Ontvangstdatum opdracht :	25/04/2024	25/04/2024
Startdatum :	25/04/2024	25/04/2024
Monstercode :	8222248	8222249
Uw Matrix :	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenafteen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: YXPT-RAUP-WHQK-YXTS

Ref.: 1727747_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1727747
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1727747
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Grondwater (AS3000)**AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Conform AS3110 prestatieblad 4
Aromaten (BTEXXN) : Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten : Conform AS3130 prestatieblad 1
monochlooretheen (vinylchloride) : Conform AS3130 prestatieblad 1

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix grondwater is representatief voor grondwater en bodemvocht. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode

[REDACTED]

Van: CsOmegam <CsOmegam@etb.nl>
Verzonden: vrijdag 21 juni 2024 15:49
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: CAS-432423-P8G2G0 - Controle PAK 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn

Geachte mevrouw [REDACTED]

Op uw verzoek hebben we het gehalte aan PAK gecontroleerd in het monster PB1-1-18 PB1 (220-320) van het project 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn (Eurofins projectcode 1751767). We hebben in deze controle een onregelmatigheid aangetroffen, namelijk een uitvoeringsfout. Hierdoor is het gehalte aan PAK niet correct gerapporteerd. Het gerapporteerde gehalte aan PAK is herroepen en hiervoor zal een gewijzigd rapport worden verstuurd. De wijze waarop we tot deze constatering zijn gekomen is in deze e-mail beschreven.

Werkwijze

Eurofins Omegam heeft de gang van het bovenstaande monster door het laboratorium gecontroleerd. Hierbij zijn onder andere de behandeling en analyse, inclusief kwaliteitscontroles nagelopen. De behandeling en analyse van het monster is correct volgens onze procedures verlopen. Ook de kwaliteitscontroles voldoen allen aan de gestelde criteria.

Waarnemingen bij de controle van de ruwe data

In de ruwe data van de PAK analyse is geen onregelmatigheid geconstateerd.

Heranalyse

Het oorspronkelijke monstermateriaal van het monster is opnieuw geanalyseerd op PAK. De heranalyse is uitgevoerd in een onafhankelijke meetserie. De heranalyse is in duplo uitgevoerd. De heranalyseresultaten van de PAK analyse bevestigen niet de oorspronkelijk gerapporteerde waarden. De opwerking van de heranalyse is buiten de conserveringstermijn uitgevoerd, waardoor er een conserveringsopmerking geplaatst dient te worden voor de PAK resultaten.

Conclusie

Op basis van de bovenstaande bevindingen, de ruwe data en de heranalyses is het gerapporteerde gehalte aan PAK herroepen en Eurofins zal hiervoor een gewijzigd rapport opstellen. Hierbij komt de vorige versie in zijn geheel te vervallen.

De vraag is geregistreerd onder incidentnummer CAS-432423-P8G2G0.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u nog vragen hebben, neemt u dan contact met ons op.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED] | Analytical Service Manager



H.J.E. Wenckebachweg 120
1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland
Telefoon: +31 (0)20 5976 613
Email: CSOmegam@etb.nl
Website: www.Eurofins.nl

This e-mail including its attachments may contain confidential and proprietary information. Any unauthorized disclosure or use of this e-mail including its attachments is prohibited and may be prosecuted. If you are not the intended recipient, please inform the sender by an e-mail reply and delete the message. Transmission by e-mail is not secure and can result in errors or omissions in the content of the message. Despite state-of-the-art precautions we cannot guarantee that e-mails and attachments are free from viruses. We accept no liability for viruses or any transmission-related errors and omissions. You need to always virus-check any emails and attachments.

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1751767 (betreft gewijzigd rapport, hierbij komt de vorige versie in zijn geheel te vervallen)
Validatieref. : 1751767_certificaat_v2
Opdrachtverificatiecode: MVXA-MLTD-CGRK-BQHB
Wijziging : Bij ref.nr. 8287767 heeft een hervalidatie plaats gevonden van de PAK gehalten.
Bijlage(n) : 5 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 21 juni 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1751767
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8287767 = PB1-1-18 PB1 (220-320)

8287768 = PB1.01-1-20 PB1.01 (260-360)

8287769 = PB1.02-1-20 PB1.02 (300-400)

Opgegeven bemonsteringsdatum	05/06/2024	05/06/2024	05/06/2024
Ontvangstdatum opdracht	07/06/2024	07/06/2024	07/06/2024
Startdatum	07/06/2024	07/06/2024	07/06/2024
Monstercode	8287767	8287768	8287769
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: MVXA-MLTD-CGRK-BQHB

Ref.: 1751767_certificaat_v2

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1751767
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8287770 = PB1.03-1-18 PB1.03 (230-330)

8287771 = PB1.05-1-18 PB1.05 (230-330)

8287772 = PB1.06-1-19 PB1.06 (250-350)

Opgegeven bemonsteringsdatum	05/06/2024	05/06/2024	05/06/2024
Ontvangstdatum opdracht	07/06/2024	07/06/2024	07/06/2024
Startdatum	07/06/2024	07/06/2024	07/06/2024
Monstercode	8287770	8287771	8287772
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenafteen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: MVXA-MLTD-CGRK-BQHB

Ref.: 1751767_certificaat_v2

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1751767
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8287773 = PB1.07-1-18 PB1.07 (200-300)

8287774 = PB1.11-1-15 PB1.11 (230-330)

8287775 = PB10-1-18 PB10 (200-300)

Opgegeven bemonsteringsdatum	05/06/2024	05/06/2024	05/06/2024
Ontvangstdatum opdracht	07/06/2024	07/06/2024	07/06/2024
Startdatum	07/06/2024	07/06/2024	07/06/2024
Monstercode	8287773	8287774	8287775
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenafteen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: MVXA-MLTD-CGRK-BQHB

Ref.: 1751767_certificaat_v2

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1751767
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8287776 = PB14-1-18 PB14 (175-275)

8287777 = PB15-1-18 PB15 (140-240)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	05/06/2024	05/06/2024
Ontvangstdatum opdracht :	07/06/2024	07/06/2024
Startdatum :	07/06/2024	07/06/2024
Monstercode :	8287776	8287777
Uw Matrix :	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenafteen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	* * *	* * *
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: MVXA-MLTD-CGRK-BQHB

Ref.: 1751767_certificaat_v2

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1751767
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1751767
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Houdbaarheid- & conserveringsopmerkingen

De onderstaande constatering(en) wijzen op een afwijking van het SIKB-protocol 3001 (Conserveringsmethoden en conserveringstermijnen van milieumonsters). Deze afwijking resulteert in de volgende voorgeschreven opmerking: *"Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de gemarkeerde resultaten in dit analyserapport mogelijk hebben beïnvloed."* Deze bijlage vormt samen met andere bijlagen, tabellen en het voorblad, een integraal onderdeel van dit analyse-certificaat.

