

Vervolg tabel 4: Aangetroffen gehalten (µg/l) in grondwater beoordeeld volgens de Wet Bodembescherming

Meetpunt	101-1		101-2		101-3	
pH	7,45		6,98		7,27	
Ec (µS/cm)	3602		1813		725	
Van (cm-mv)	300		700		1400	
Tot (cm-mv)	400		800		1500	
IJzer (II)	47000	-	22000	-	1300	-
Fosfaat (als P)	1,00	-	1,00	-	1,00	-
Sulfide			0,37	-	4,0	-
Ammonium (als N)	120	-	30	-	7,7	-
Sulfaat (als SO ₄)	30000	-	32000	-	80000	-
Nitraat (als N)	3,0	-	3,0	-	3,0	-
Nitriet (als N)	0,01	-	0,01	-	0,01	-
Sulfiet	9000	-	6500	-	5800	-
Stikstof(N; vlgS Kjeldahl)	140	-	40	-	14	-
Benzeen	0,3	*	0,2	<S	0,2	<S
Ethylbenzeen	0,4	<S	0,2	<S	0,2	<S
Tolueen	0,3	<S	1,7	<S	1,2	<S
meta-/para-Xyleen (som)	0,9	-	0,7	-	0,7	-
ortho-Xyleen	0,7	-	0,3	-	0,3	-
Xylenen (som)	1,6	*	1,0	*	1,0	*
BTEX (som)	2,6	-	3,0	-	2,5	-
Naftaleen	2,1	*	0,02	<d-T	0,02	<d-T
1,2-Dichloorethaan	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Dichloormethaan	0,2	<d-T	0,2	<d-T	0,2	<d-T
1,1-Dichloorethaan	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
1,1-Dichlooretheen	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
trans-1,2-Dichlooretheen	0,1	-	0,1	-	0,1	-
cis-1,2-Dichlooretheen	0,1	-	0,1	-	0,1	-
1,1-Dichloorpropan	0,2	-	0,2	-	0,2	-
1,2-Dichloorpropan	0,2	-	0,2	-	0,2	-
1,3-Dichloorpropan	0,2	-	0,2	-	0,2	-
Trichloormethaan (Chloroform)	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Tetrachloormethaan (Tetra)	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
1,1,1-Trichloorethaan	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
1,1,2-Trichloorethaan	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Trichlooretheen (Tri)	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Tetrachlooretheen (Per)	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Vinylchloride	0,2	<d-T	0,2	<d-T	0,2	<d-T
Tribroommethaan (bromoform)	0,2	<d-I	0,2	<d-I	0,2	<d-I
Dichloorpropan	0,4	<S	0,4	<S	0,4	<S
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Etheen	14	-	14	-	14	-
Ethaan	15	-	15	-	15	-
Methaan	27000	-	31000	-	4800	-
Minerale olie C10 - C40	99	*	50	<S	50	<S
DOC	6,5	-	53	-	27	-
IJzer totaal	83000		30000		4200	

Vervolg tabel 4: Aangetroffen gehalten (µg/l) in grondwater beoordeeld volgens de Wet Bodembescherming

Meetpunt	102-1		102-2		102-3	
pH	7,14		6,6		6,91	
Ec (µS/cm)	2665		1410		2345	
Van (cm-mv)	300		700		1500	
Tot (cm-mv)	400		800		1600	
IJzer (II)	12000	-	2800	-	3500	-
Fosfaat (als P)	1,00	-	1,00	-	1,00	-
Sulfide	5,3	-	0,77	-	0,52	-
Ammonium (als N)	42	-	24	-	15	-
Sulfaat (als SO ₄)	160000	-	95000	-	290000	-
Nitraat (als N)	3,0	-	3,0	-	3,0	-
Nitriet (als N)	0,01	-	0,01	-	0,01	-
Sulfiet	6600	-	2700	-	3100	-
Stikstof (N; vlg. Kjeldahl)	58	-	25	-	18	-
Benzeen	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Ethylbenzeen	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Tolueen	0,2	<S	0,4	<S	1,9	<S
meta-/para-Xyleen (som)	0,6	-	0,4	-	0,7	-
ortho-Xyleen	0,3	-	0,2	-	0,3	-
Xylenen (som)	0,9	*	0,6	*	1,0	*
BTEX (som)	1,5	-	1,3	-	3,2	-
Naftaleen	3,5	*	0,02	<d-T	0,20	*
1,2-Dichloorethaan	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Dichloormethaan	0,2	<d-T	0,2	<d-T	0,2	<d-T
1,1-Dichloorethaan	0,3	<S	0,2	<S	0,2	<S
1,1-Dichlooretheen	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
trans-1,2-Dichlooretheen	0,1	-	0,1	-	0,1	-
cis-1,2-Dichlooretheen	0,3	-	0,1	-	0,1	-
1,1-Dichloorpropan	0,2	-	0,2	-	0,2	-
1,2-Dichloorpropan	0,2	-	0,2	-	0,2	-
1,3-Dichloorpropan	0,2	-	0,2	-	0,2	-
Trichloormethaan (Chloroform)	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Tetrachloormethaan (Tetra)	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
1,1,1-Trichloorethaan	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
1,1,2-Trichloorethaan	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Trichlooretheen (Tri)	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Tetrachlooretheen (Per)	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Vinylchloride	0,2	<d-T	0,2	<d-T	0,2	<d-T
Tribroommethaan (bromoform)	0,2	<d-I	0,2	<d-I	0,2	<d-I
Dichloorpropan	0,4	<S	0,4	<S	0,4	<S
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,4	*	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Etheen	14	-	14	-	14	-
Ethaan	15	-	15	-	15	-
Methaan	31000	-	32000	-	15000	-
Minerale olie C10 - C40	50	<S	50	<S	50	<S
DOC	5,0	-	39	-	23	-
IJzer totaal	25000		36000		730	

Vervolg tabel 4: Aangetroffen gehalten (µg/l) in grondwater beoordeeld volgens de Wet Bodembescherming

Meetpunt	103-1		103-2		103-3	
pH	6,66		9,06		7,31	
Ec (µS/cm)	2030		1483		1196	
Van (cm-mv)	300		700		1500	
Tot (cm-mv)	400		800		1600	
IJzer (II)	12000	-	10000	-	2400	-
Fosfaat (als P)	1,00	-	1,00	-	1,00	-
Sulfide	3,0	-	2,8	-	0,27	-
Ammonium (als N)	28	-	8,0	-	14	-
Sulfaat (als SO ₄)	30000	-	90000	-	100000	-
Nitraat (als N)	3,0	-	3,0	-	3,0	-
Nitriet (als N)	0,01	-	0,01	-	0,01	-
Sulfiet	3500	-	1100	-	3500	-
Stikstof(N; vlgS Kjeldahl)	30	-	10,0	-	16	-
Benzeen	1,1	*	0,2	<S	2,6	*
Ethylbenzeen	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Tolueen	0,3	<S	0,3	<S	1,8	<S
meta-/para-Xyleen (som)	0,4	-	0,2	-	0,6	-
ortho-Xyleen	0,3	-	0,1	-	0,2	-
Xylenen (som)	0,7	*	0,2	<S	0,8	*
BTEX (som)	2,2	-	0,8	-	5,3	-
Naftaleen	0,71	*	0,08	*	0,19	*
1,2-Dichloorethaan	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Dichloormethaan	0,2	<d-T	0,2	<d-T	0,2	<d-T
1,1-Dichloorethaan	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
1,1-Dichlooretheen	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
trans-1,2-Dichlooretheen	0,1	-	0,1	-	0,1	-
cis-1,2-Dichlooretheen	0,1	-	0,1	-	0,1	-
1,1-Dichloorpropaan	0,2	-	0,2	-	0,2	-
1,2-Dichloorpropaan	0,2	-	0,2	-	0,2	-
1,3-Dichloorpropaan	0,2	-	0,2	-	0,2	-
Trichloormethaan (Chloroform)	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Tetrachloormethaan (Tetra)	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
1,1,1-Trichloorethaan	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
1,1,2-Trichloorethaan	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Trichlooretheen (Tri)	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Tetrachlooretheen (Per)	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Vinylchloride	0,2	<d-T	0,2	<d-T	0,2	<d-T
Tribroommethaan (bromoform)	0,2	<d-I	0,2	<d-I	0,2	<d-I
Dichloorpropaan	0,4	<S	0,4	<S	0,4	<S
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,2	*	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Etheen	14	-	14	-	14	-
Ethaan	15	-	15	-	15	-
Methaan	32000	-	11000	-	1800	-
Minerale olie C10 - C40	50	<S	50	<S	50	<S
DOC	35	-	15	-	20	-
IJzer totaal	12000		16000		690	