Uw referentie : PB1-1-18 PB1 (220-320)
Monstercode : 8287767

Opmerking(en) by analyse(s):

antracene:	- Conserveringstermijn overschreden ten gevolge van een heranalyse.
benzo(a)antracene:	- Conserveringstermijn overschreden ten gevolge van een heranalyse.
benzo(a)pyreen:	- Conserveringstermijn overschreden ten gevolge van een heranalyse.
benzo(b)fluoranteen:	- Conserveringstermijn overschreden ten gevolge van een heranalyse.
benzo(ghi)peryleen:	- Conserveringstermijn overschreden ten gevolge van een heranalyse.
benzo(k)fluoranteen:	- Conserveringstermijn overschreden ten gevolge van een heranalyse.
chryseen:	- Conserveringstermijn overschreden ten gevolge van een heranalyse.
dibenz(a,h)anthracene:	- Conserveringstermijn overschreden ten gevolge van een heranalyse.
fenantreen:	- Conserveringstermijn overschreden ten gevolge van een heranalyse.
fluoranteen:	- Conserveringstermijn overschreden ten gevolge van een heranalyse.
fluoreen:	- Conserveringstermijn overschreden ten gevolge van een heranalyse.
indeno(1,2,3-cd)pyreen:	- Conserveringstermijn overschreden ten gevolge van een heranalyse.
naftaleen:	- Conserveringstermijn overschreden ten gevolge van een heranalyse.
pyreen:	- Conserveringstermijn overschreden ten gevolge van een heranalyse.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1751767
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Grondwater (AS3000)**AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Conform AS3110 prestatieblad 4
Aromaten (BTEXXN) : Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten : Conform AS3130 prestatieblad 1
monochlooretheen (vinylchloride) : Conform AS3130 prestatieblad 1

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix grondwater is representatief voor grondwater en bodemvocht. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1758312
Validatieref. : 1758312_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: PXTK-UTMF-EVDX-HEGX
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 21 juni 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1758312
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8305675 = PB1-1-19 PB1 (220-320)

Opgegeven bemonsteringsdatum : 19/06/2024
Ontvangstdatum opdracht : 19/06/2024
Startdatum : 19/06/2024
Monstercode : 8305675
Uw Matrix : Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenafteen	µg/l	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1758312
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1758312
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Grondwater (AS3000)**AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Conform AS3110 prestatieblad 4

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix grondwater is representatief voor grondwater en bodemvocht. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1774736
Validatieref. : 1774736_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: BPFV-FGHC-UDFU-FHNV
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 26 juli 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1774736
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8350482 = PB10-1-19 PB10 (200-300)

Opgegeven bemonsteringsdatum : 18/07/2024
 Ontvangstdatum opdracht : 19/07/2024
 Startdatum : 19/07/2024
 Monstercode : 8350482
 Uw Matrix : Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenafteen	µg/l	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08

Vluchtige aromaten:

S benzeen	µg/l	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2
S naftaleen	µg/l	* * *
S o-xyleen	µg/l	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: BPFV-FGHC-UDFU-FHNV

Ref.: 1774736_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1774736
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1774736
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Grondwater (AS3000)**AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Conform AS3110 prestatieblad 4
Aromaten (BTEXXN) : Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten : Conform AS3130 prestatieblad 1
monochlooretheen (vinylchloride) : Conform AS3130 prestatieblad 1

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix grondwater is representatief voor grondwater en bodemvocht. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1779070
Validatieref. : 1779070_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: WXCL-ZDUU-VQVI-AXZF
Bijlage(n) : 5 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 5 augustus 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1779070
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8362192 = PB1-1-20 PB1 (220-320)
 8362193 = PB1.01-1-21 PB1.01 (260-360)
 8362194 = PB1.02-1-21 PB1.02 (300-400)

Opgegeven bemonsteringsdatum	29/07/2024	29/07/2024	29/07/2024
Ontvangstdatum opdracht	30/07/2024	30/07/2024	30/07/2024
Startdatum	30/07/2024	30/07/2024	30/07/2024
Monstercode	8362192	8362193	8362194
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenafteen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,37	< 0,23
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,4	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: WXCL-ZDUU-VQVI-AXZF

Ref.: 1779070_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1779070
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8362195 = PB1.03-1-19 PB1.03 (230-330)

8362196 = PB1.05-1-19 PB1.05 (230-330)

8362197 = PB1.06-1-20 PB1.06 (250-350)

Opgegeven bemonsteringsdatum	29/07/2024	29/07/2024	29/07/2024
Ontvangstdatum opdracht	30/07/2024	30/07/2024	30/07/2024
Startdatum	30/07/2024	30/07/2024	30/07/2024
Monstercode	8362195	8362196	8362197
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l			
Q acenaften	0,69	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S antraceen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	0,12	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	1,6	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	0,20	0,08	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

	µg/l			
S benzeen	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	***	***	***	***
S o-xyleen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	0,2	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	0,6	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l			
S 1,1,1-trichloorethaan	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	0,1	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	1,3	1,3	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: WXCL-ZDUU-VQVI-AXZF

Ref.: 1779070_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1779070
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8362198 = PB1.07-1-19 PB1.07 (200-300)

8362199 = PB1.11-1-16 PB1.11 (230-330)

8362200 = PB14-1-19 PB14 (175-275)

Opgegeven bemonsteringsdatum	29/07/2024	29/07/2024	29/07/2024
Ontvangstdatum opdracht	30/07/2024	30/07/2024	30/07/2024
Startdatum	30/07/2024	30/07/2024	30/07/2024
Monstercode	8362198	8362199	8362200
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenafteen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	0,02	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	0,04	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	0,03	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,13	0,08

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: WXCL-ZDUU-VQVI-AXZF

Ref.: 1779070_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1779070
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8362201 = PB15-1-19 PB15 (140-240)

Opgegeven bemonsteringsdatum : 29/07/2024
 Ontvangstdatum opdracht : 30/07/2024
 Startdatum : 30/07/2024
 Monstercode : 8362201
 Uw Matrix : Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenafteen	µg/l	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08

Vluchtige aromaten:

S benzeen	µg/l	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2
S naftaleen	µg/l	* * *
S o-xyleen	µg/l	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: WXCL-ZDUU-VQVI-AXZF

Ref.: 1779070_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1779070
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Uw referentie : **PB1.01-1-21 PB1.01 (260-360)**
Monstercode : **8362193**

Opmerking(en) bij resultaten:

1,2-dichloorethaan: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
som chlooralifaten: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

Uw referentie : **PB1.02-1-21 PB1.02 (300-400)**
Monstercode : **8362194**

Opmerking(en) bij resultaten:

1,2-dichloorethaan: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
som chlooralifaten: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1779070
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Grondwater (AS3000)**AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Conform AS3110 prestatieblad 4
Aromaten (BTEXXN) : Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten : Conform AS3130 prestatieblad 1
monochlooretheen (vinylchloride) : Conform AS3130 prestatieblad 1

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix grondwater is representatief voor grondwater en bodemvocht. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1814796
Validatieref. : 1814796_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: JDQK-BMZJ-QFKJ-CFCX
Bijlage(n) : 5 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 14 oktober 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1814796
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8458171 = PB1-1-21 PB1 (220-320)
 8458172 = PB1.01-1-22 PB1.01 (260-360)
 8458173 = PB1.02-1-22 PB1.02 (300-400)

Opgegeven bemonsteringsdatum	07/10/2024	07/10/2024	07/10/2024
Ontvangstdatum opdracht	08/10/2024	08/10/2024	08/10/2024
Startdatum	08/10/2024	08/10/2024	08/10/2024
Monstercode	8458171	8458172	8458173
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenafteen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08	0,08

Vluchtige aromaten m.b.v. GC-MS:

	µg/l	< 0,2	0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	0,3	0,3
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,9	0,8

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten m.b.v. GC-MS:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	0,2	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	0,3	0,3
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,3	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,6	1,4

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: JDQK-BMZJ-QFKJ-CFCX

Ref.: 1814796_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1814796
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8458174 = PB1.03-1-20 PB1.03 (230-330)

8458175 = PB1.05-1-20 PB1.05 (230-330)

8458176 = PB1.06-1-21 PB1.06 (250-350)

Opgegeven bemonsteringsdatum	07/10/2024	07/10/2024	07/10/2024
Ontvangstdatum opdracht	08/10/2024	08/10/2024	08/10/2024
Startdatum	08/10/2024	08/10/2024	08/10/2024
Monstercode	8458174	8458175	8458176
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	07/10/2024	07/10/2024	07/10/2024
Q acenaften	0,66	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S antraceen	0,03	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	0,14	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	0,08	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	1,6	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	0,31	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	0,04	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	0,60	0,08	0,08

Vluchtige aromaten m.b.v. GC-MS:

	07/10/2024	07/10/2024	07/10/2024
S benzeen	0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	***	***	***
S o-xyleen	0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	3,9	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	4,5	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten m.b.v. GC-MS:

	07/10/2024	07/10/2024	07/10/2024
S 1,1,1-trichloorethaan	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	0,3	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	0,3	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	0,4	0,1	0,1
som chlooralifaten	1,6	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: JDQK-BMZJ-QFKJ-CFCX

Ref.: 1814796_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1814796
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8458177 = PB1.07-1-20 PB1.07 (200-300)

8458178 = PB1.11-1-17 PB1.11 (230-330)

8458179 = PB10-1-20 PB10 (200-300)

Opgegeven bemonsteringsdatum	07/10/2024	07/10/2024	07/10/2024
Ontvangstdatum opdracht	08/10/2024	08/10/2024	08/10/2024
Startdatum	08/10/2024	08/10/2024	08/10/2024
Monstercode	8458177	8458178	8458179
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	0,02
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08	0,09

Vluchtige aromaten m.b.v. GC-MS:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,3	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,7	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten m.b.v. GC-MS:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: JDQK-BMZJ-QFKJ-CFCX

Ref.: 1814796_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1814796
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8458180 = PB14-1-20 PB14 (175-275)

8458181 = PB15-1-20 PB15 (140-240)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	07/10/2024	07/10/2024
Ontvangstdatum opdracht :	08/10/2024	08/10/2024
Startdatum :	08/10/2024	08/10/2024
Monstercode :	8458180	8458181
Uw Matrix :	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenafteen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08

Vluchtige aromaten m.b.v. GC-MS:

S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten m.b.v. GC-MS:

S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: JDQK-BMZJ-QFKJ-CFCX

Ref.: 1814796_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1814796
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1814796
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Grondwater (AS3000)**AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Conform AS3110 prestatieblad 4
Aromaten (BTEXXN) : Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten : Conform AS3130 prestatieblad 1
monochlooretheen (vinylchloride) : Conform AS3130 prestatieblad 1

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix grondwater is representatief voor grondwater en bodemvocht. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1849860
Validatieref. : 1849860_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: AHYX-JEGW-YKBR-NBGJ
Bijlage(n) : 5 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 17 december 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1849860
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8562502 = PB1-1-22 PB1 (220-320)
 8562503 = PB1.01-1-23 PB1.01 (260-360)
 8562504 = PB1.02-1-23 PB1.02 (300-400)

Opgegeven bemonsteringsdatum	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
Ontvangstdatum opdracht	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
Startdatum	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
Monstercode	8562502	8562503	8562504
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08	0,08

Vluchtige aromaten m.b.v. GC-MS:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten m.b.v. GC-MS:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,3

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1849860
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8562505 = PB1.03-1-21 PB1.03 (230-330)

8562506 = PB1.05-1-21 PB1.05 (230-330)

8562507 = PB1.06-1-22 PB1.06 (250-350)

Opgegeven bemonsteringsdatum	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
Ontvangstdatum opdracht	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
Startdatum	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
Monstercode	8562505	8562506	8562507
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenafteen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	0,02	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	0,09	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	0,08	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	0,06	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,25	0,08	0,08

Vluchtige aromaten m.b.v. GC-MS:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tolueen	µg/l	0,3	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,8	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten m.b.v. GC-MS:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,2	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: AHYX-JEGW-YKBR-NBGJ

Ref.: 1849860_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1849860
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8562508 = PB1.07-1-21 PB1.07 (200-300)

8562509 = PB1.11-1-18 PB1.11 (230-330)

8562510 = PB10-1-21 PB10 (200-300)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
Ontvangstdatum opdracht :	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
Startdatum :	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
Monstercode :	8562508	8562509	8562510
Uw Matrix :	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenafteen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08	0,08

Vluchtige aromaten m.b.v. GC-MS:

S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten m.b.v. GC-MS:

S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,3

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1849860
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8562511 = PB14-1-21 PB14 (175-275)

8562527 = PB15-1-21 PB15 (140-240)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	12/12/2024	12/12/2024
Ontvangstdatum opdracht :	12/12/2024	12/12/2024
Startdatum :	12/12/2024	12/12/2024
Monstercode :	8562511	8562527
Uw Matrix :	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenafteen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08

Vluchtige aromaten m.b.v. GC-MS:

S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten m.b.v. GC-MS:

S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: AHYX-JEGW-YKBR-NBGJ

Ref.: 1849860_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1849860
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1849860
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Grondwater (AS3000)**AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Conform AS3110 prestatieblad 4
Aromaten (BTEXXN) : Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten : Conform AS3130 prestatieblad 1
monochlooretheen (vinylchloride) : Conform AS3130 prestatieblad 1

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix grondwater is representatief voor grondwater en bodemvocht. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode



Bijlage 8B: Toetsing analyseresultaten

Legenda grondwater

0,2 Overschrijding streefwaarde

0,2 Overschrijding tussenwaarde

0,2 Overschrijding interventiewaarde

meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	eenheid	ronde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							2017_FREA_1	2017_FREA_2	2017_FREA_2H	2018_FREA_1	2018_FREA_1H	2018_FREA_2	2021_FREA_1	2021_FREA_2	2021_FREA_3	2021_FREA_4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
freatisch	PB1	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	<	<		<			<			<																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	eenheid	2023_MON_1	2023_MON_2	2023_MON_3	2023_MON_4	2023_MON_5	2023_MON_6	2024_MON_1E	2024_MON_1N	2024_MON_2	2024_MON_3	2024_MON_3_H	2024_MON_4	2024_MON_5	2024_MON_6
freatisch	PB1	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Ethylbenzeen	4	77	150	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tolueen	7	504	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		ortho-Xyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Xylenen (som)	0,2	35	70	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Naftaleen	0,01	35	70	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	1,2	^	^	^	^
		Acenafyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Acenafteen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fluoreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	1,2	^	^	^	^
		Fenanthreen	0,003	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	3,6	^	^	^	^
		Anthraceen	0,0007	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,58	^	^	^	^
		Fluorantheen	0,003	0,5	1	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	2,6	^	^	^	^
		Pyreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	1,9	^	^	^	^
		Benzo(a)anthraceen	0,0001	0,25	0,5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	1,1	^	^	^	^
		Chryseen	0,003	0,1	0,2	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,17	^	^	^	^
		Benzo(b)fluorantheen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,38	^	^	^	^
		Benzo(k)fluorantheen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,14	^	^	^	^
		Benzo(a)pyreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,3	^	^	^	^
		Benzo(g,h,i)peryleen	0,0003	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,18	^	^	^	^
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,02	^	^	^	^
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,19	^	^	^	^
		PAK 10 VROM				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	10	^	^	^	^
		Dichloormethaan	0,01	500	1000	ug/l	^	^	^	^	^	0,3	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,01	5	10	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	ug/l	0,29	^	^	0,55	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,1-Trichloorethaan	0,01	150	300	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,2-Trichloorethaan	0,01	65	130	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorpropan	0,8	40,4	80	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Vinylchloride	0,01	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	PB1.01	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,2	^
		Ethylbenzeen	4	77	150	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,3	^
		Tolueen	7	504	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,1	^
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,2	^
		ortho-Xyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Xylenen (som)	0,2	35	70	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Naftaleen	0,01	35	70	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Acenafyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Acenafteen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fluoreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fenanthreen	0,003	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Anthraceen	0,0007	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fluorantheen	0,003	0,5	1	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Pyreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(a)anthraceen	0,0001	0,25	0,5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Chryseen	0,003	0,1	0,2	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(b)fluorantheen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(k)fluorantheen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(a)pyreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(g,h,i)peryleen	0,0003	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		PAK 10 VROM				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Dichloormethaan	0,01	500	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,01	5	10	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,1-Trichloorethaan	0,01	150	300	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,2-Trichloorethaan	0,01	65	130	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorpropan	0,8	40,4	80	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Vinylchloride	0,01	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,2	^	^
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,2	^	^
		trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,3	^	^
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	ug/l	^	^	^	^	0,4	^	^	^	^	^	^	0,3	^	^
		Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^

meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	eenheid	ronde										
							2017_FREA_1	2017_FREA_2	2017_FREA_2H	2018_FREA_1	2018_FREA_1H	2018_FREA_2	2021_FREA_1	2021_FREA_2	2021_FREA_3	2021_FREA_4	
freatisch	PB1.02	Benzeen	0,5	15	30	ug/l		^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Ethylbenzeen	4	77	150	ug/l		^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tolueen	7	504	1000	ug/l	0,3	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		ortho-Xyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Xylenen (som)	0,2	35	70	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Naftaleen	0,01	35	70	ug/l	0,12	0,04	^	0,05		0,02	^	^	^	^	^
		Acenafyleen				ug/l							^	^	^	^	^
		Acenafteen				ug/l							^	^	^	^	^
		Fluoreen				ug/l							^	^	^	^	^
		Fenanthreen	0,003	2,5	5	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^
		Anthraceen	0,0007	2,5	5	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^
		Fluorantheen	0,003	0,5	1	ug/l	^	^	^	^		^	^	^	^	^	^
		Pyreen				ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^
		Benzo(a)anthraceen	0,0001	0,25	0,5	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^
		Chryseen	0,003	0,1	0,2	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^
		Benzo(b)fluorantheen				ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^
		Benzo(k)fluorantheen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^
		Benzo(a)pyreen				ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^
		Benzo(g,h,i)peryleen	0,0003	0,025	0,05	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^
		PAK 10 VROM				ug/l	0,18	0,1		0,11		^	^	^	^	^	^
		Dichloormethaan	0,01	500	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,01	5	10	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,1-Trichloorethaan	0,01	150	300	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,2-Trichloorethaan	0,01	65	130	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorpropaan	0,8	40,4	80	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Vinylchloride	0,01	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	
	PB1.03	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	0,5	0,8		1,3		0,9		^	0,29		^
		Ethylbenzeen	4	77	150	ug/l	^	^	^	^		^	^	^	^	^	^
		Tolueen	7	504	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l	^	^	^	^		^	0,35	^	0,29	^	^
		ortho-Xyleen				ug/l	^	^	^	^		^	0,21	^	^	^	^
		Xylenen (som)	0,2	35	70	ug/l	^	^		^		^	0,56	^	0,4	^	^
		Naftaleen	0,01	35	70	ug/l	^	^		4,5		0,54	0,25	^	0,25	0,21	^
		Acenafyleen				ug/l								^	^	^	^
		Acenafteen				ug/l								2	1,9	0,57	2,2
		Fluoreen				ug/l								1,8	1,4	1	1,9
		Fenanthreen	0,003	2,5	5	ug/l	^	0,06		0,17		0,01	0,07	0,14	0,17	0,16	^
		Anthraceen	0,0007	2,5	5	ug/l	^	0,03		0,11		0,06	0,12	0,12	0,07	0,12	^
		Fluorantheen	0,003	0,5	1	ug/l	^	^		0,05		0,01	0,05	0,07	0,1	0,05	^
		Pyreen				ug/l							0,06	0,06	0,08	0,06	^
Benzo(a)anthraceen		0,0001	0,25	0,5	ug/l	^	^		^		^	^	0,07	^	^	^	
Chryseen		0,003	0,1	0,2	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^	
Benzo(b)fluorantheen					ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^	
Benzo(k)fluorantheen		0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^	
Benzo(a)pyreen					ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^	
Benzo(g,h,i)peryleen		0,0003	0,025	0,05	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^	
Dibenzo(a,h)anthraceen					ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen		0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^	
PAK 10 VROM					ug/l	^	0,15		4,9		0,66	0,53	0,39	0,63	0,58	^	
Dichloormethaan		0,01	500	1000	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^	
Trichloormethaan (Chloroform)		6	203	400	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^	
Tetrachloormethaan (Tetra)		0,01	5	10	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^	
1,2-Dichloorethaan		7	204	400	ug/l	^	^		^	0,3	^	^	^	^	0,22	^	
1,1,1-Trichloorethaan		0,01	150	300	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^	
1,1,2-Trichloorethaan		0,01	65	130	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^	
1,2-Dichloorpropaan		0,8	40,4	80	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^	
Vinylchloride		0,01	2,5	5	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^	
cis-1,2-Dichlooretheen		0,01	10	20	ug/l	^	^		0,2		0,2	0,15	0,11	0,16	0,1	^	
trans-1,2-Dichlooretheen		0,01	10	20	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^	
cis + trans-1,2-Dichlooretheen		0,01	10	20	ug/l	^	^		0,3		0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Trichlooretheen (Tri)		24	262	500	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^	
Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40	ug/l	^	^		^		^	^	^	^	^	^		

meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	eenheid	2023_MON_1	2023_MON_2	2023_MON_3	2023_MON_4	2023_MON_5	2023_MON_6	2024_MON_1E	2024_MON_1N	2024_MON_2	2024_MON_3	2024_MON_3_H	2024_MON_4	2024_MON_5	2024_MON_6
freatisch	PB1.02	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	<	<	0,22	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Ethylbenzeen	4	77	150	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tolueen	7	504	1000	ug/l	<	<	<	<	0,2	<	<	<	<	<	<	<	0,3	<
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		ortho-Xyleen				ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Xylenen (som)	0,2	35	70	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Naftaleen	0,01	35	70	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Acenafyleen				ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Acenafteen				ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Fluoreen				ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Fenantheen	0,003	2,5	5	ug/l	<	<	<	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<
		Anthraceen	0,0007	2,5	5	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Fluorantheen	0,003	0,5	1	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Pyreen				ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Benzo(a)anthraceen	0,0001	0,25	0,5	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Chryseen	0,003	0,1	0,2	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Benzo(b)fluorantheen				ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Benzo(k)fluorantheen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Benzo(a)pyreen				ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Benzo(g,h,i)peryleen	0,0003	0,025	0,05	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		PAK 10 VROM				ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Dichloormethaan	0,01	500	1000	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,01	5	10	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,1-Trichloorethaan	0,01	150	300	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,2-Trichloorethaan	0,01	65	130	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorpropan	0,8	40,4	80	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Vinylchloride	0,01	2,5	5	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	ug/l	<	<	<	1,3	<	<	<	<	<	<	<	0,3	<	<
		Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40	ug/l	<	<	<	<	<	<	0,2	<	<	<	<	<	<	<
	PB1.03	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	0,21	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,2	<
		Ethylbenzeen	4	77	150	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tolueen	7	504	1000	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3,9	0,3
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		ortho-Xyleen				ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,1	<
		Xylenen (som)	0,2	35	70	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,2	<
		Naftaleen	0,01	35	70	ug/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,31	<
		Acenafyleen				ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Acenafteen				ug/l	0,58	<	0,48	0,64	<	0,4	0,25	<	<	<	<	0,69	0,66	<
		Fluoreen				ug/l	2	<	1,4	1,2	<	1,5	1,5	<	<	<	<	1,6	1,6	<
		Fenantheen	0,003	2,5	5	ug/l	0,12	<	0,04	0,03	0,06	0,1	0,15	0,03	0,1	<	0,02	0,14	0,09	<
		Anthraceen	0,0007	2,5	5	ug/l	0,04	<	0,1	<	0,01	0,01	0,06	<	<	<	<	0,03	0,02	<
		Fluorantheen	0,003	0,5	1	ug/l	0,11	<	0,11	0,12	0,06	0,09	0,14	0,07	0,1	<	0,12	0,08	0,08	<
		Pyreen				ug/l	0,07	<	0,03	0,1	0,04	0,08	0,09	0,04	0,05	<	0,06	0,04	0,06	<
		Benzo(a)anthraceen	0,0001	0,25	0,5	ug/l	<	<	0,02	0,01	0,01	<	0,01	<	<	<	<	0,01	<	<
		Chryseen	0,003	0,1	0,2	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Benzo(b)fluorantheen				ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Benzo(k)fluorantheen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Benzo(a)pyreen				ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Benzo(g,h,i)peryleen	0,0003	0,025	0,05	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		PAK 10 VROM				ug/l	0,41	<	0,32	0,22	0,19	0,26	0,41	0,16	0,26	<	0,2	0,6	0,25	<
		Dichloormethaan	0,01	500	1000	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,01	5	10	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,1-Trichloorethaan	0,01	150	300	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,2-Trichloorethaan	0,01	65	130	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorpropan	0,8	40,4	80	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Vinylchloride	0,01	2,5	5	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	<	0,13	<	<	<	0,1	<	0,1	<	<	<	0,3	0,1	<
		trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	<	0,2	<	<	<	0,2	<	0,2	<	<	<	0,4	<	<
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	ug/l	<	<	<	<	0,4	<	<	<	<	<	<	0,3	<	<
		Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40	ug/l	<	<	<	<	<	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<

meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	eenheid	ronde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							2017_FREA_1	2017_FREA_2	2017_FREA_2H	2018_FREA_1	2018_FREA_1H	2018_FREA_2	2021_FREA_1	2021_FREA_2	2021_FREA_3	2021_FREA_4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
freatisch	PB1.05	Benzeen	0,5	15	30	µg/l	<	<			<			<		<																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	eenheid	2023_MON_1	2023_MON_2	2023_MON_3	2023_MON_4	2023_MON_5	2023_MON_6	2024_MON_1E	2024_MON_1N	2024_MON_2	2024_MON_3	2024_MON_3_H	2024_MON_4	2024_MON_5	2024_MON_6
freatisch	PB1.05	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Ethylbenzeen	4	77	150	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	0,5	^	^	^	^	^
		Tolueen	7	504	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	2,6	^	^	^	^	^
		ortho-Xyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	0,4	^	^	^	^	^
		Xylenen (som)	0,2	35	70	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	3	^	^	^	^	^
		Naftaleen	0,01	35	70	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Acenafyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Acenafteen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fluoreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fenanthreen	0,003	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Anthraceen	0,0007	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fluorantheen	0,003	0,5	1	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Pyreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(a)anthraceen	0,0001	0,25	0,5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Chryseen	0,003	0,1	0,2	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(b)fluorantheen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(k)fluorantheen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(a)pyreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(g,h,i)peryleen	0,0003	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		PAK 10 VROM				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Dichloormethaan	0,01	500	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,01	5	10	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,1-Trichloorethaan	0,01	150	300	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,2-Trichloorethaan	0,01	65	130	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorpropan	0,8	40,4	80	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Vinylchloride	0,01	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	PB1.06	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Ethylbenzeen	4	77	150	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tolueen	7	504	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		ortho-Xyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Xylenen (som)	0,2	35	70	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Naftaleen	0,01	35	70	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Acenafyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Acenafteen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fluoreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fenanthreen	0,003	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Anthraceen	0,0007	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fluorantheen	0,003	0,5	1	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Pyreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(a)anthraceen	0,0001	0,25	0,5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Chryseen	0,003	0,1	0,2	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(b)fluorantheen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(k)fluorantheen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(a)pyreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(g,h,i)peryleen	0,0003	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		PAK 10 VROM				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Dichloormethaan	0,01	500	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,01	5	10	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,1-Trichloorethaan	0,01	150	300	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,2-Trichloorethaan	0,01	65	130	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorpropan	0,8	40,4	80	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Vinylchloride	0,01	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^

meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	eenheid	ronde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							2017_FREA_1	2017_FREA_2	2017_FREA_2H	2018_FREA_1	2018_FREA_1H	2018_FREA_2	2021_FREA_1	2021_FREA_2	2021_FREA_3	2021_FREA_4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
freatisch	PB1.07	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	<	<	<	<		<			<																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	eenheid	2023_MON_1	2023_MON_2	2023_MON_3	2023_MON_4	2023_MON_5	2023_MON_6	2024_MON_1E	2024_MON_1N	2024_MON_2	2024_MON_3	2024_MON_3_H	2024_MON_4	2024_MON_5	2024_MON_6
freatisch	PB1.07	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Ethylbenzeen	4	77	150	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tolueen	7	504	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		ortho-Xyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Xylenen (som)	0,2	35	70	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Naftaleen	0,01	35	70	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Acenafyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Acenafteen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fluoreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fenanthreen	0,003	2,5	5	ug/l	^	^	0,01	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Anthraceen	0,0007	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fluoranthreen	0,003	0,5	1	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Pyreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(a)anthraceen	0,0001	0,25	0,5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Chryseen	0,003	0,1	0,2	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(b)fluoranthreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(k)fluoranthreen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(a)pyreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(g,h,i)peryleen	0,0003	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		PAK 10 VROM				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Dichloormethaan	0,01	500	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,01	5	10	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,1-Trichloorethaan	0,01	150	300	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,2-Trichloorethaan	0,01	65	130	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorpropan	0,8	40,4	80	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Vinylchloride	0,01	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	PB1.11	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Ethylbenzeen	4	77	150	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tolueen	7	504	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l	^	^	0,29	^	^	^	^	^	^	^	^	0,2	^	^
		ortho-Xyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Xylenen (som)	0,2	35	70	ug/l	^	^	0,36	^	^	^	^	^	^	^	^	0,3	^	^
		Naftaleen	0,01	35	70	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Acenafyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Acenafteen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fluoreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fenanthreen	0,003	2,5	5	ug/l	^	0,01	^	^	^	^	^	^	^	^	0,02	^	^	^
		Anthraceen	0,0007	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fluoranthreen	0,003	0,5	1	ug/l	^	0,01	^	^	^	^	^	^	^	^	0,04	^	^	^
		Pyreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,03	^	^	^
		Benzo(a)anthraceen	0,0001	0,25	0,5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Chryseen	0,003	0,1	0,2	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,01	^	^	^
		Benzo(b)fluoranthreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(k)fluoranthreen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(a)pyreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(g,h,i)peryleen	0,0003	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		PAK 10 VROM				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,13	^	^	^
		Dichloormethaan	0,01	500	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,01	5	10	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,1-Trichloorethaan	0,01	150	300	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,2-Trichloorethaan	0,01	65	130	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorpropan	0,8	40,4	80	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Vinylchloride	0,01	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^

meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	eenheid	ronde											
							2017_FREA_1	2017_FREA_2	2017_FREA_2H	2018_FREA_1	2018_FREA_1H	2018_FREA_2	2021_FREA_1	2021_FREA_2	2021_FREA_3	2021_FREA_4		
freatisch	PB10	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	<	<			<							
		Ethylbenzeen	4	77	150	ug/l												
		Tolueen	7	504	1000	ug/l	<	<			<							
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l	<	<			<							
		ortho-Xyleen				ug/l	<	<		<								
		Xylenen (som)	0,2	35	70	ug/l	<	<		<								
		Naftaleen	0,01	35	70	ug/l	<	0,04		<								
		Acenafyleen				ug/l												
		Acenafteen				ug/l										0,12	0,1	
		Fluoreen				ug/l										0,07		
		Fenanthreen	0,003	2,5	5	ug/l	<	<		<							0,02	
		Anthraceen	0,0007	2,5	5	ug/l	<	0,01		<						0,02	0,01	
		Fluorantheen	0,003	0,5	1	ug/l	<	0,01		0,02		<		0,02				
		Pyreen				ug/l												
		Benzo(a)anthraceen	0,0001	0,25	0,5	ug/l	<	<		<		<						
		Chryseen	0,003	0,1	0,2	ug/l	<	<		<								
		Benzo(b)fluorantheen				ug/l												
		Benzo(k)fluorantheen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	<	<		<		<						
		Benzo(a)pyreen				ug/l	<	<										
		Benzo(g,h,i)peryleen	0,0003	0,025	0,05	ug/l	<	<		<		<						
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l												
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	<	<		<								
		PAK 10 VROM				ug/l	<	0,11		0,09		<		0,09	0,09	0,09	0,09	
		Dichloormethaan	0,01	500	1000	ug/l				<		<						
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	ug/l				<		<						
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,01	5	10	ug/l				<		<						
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	ug/l				<		<						
		1,1,1-Trichloorethaan	0,01	150	300	ug/l				<		<						
		1,1,2-Trichloorethaan	0,01	65	130	ug/l				<		<						
		1,2-Dichloorpropan	0,8	40,4	80	ug/l				<		<						
		Vinylchloride	0,01	2,5	5	ug/l				<		<						
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l				<		<						
		trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l				<		<						
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l				<		<						
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	ug/l				<		<						
		Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40	ug/l				<		<						
	PB14	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	<	<			<							
		Ethylbenzeen	4	77	150	ug/l					<							
		Tolueen	7	504	1000	ug/l	<	<			<							
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l	<	<			<							
		ortho-Xyleen				ug/l	<	<			<							
		Xylenen (som)	0,2	35	70	ug/l	<	<			<							
		Naftaleen	0,01	35	70	ug/l	<	<		<								
		Acenafyleen				ug/l												
		Acenafteen				ug/l												
		Fluoreen				ug/l												
		Fenanthreen	0,003	2,5	5	ug/l	<	<		<			0,01					
		Anthraceen	0,0007	2,5	5	ug/l				<		<						
		Fluorantheen	0,003	0,5	1	ug/l	<	<		<								
		Pyreen				ug/l							0,01					
Benzo(a)anthraceen		0,0001	0,25	0,5	ug/l	<	<		<		<							
Chryseen		0,003	0,1	0,2	ug/l		<		<									
Benzo(b)fluorantheen					ug/l													
Benzo(k)fluorantheen		0,0004	0,025	0,05	ug/l	<	<		<		<							
Benzo(a)pyreen					ug/l				<									
Benzo(g,h,i)peryleen		0,0003	0,025	0,05	ug/l	<	<		<		<							
Dibenzo(a,h)anthraceen					ug/l													
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen		0,0004	0,025	0,05	ug/l	<	<		<		<							
PAK 10 VROM					ug/l	<	<		<		<							
Dichloormethaan		0,01	500	1000	ug/l				<		<							
Trichloormethaan (Chloroform)		6	203	400	ug/l				<		<							
Tetrachloormethaan (Tetra)		0,01	5	10	ug/l				<		<							
1,2-Dichloorethaan		7	204	400	ug/l				<		<							
1,1,1-Trichloorethaan		0,01	150	300	ug/l				<		<							
1,1,2-Trichloorethaan		0,01	65	130	ug/l				<		<							
1,2-Dichloorpropan		0,8	40,4	80	ug/l				<		<							
Vinylchloride		0,01	2,5	5	ug/l				<		<							
cis-1,2-Dichlooretheen		0,01	10	20	ug/l				<		<							
trans-1,2-Dichlooretheen		0,01	10	20	ug/l				<		<							
cis + trans-1,2-Dichlooretheen		0,01	10	20	ug/l				<		<							
Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	ug/l				<		<								
Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40	ug/l				<		<								

meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	eenheid	2023_MON_1	2023_MON_2	2023_MON_3	2023_MON_4	2023_MON_5	2023_MON_6	2024_MON_1E	2024_MON_1N	2024_MON_2	2024_MON_3	2024_MON_3_H	2024_MON_4	2024_MON_5	2024_MON_6
freatisch	PB10	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Ethylbenzeen	4	77	150	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tolueen	7	504	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		ortho-Xyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Xylenen (som)	0,2	35	70	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Naftaleen	0,01	35	70	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Acenafyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Acenafteen				ug/l	^	0,12	0,12	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fluoreen				ug/l	^	0,07	0,07	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fenantheen	0,003	2,5	5	ug/l	^	0,02	0,02	0,01	^	0,02	0,02	0,01	^	^	0,02	^	^	^
		Anthraceen	0,0007	2,5	5	ug/l	^	0,02	^	^	^	^	0,01	^	^	^	^	^	^	^
		Fluorantheen	0,003	0,5	1	ug/l	^	^	0,02	0,01	^	0,02	0,02	^	^	^	^	^	^	^
		Pyreen				ug/l	^	^	0,02	^	^	0,02	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(a)anthraceen	0,0001	0,25	0,5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Chryseen	0,003	0,1	0,2	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(b)fluorantheen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(k)fluorantheen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(a)pyreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(g,h,i)peryleen	0,0003	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		PAK 10 VROM				ug/l	^	0,1	0,1	^	^	0,1	0,11	0,08	^	^	0,09	^	^	^
		Dichloormethaan	0,01	500	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,01	5	10	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,1-Trichloorethaan	0,01	150	300	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,2-Trichloorethaan	0,01	65	130	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorpropan	0,8	40,4	80	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Vinylchloride	0,01	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	PB14	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Ethylbenzeen	4	77	150	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tolueen	7	504	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		ortho-Xyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Xylenen (som)	0,2	35	70	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Naftaleen	0,01	35	70	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Acenafyleen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Acenafteen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fluoreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fenantheen	0,003	2,5	5	ug/l	^	0,01	^	0,01	0,01	^	^	^	^	^	0,01	^	^	^
		Anthraceen	0,0007	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Fluorantheen	0,003	0,5	1	ug/l	^	^	0,01	^	0,01	^	^	^	^	^	0,01	^	^	^
		Pyreen				ug/l	^	^	0,01	^	0,01	^	^	^	^	^	^	0,01	^	^
		Benzo(a)anthraceen	0,0001	0,25	0,5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Chryseen	0,003	0,1	0,2	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(b)fluorantheen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(k)fluorantheen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(a)pyreen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Benzo(g,h,i)peryleen	0,0003	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		PAK 10 VROM				ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	0,08	^	^
		Dichloormethaan	0,01	500	1000	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,01	5	10	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,1-Trichloorethaan	0,01	150	300	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,1,2-Trichloorethaan	0,01	65	130	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		1,2-Dichloorpropan	0,8	40,4	80	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Vinylchloride	0,01	2,5	5	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	ug/l	^	^	^	0,3	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40	ug/l	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^

meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	eenheid	ronde									
							2017_FREA_1	2017_FREA_2	2017_FREA_2H	2018_FREA_1	2018_FREA_1H	2018_FREA_2	2021_FREA_1	2021_FREA_2	2021_FREA_3	2021_FREA_4
freatisch	PB15	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	<	<		0,4		<	<	<	<	<
		Ethylbenzeen	4	77	150	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		Tolueen	7	504	1000	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		ortho-Xyleen				ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		Xylenen (som)	0,2	35	70	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		Naftaleen	0,01	35	70	ug/l	<	0,06		0,2		<	<	<	<	<
		Acenafyleen				ug/l						<	<	<	<	<
		Acenafteen				ug/l						<	<	<	<	<
		Fluoreen				ug/l						<	<	<	<	<
		Fenanthreen	0,003	2,5	5	ug/l	<	<		0,02		<	<	<	<	<
		Anthraceen	0,0007	2,5	5	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		Fluorantheen	0,003	0,5	1	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		Pyreen				ug/l						<	<	<	<	<
		Benzo(a)anthraceen	0,0001	0,25	0,5	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		Chryseen	0,003	0,1	0,2	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		Benzo(b)fluorantheen				ug/l						<	<	<	<	<
		Benzo(k)fluorantheen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		Benzo(a)pyreen				ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		Benzo(g,h,i)peryleen	0,0003	0,025	0,05	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l						<	<	<	<	<
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		PAK 10 VROM				ug/l	<	0,12		0,28		<	<	<	<	<
		Dichloormethaan	0,01	500	1000	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,01	5	10	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		1,1,1-Trichloorethaan	0,01	150	300	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		1,1,2-Trichloorethaan	0,01	65	130	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorpropaan	0,8	40,4	80	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		Vinylchloride	0,01	2,5	5	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<
		Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40	ug/l	<	<		<		<	<	<	<	<

meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	eenheid	2023_MON_1	2023_MON_2	2023_MON_3	2023_MON_4	2023_MON_5	2023_MON_6	2024_MON_1E	2024_MON_1N	2024_MON_2	2024_MON_3	2024_MON_3_H	2024_MON_4	2024_MON_5	2024_MON_6
freatisch	PB15	Benzeen	0,5	15	30	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Ethylbenzeen	4	77	150	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Tolueen	7	504	1000	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		ortho-Xyleen				ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Xylenen (som)	0,2	35	70	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Naftaleen	0,01	35	70	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0,36	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Acenaftyleen				ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Acenafteen				ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0,6	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Fluoreen				ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0,16	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Fenantheen	0,003	2,5	5	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0,01	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Anthraceen	0,0007	2,5	5	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Fluorantheen	0,003	0,5	1	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0,01	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Pyreen				ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0,01	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Benzo(a)anthraceen	0,0001	0,25	0,5	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Chryseen	0,003	0,1	0,2	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Benzo(b)fluorantheen				ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Benzo(k)fluorantheen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Benzo(a)pyreen				ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Benzo(g,h,i)peryleen	0,0003	0,025	0,05	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,0004	0,025	0,05	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		PAK 10 VROM				ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0,43	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Dichloormethaan	0,01	500	1000	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0,01	5	10	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		1,1,1-Trichloorethaan	0,01	150	300	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		1,1,2-Trichloorethaan	0,01	65	130	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		1,2-Dichloorpropan	0,8	40,4	80	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Vinylchloride	0,01	2,5	5	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		cis-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,01	10	20	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
		Tetrachlooretheen (Per)	0,01	20	40	ug/l	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ



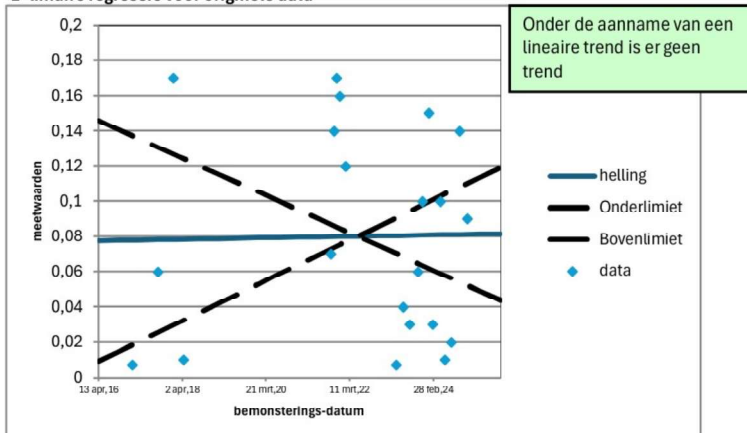
Bijlage 8C trendanalyses

[illegible]

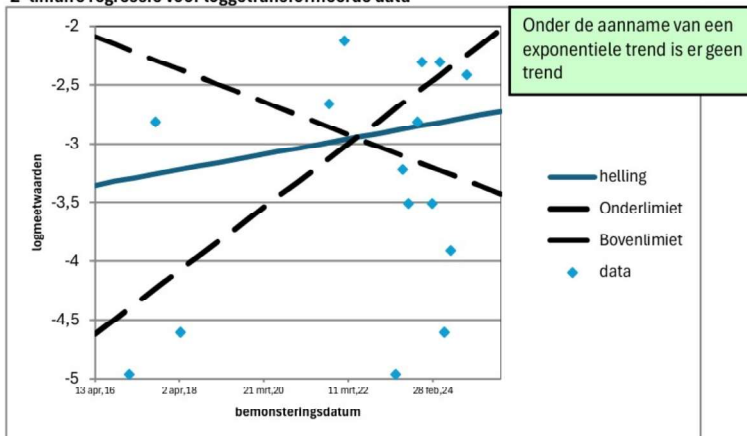
BEREKEN (opnieuw) Trend-2	SORTEER	RESET sorteren	RESET (alleen berekeningen)	RESET (inclusief data)
--	----------------	--------------------------	---------------------------------------	----------------------------------

95% BETROUWBAARHEIDSINTERVALLen VOOR DE HELLING VAN DE TRENDLIJN

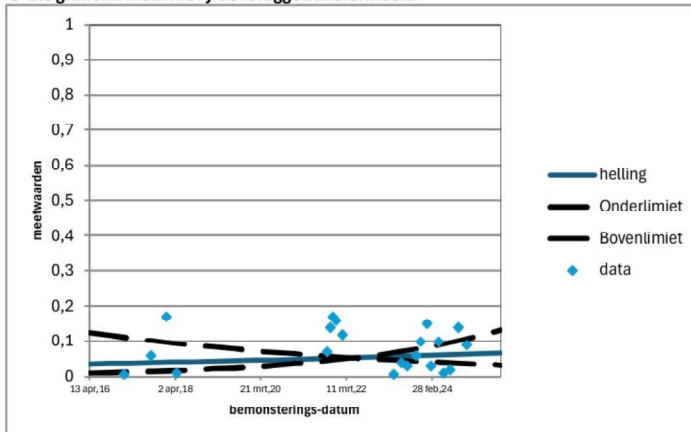
1- lineaire regressie voor originele data

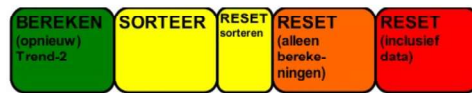


2- linaire regressie voor loggetransformeerde data



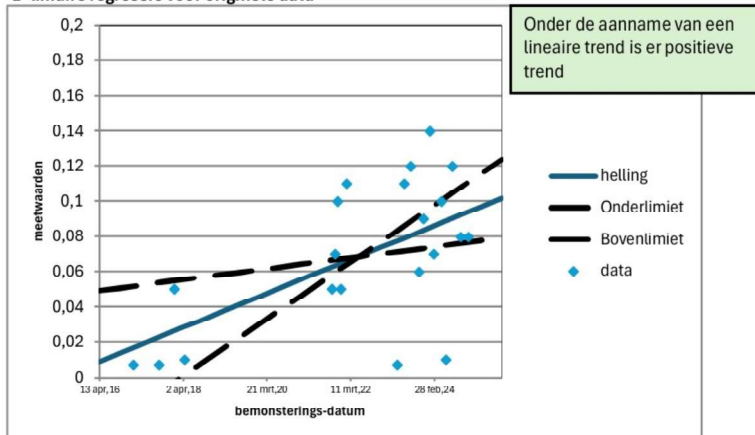
3- als grafiek 2 maar met y-as teruggetransformeerd



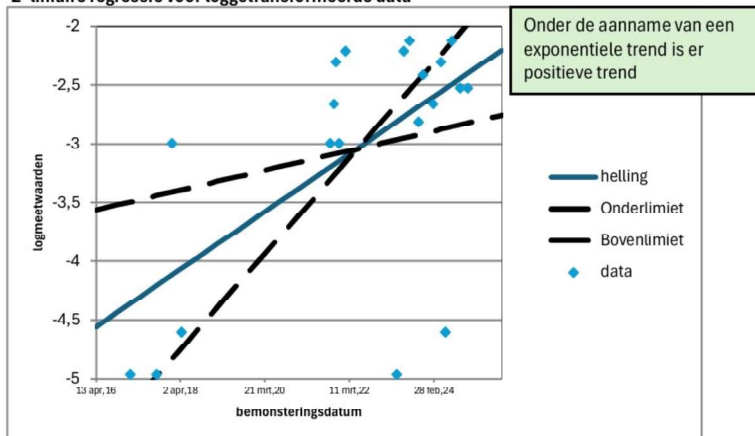
[illegible]