Vervolg tabel 4: Aangetroffen gehalten (µg/l) in grondwater beoordeeld volgens de Wet Bodembescherming

Meetpunt	104-1		104-2		104-3	
pH	6,85				8,82	
Ec (µS/cm)	3901				2093	
Van (cm-mv)	300		700		1500	
Tot (cm-mv)	400		800		1600	
IJzer (II)	3600	-	3200	-	2600	-
Fosfaat (als P)	1,00	-	1,00	-	1,00	-
Sulfide			5,1	-	1,4	-
Ammonium (als N)	150	-	32	-	49	-
Sulfaat (als SO4)	60000	-	59000	-	30000	-
Nitraat (als N)	3,0	-	3,0	-	3,0	-
Nitriet (als N)	0,01	-	0,15	-	0,01	-
Sulfiet	8400	-	1400	-	1900	-
Stikstof(N; vlgS Kjeldahl)	160	-	35	-	54	-
Benzeen	2,3	*	0,2	<S	0,2	<S
Ethylbenzeen	1,6	<S	0,2	<S	0,2	<S
Tolueen	1,5	<S	0,3	<S	0,2	<S
meta-/para-Xyleen (som)	3,5	-	0,4	-	0,2	-
ortho-Xyleen	4,9	-	0,2	-	0,1	-
Xylenen (som)	8,4	*	0,6	*	0,2	<S
BTEX (som)	14	-	1,2	-	0,6	-
Naftaleen	5,3	*	0,04	*	0,02	<d-T
1,2-Dichloorethaan	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Dichloormethaan	0,2	<d-T	0,2	<d-T	0,2	<d-T
1,1-Dichloorethaan	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
1,1-Dichlooretheen	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
trans-1,2-Dichlooretheen	0,1	-	0,1	-	0,1	-
cis-1,2-Dichlooretheen	0,1	-	0,1	-	0,1	-
1,1-Dichloorpropaan	0,2	-	0,2	-	0,2	-
1,2-Dichloorpropaan	0,2	-	0,2	-	0,2	-
1,3-Dichloorpropaan	0,2	-	0,2	-	0,2	-
Trichloormethaan (Chloroform)	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Tetrachloormethaan (Tetra)	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
1,1,1-Trichloorethaan	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
1,1,2-Trichloorethaan	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Trichlooretheen (Tri)	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Tetrachlooretheen (Per)	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Vinylchloride	0,2	<d-T	0,2	<d-T	0,2	<d-T
Tribroommethaan (bromoform)	0,2	<d-I	0,2	<d-I	0,2	<d-I
Dichloorpropaan	0,4	<S	0,4	<S	0,4	<S
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,2	*	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Etheen	14	-	14	-	14	-
Ethaan	15	-	15	-	15	-
Methaan	31000	-	240	-	45000	-
Minerale olie C10 - C40	220	*	60	*	50	<S
DOC	5,0	-	5,0	-	47	-
IJzer totaal	25000		18000		780	

Vervolg tabel 4: Aangetroffen gehalten ($\mu\text{g/l}$) in grondwater beoordeeld volgens de Wet Bodembescherming

Meetpunt	105-1		105-2	
pH	7,42		8,5	
Ec ($\mu\text{S/cm}$)	3642		2347	
Van (cm-mv)	700		1400	
Tot (cm-mv)	800		1500	
IJzer (II)	4800	-	9500	-
Fosfaat (als P)	1,00	-	1,00	-
Sulfide	4,1	-	4,7	-
Ammonium (als N)	42	-	62	-
Sulfaat (als SO_4)	30000	-	30000	-
Nitraat (als N)	3,0	-	3,0	-
Nitriet (als N)	0,01	-	0,01	-
Sulfiet	1000	-	3000	-
Stikstof (N; vlg Kjeldahl)	43	-	65	-
Benzeen	4,6	*	0,8	*
Ethylbenzeen	0,2	<S	0,2	<S
Tolueen	0,4	<S	0,2	<S
meta-/para-Xyleen (som)	0,6	-	0,2	-
ortho-Xyleen	0,6	-	0,1	-
Xylenen (som)	1,2	*	0,2	<S
BTEX (som)	6,3	-	1,3	-
Naftaleen	2,5	*	0,08	*
1,2-Dichloorethaan	0,2	<S	0,2	<S
Dichloormethaan	0,2	<d-T	0,2	<d-T
1,1-Dichloorethaan	0,2	<S	0,2	<S
1,1-Dichlooretheen	0,1	<d-T	0,1	<d-T
trans-1,2-Dichlooretheen	0,1	-	0,1	-
cis-1,2-Dichlooretheen	0,1	-	0,1	-
1,1-Dichloorpropaan	0,2	-	0,2	-
1,2-Dichloorpropaan	0,2	-	0,2	-
1,3-Dichloorpropaan	0,2	-	0,2	-
Trichloormethaan (Chloroform)	0,2	<S	0,2	<S
Tetrachloormethaan (Tetra)	0,1	<d-T	0,1	<d-T
1,1,1-Trichloorethaan	0,1	<d-T	0,1	<d-T
1,1,2-Trichloorethaan	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Trichlooretheen (Tri)	0,2	<S	0,2	<S
Tetrachlooretheen (Per)	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Vinylchloride	0,2	<d-T	0,2	<d-T
Tribroommethaan (bromoform)	0,2	<d-I	0,2	<d-I
Dichloorpropaan	0,4	<S	0,4	<S
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,2	*	0,2	*
Etheen	14	-	14	-
Ethaan	15	-	15	-
Methaan	18000	-	18000	-
Minerale olie C10 - C40	50	<S	50	<S
Redoxpotential	454	-		
DOC	5,0	-	38	-
Zuurstof [O]	200	-		
IJzer totaal	12000	-	1700	

Vervolg tabel 4: Aangetroffen gehalten (µg/l) in grondwater beoordeeld volgens de Wet Bodembescherming

Meetpunt	106-1		106-2		107-1		107-2	
pH	7,14		6,83		6,99		7,11	
Ec (µS/cm)	6799		2797		10990		57198	
Van (cm-mv)	500		1400		1300		1850	
Tot (cm-mv)	600		1500		1400		1950	
IJzer (II)	18000	-	16000	-	7800	-	7100	-
Fosfaat (als P)	1,00	-	1,00	-	1,00	-	1,00	-
Sulfide	1,7	-	0,67	-	1,6	-	2,4	-
Ammonium (als N)	84	-	27	-	430	-	100	-
Sulfaat (als SO ₄)	30000	-	120000	-	30000	-	50000	-
Nitraat (als N)	3,0	-	3,0	-	3,0	-	3,0	-
Nitriet (als N)	0,01	-	0,01	-	0,01	-	0,01	-
Sulfiet	11000	-	15000	-	15000	-	11000	-
Stikstof (N; vlg. Kjeldahl)	89	-	30	-	460	-	100	-
Benzeen	13	*	2,4	*	4,5	*	2,7	*
Ethylbenzeen	0,6	<S	0,7	<S	2,0	<S	13	*
Tolueen	0,6	<S	1,1	<S	2,8	<S	7,1	*
meta-/para-Xyleen (som)	1,1	-	1,0	-	4,6	-	38	-
ortho-Xyleen	0,7	-	0,6	-	3,9	-	8,0	-
Xylenen (som)	1,8	*	1,6	*	8,5	*	46	**
BTEX (som)	16	-	5,8	-	18	-	69	-
Naftaleen	71	***	1,6	*	100	***	4,3	*
1,2-Dichloorethaan	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Dichloormethaan	0,2	<d-T	0,2	<d-T	0,2	<d-T	0,2	<d-T
1,1-Dichloorethaan	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
1,1-Dichlooretheen	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
trans-1,2-Dichlooretheen	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-
cis-1,2-Dichlooretheen	0,1	-	0,1	-	0,2	-	0,2	-
1,1-Dichloorpropaan	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-
1,2-Dichloorpropaan	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-
1,3-Dichloorpropaan	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-
Trichloormethaan (Chloroform)	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Tetrachloormethaan (Tetra)	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
1,1,1-Trichloorethaan	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
1,1,2-Trichloorethaan	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Trichlooretheen (Tri)	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Tetrachlooretheen (Per)	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Vinylchloride	0,2	<d-T	0,2	<d-T	0,2	<d-T	0,2	*
Tribroommethaan (bromoform)	0,2	<d-I	0,2	<d-I	0,2	<d-I	0,2	<d-I
Dichloorpropaan	0,4	<S	0,4	<S	0,4	<S	0,4	<S
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,2	*	0,1	<d-T	0,3	*	0,3	*
Etheen	14	-	14	-	14	-	14	-
Ethaan	15	-	15	-	15	-	15	-
Methaan	36000	-	14000	-	14000	-	9800	-
Minerale olie C10 - C40	150	*	50	<S	350	**	100	*
DOC	5,0	-	28	-	68	-	47	-
IJzer totaal	24000		1700		5700		65000	