95% BETROUWBAARHEIDSINTERVALLEN VOOR DE HELLING VAN DE TRENDLIJN

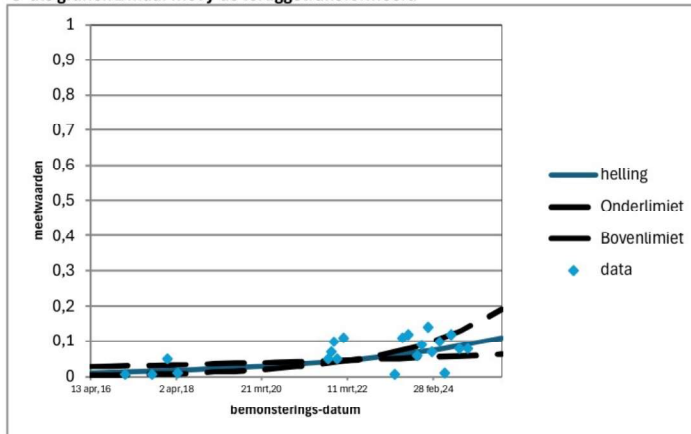
1- lineaire regressie voor originele data



2- linaire regressie voor loggetransformeerde data



3- als grafiek 2 maar met y-as teruggetransformeerd

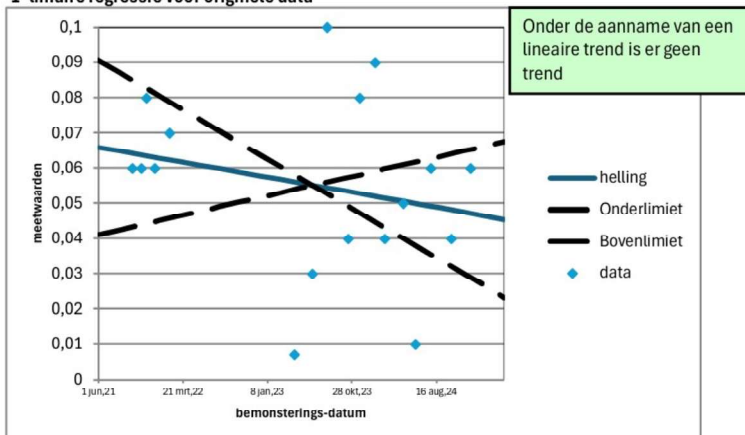


[illegible]

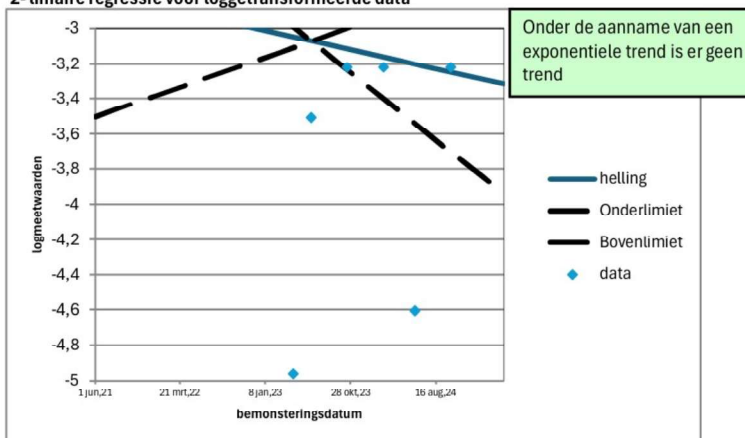
BEREKEN (opnieuw) Trend-2	SORTEER	RESET sorteren	RESET (alleen berekeningen)	RESET (inclusief data)
--	----------------	--------------------------	---------------------------------------	----------------------------------

95% BETROUWBAARHEIDSINTERVALLEN VOOR DE HELLING VAN DE TRENDLIJN

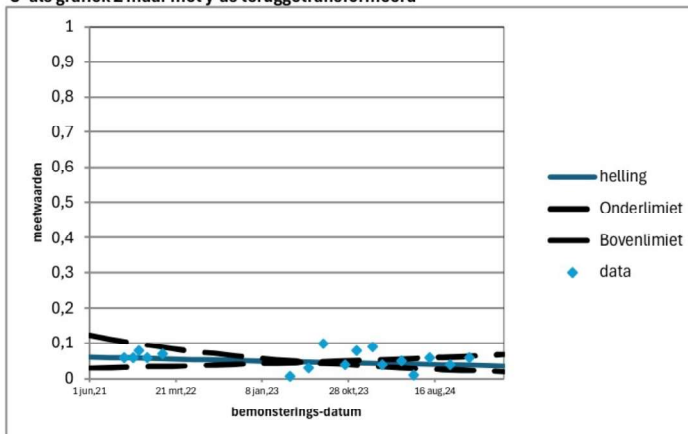
1- lineaire regressie voor originele data



2- linaire regressie voor loggetransformeerde data



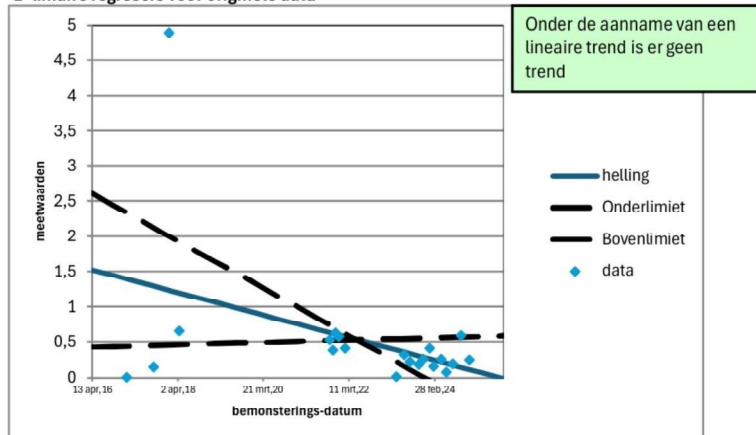
3- als grafiek 2 maar met y-as teruggetransformeerd



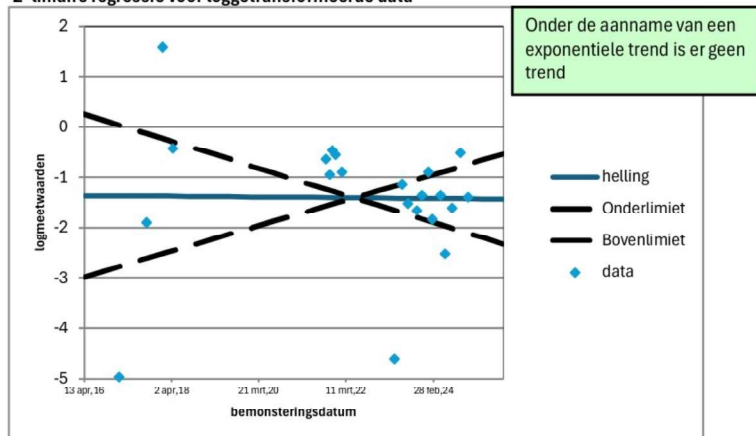
[illegible]

95% BETROUWBAARHEIDSINTERVALLEN VOOR DE HELLING VAN DE TRENDLIJN

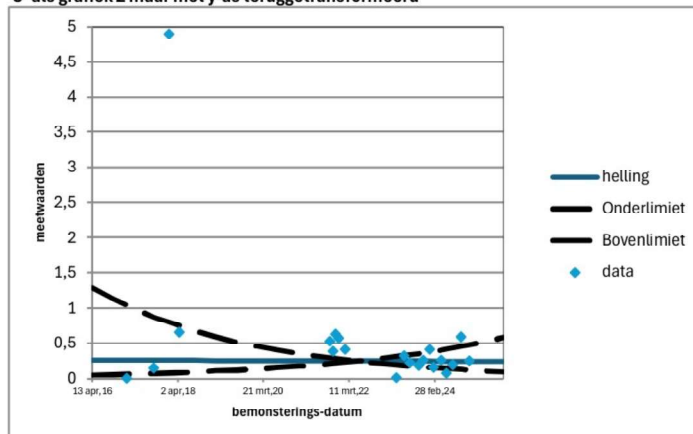
1- lineaire regressie voor originele data



2- lineaire regressie voor loggetransformeerde data



3- als grafiek 2 maar met y-as teruggetransformeerd





Bijlage 9 Analyseresultaten oppervlaktewater



Bijlage 9A: Analysecertificaten