Vervolg tabel 4: Aangetroffen gehalten (µg/l) in grondwater beoordeeld volgens de Wet Bodembescherming

Meetpunt	108-1		108-2		109-1		109-2	
pH	7,06		6,57		7,37		6,86	
Ec (µS/cm)	6305		4388		5477		6384	
Van (cm-mv)	1300		1900		1100		1400	
Tot (cm-mv)	1400		2000		1200		1500	
IJzer (II)	2000	-	2000	-	4200	-	2800	-
Fosfaat (als P)	1,00	-	1,00	-	1,00	-	1,00	-
Sulfide	28	-	21	-	22	-	16	-
Ammonium (als N)	370	-	250	-	330	-	370	-
Sulfaat (als SO ₄)	30000	-	30000	-	30000	-	30000	-
Nitraat (als N)	3,0	-	3,0	-	3,0	-	3,0	-
Nitriet (als N)	0,01	-	0,01	-	0,01	-	0,01	-
Sulfiet	7400	-	9800	-	9000	-	3600	-
Stikstof (N; vlg. Kjeldahl)	390	-	300	-	330	-	410	-
Benzeen	2,8	*	2,7	*	6,0	*	4,2	*
Ethylbenzeen	0,4	<S	0,3	<S	0,3	<S	0,8	<S
Tolueen	1,2	<S	1,2	<S	0,9	<S	0,9	<S
meta-/para-Xyleen (som)	1,3	-	0,9	-	0,8	-	2,1	-
ortho-Xyleen	1,0	-	1,3	-	0,8	-	1,8	-
Xylenen (som)	2,3	*	2,2	*	1,6	*	3,9	*
BTEX (som)	6,7	-	6,4	-	8,8	-	9,8	-
Naftaleen	14	*	17	*	24	*	59	**
1,2-Dichloorethaan	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Dichloormethaan	0,2	<d-T	0,2	<d-T	0,2	<d-T	0,2	<d-T
1,1-Dichloorethaan	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
1,1-Dichlooretheen	0,1	*	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
trans-1,2-Dichlooretheen	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-
cis-1,2-Dichlooretheen	0,2	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-
1,1-Dichloorpropaan	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-
1,2-Dichloorpropaan	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-
1,3-Dichloorpropaan	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-
Trichloormethaan (Chloroform)	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Tetrachloormethaan (Tetra)	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
1,1,1-Trichloorethaan	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
1,1,2-Trichloorethaan	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Trichlooretheen (Tri)	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S	0,2	<S
Tetrachlooretheen (Per)	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Vinylchloride	0,3	*	0,2	<d-T	0,2	<d-T	0,2	<d-T
Tribroommethaan (bromoform)	0,2	<d-I	0,2	<d-I	0,2	<d-I	0,2	<d-I
Dichloorpropaan	0,4	<S	0,4	<S	0,4	<S	0,4	<S
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,3	*	0,1	<d-T	0,1	<d-T	0,1	<d-T
Etheen	14	-	14	-	14	-	14	-
Ethaan	15	-	15	-	15	-	15	-
Methaan	24000	-	5400	-	28000	-	12000	-
Minerale olie C10 - C40	160	*	110	*	280	*	250	*
DOC	5,0	-	5,0	-	5,0	-	5,0	-
IJzer totaal	120000	-	190000	-	28000	-	230000	-

Vervolg tabel 4: Aangetroffen gehalten ($\mu\text{g/l}$) in grondwater beoordeeld volgens de Wet Bodembescherming

Meetpunt	11	
pH	7,25	
Ec ($\mu\text{S/cm}$)	1144	
Van (cm-mv)	1400	
Tot (cm-mv)	1500	
IJzer (II)	6100	-
Fosfaat (als P)	1,00	-
Sulfide	2,6	-
Ammonium (als N)	15	-
Sulfaat (als SO_4)	32000	-
Nitraat (als N)	3,0	-
Nitriet (als N)	0,01	-
Sulfiet	5800	-
Stikstof(N; vlg. Kjeldahl)	15	-
Benzeen	0,2	<S
Ethylbenzeen	0,2	<S
Tolueen	0,6	<S
meta-/para-Xyleen (som)	0,3	-
ortho-Xyleen	0,1	-
Xylenen (som)	0,4	*
BTEX (som)	1,2	-
Naftaleen	0,02	<d-T
1,2-Dichloorethaan	0,2	<S
Dichloormethaan	0,2	<d-T
1,1-Dichloorethaan	0,2	<S
1,1-Dichlooretheen	0,1	<d-T
trans-1,2-Dichlooretheen	0,1	-
cis-1,2-Dichlooretheen	0,1	-
1,1-Dichloorpropaan	0,2	-
1,2-Dichloorpropaan	0,2	-
1,3-Dichloorpropaan	0,2	-
Trichloormethaan (Chloroform)	0,2	<S
Tetrachloormethaan (Tetra)	0,1	<d-T
1,1,1-Trichloorethaan	0,1	<d-T
1,1,2-Trichloorethaan	0,1	<d-T
Trichlooretheen (Tri)	0,2	<S
Tetrachlooretheen (Per)	0,1	<d-T
Vinylchloride	0,2	<d-T
Tribroommethaan (bromofom)	0,2	<d-I
Dichloorpropaan	0,4	<S
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0,1	<d-T
Etheen	14	-
Ethaan	15	-
Methaan	220	-
Minerale olie C10 - C40	50	<S
DOC	9,6	-
IJzer totaal	5500	-

Toelichting bij de tabel:

Toetsing:

- ? =
- <d = kleiner dan de detectielimiet
- = geen toetsnorm aanwezig
- GM = Geen meetwaarde aanwezig
- <S = kleiner of gelijk aan de streefwaarde (S)
- * = groter dan S en kleiner of gelijk aan de tussenwaarde (T)
- ** = groter dan T en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde (I)
- *** = groter dan I
- <I = kleiner of gelijk aan interventiewaarde, er is geen streefwaarde
- >S(t) = groter dan de streefwaarde er is geen interventiewaarde
- <S = detectielimiet kleiner dan of gelijk aan S
- <d-T = detectielimiet groter dan S en kleiner dan of gelijk aan T
- <d-I = detectielimiet kleiner of gelijk aan interventiewaarde, er is geen streefwaarde
- <d-I = detectielimiet groter dan T en kleiner of gelijk aan I

<d-I+ = detectielimiet groter dan I
<d-S+ = detectielimiet groter dan streefwaarde, er is geen interventiewaarde

BIJLAGE 5

Toetsing grondwater WBB
b. toetsresultaten mei 2017

Tabel 1: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

analysemonster		101-1-1-4	103-1-1-3	105-2-1-3
Datum		29-5-2017	29-5-2017	29-5-2017
filterdiepte (m -mv)		3,00 - 4,00	3,00 - 4,00	14,00 - 15,00
Datum van toetsing		13-6-2017	13-6-2017	13-6-2017
Monsterconclusie		Overschrijding Interventiewaarde	Overschrijding Streefwaarde	Overschrijding Streefwaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
		Meetw	GSSD	Index
		Meetw	GSSD	Index
		Meetw	GSSD	Index
METALEN				
Arseen [As]	µg/l			
Barium [Ba]	µg/l	420	420	0,64
Chroom [Cr]	µg/l			
Kobalt [Co]	µg/l	7,3	7,3	-0,16
Molybdeen [Mo]	µg/l			
Nikkel [Ni]	µg/l	3,4	3,4	-0,19
Vanadium [V]	µg/l			
AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Benzeen	µg/l		1,4	1,4
Ethylbenzeen	µg/l	0,24	0,24	-0,03
Tolueen	µg/l			0,74
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	0,49	0,49	0,47
ortho-Xyleen	µg/l	0,5	0,5	0,33
Fenol	µg/l			0,5
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	µg/l	2,2	2,2 ⁽¹⁴⁾	0,11
Cresolen (som)	µg/l		0,40 ⁽²⁾	0
Cresolen (som)	µg/l			0,53 ⁽²⁾
1,2,4-Trimethylbenzeen	µg/l	11	11 ⁽¹⁴⁾	
2,5-Dimethylfenol	µg/l	0,02	0,02 ⁽⁶⁾	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l			
Xylenen (som)	µg/l		0,99	0,01
Xylenen (som)	µg/l	0,99		0,87
Propylbenzeen	µg/l	3,4	3,4 ⁽¹⁴⁾	
para-Cresol	µg/l			0,8
ortho-Cresol	µg/l			0,53
meta-Cresol	µg/l	0,4	0,4	
3-Ethylfenol	µg/l	0,09	0,09 ⁽⁶⁾	
ortho-Ethylfenol	µg/l			
2,4-Dimethylfenol	µg/l	0,03	0,03 ⁽⁶⁾	
Dimethylfenolen (som 2,3 + 3,5) + 4	µg/l	0,07		0,04
2,6-Dimethylfenol	µg/l			
3,4-Dimethylfenol	µg/l	0,02	0,02 ⁽⁶⁾	
3-/4-Methylfenol (som; para-/meta-C	µg/l		0,40 ⁽²⁾	0,53 ⁽²⁾
Thymol	µg/l	0,05	0,05 ⁽⁶⁾	0,14
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		20 ^(2,14)	2,4 ^(2,14)
				3,0 ^(2,14)
PAK				
Benzo(g,h,i)peryleen	µg/l			
Naftaleen	µg/l	1,1	1,1	0,02
Acenaftyleen	µg/l			0,4
Acenafteen	µg/l	2,5	2,5 ⁽⁶⁾	5,2
Fluoreen	µg/l	1,9	1,9 ⁽⁶⁾	1
Fenantheen	µg/l	2,5	2,5	0,5
Anthraceen	µg/l		0,48	0,48
Fluorantheen	µg/l	0,65	0,65	0,65
Pyreen	µg/l	0,2	0,2 ⁽⁶⁾	0,6
Benzo(a)anthraceen	µg/l			0,3
Chryseen	µg/l	0,04	0,04	0,19
Benzo(b)fluorantheen	µg/l			0,06
Dibenzo(a,h)anthraceen	µg/l			0,01

analysemonster		101-1-1-4			103-1-1-3					105-2-1-3			
Datum		29-5-2017			29-5-2017					29-5-2017			
filterdiepte (m -mv)		3,00 - 4,00			3,00 - 4,00					14,00 - 15,00			
Datum van toetsing		13-6-2017			13-6-2017					13-6-2017			
Monsterconclusie		Overschrijding Interventiewaarde			Overschrijding Streefwaarde					Overschrijding Streefwaarde			
Indeno-(1,2,3-c.d)pyreen	µg/l												
PAK 10 VROM	-				1,4 ^(11,12)				0,76 ⁽¹¹⁾				0,0020 ⁽¹¹⁾
PAK 16 EPA	µg/l	8,9						8,3					
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN													
1,2-Dichloorethaan	µg/l												
1,1-Dichloorethaan	µg/l												
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l												
Vinylchloride	µg/l												
Freon-11	µg/l												
PCB 28	µg/l												
PCB 138	µg/l												
PCB 153	µg/l												
3,4-Dichloorfenol	µg/l												
3,5-Dichloorfenol	µg/l												
2,3,6-Trichloorfenol	µg/l												
3-Chloorfenol	µg/l												
Monochloorbenzeen	µg/l	1,6	1,6	-0,03				2,3	2,3	-0,03		0,065	0,065 -0,04
1,2-Dichloorbenzeen	µg/l												
1,3-Dichloorbenzeen	µg/l												
1,4-Dichloorbenzeen	µg/l	0,44	0,44					0,17	0,17				
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/l	0,019	0,019	0,02									
Dichloorfenolen (som)	µg/l		0,020 ⁽²⁾	-0,01					0,060 ⁽²⁾	-0		0,020 ⁽²⁾	-0,01
Dichloorfenolen (som)	µg/l												
3,4,5-Trichloorfenol	µg/l												
Pentachloorfenol (PCP)	µg/l												
1,1,2,2-Tetrachloorethaan	µg/l	0,21	0,21 ⁽⁶⁾										
4-Chloorfenol	µg/l							0,05	0,05				
1,3,5-Trichloorbenzeen	µg/l												
4-Chloor-3-methylfenol	µg/l	0,22	0,22									0,02	0,02
Monochloorethaan	µg/l												
PCB (som 6)	µg/l												
PCB (som 7)	µg/l												
PCB (som 7)	ng/l												
2,4-/2,5-Dichloorfenol (som)	µg/l	0,02	0,02					0,06	0,06			0,02	0,02
Chloorbenzenen (som)	-		0,037 ⁽¹¹⁾						0,016 ⁽¹¹⁾			0,00036 ⁽¹¹⁾	
Chloorfenolen (som)	-		0,00067 ⁽¹¹⁾						0,0025 ⁽¹¹⁾			0,00067 ⁽¹¹⁾	
Monochloorfenolen (som)	µg/l								0,050 ⁽²⁾	-0			
Monochloorfenolen (som)	µg/l												
Trichloorbenzenen (som)	µg/l												
Dichloorbenzenen (som)	µg/l		0,44 ⁽²⁾	-0,05					0,17 ⁽²⁾	-0,06			
Dichloorbenzenen (som)	µg/l	0,44											
Trichloorfenolen (som)	µg/l												
Tetrachloorfenolen (som 2,3,4,6 + 2	µg/l												
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l												
Chloortolueen (totaal)	µg/l							0,5					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN													
Minerale olie C35 - C40	µg/l												
Minerale olie C30 - C35	µg/l												
Minerale olie C30 - C40	µg/l												
Minerale olie C10 - C16	µg/l	39	39 ⁽⁶⁾										
n-Butylbenzeen	µg/l	1,5	1,5 ⁽⁶⁾					0,23	0,23 ⁽⁶⁾				
Minerale olie C22 - C30	µg/l	23	23 ⁽⁶⁾										
para-Cymeen	µg/l	1,3	1,3 ⁽⁶⁾					3,5	3,5 ⁽⁶⁾			0,2	0,2 ⁽⁶⁾
Minerale olie	µg/l												
Minerale olie C16 - C22	µg/l	18	18 ⁽⁶⁾										

analysemonster		101-1-1-4		103-1-1-3		105-2-1-3
Datum		29-5-2017		29-5-2017		29-5-2017
filterdiepte (m -mv)		3,00 - 4,00		3,00 - 4,00		14,00 - 15,00
Datum van toetsing		13-6-2017		13-6-2017		13-6-2017
Monsterconclusie		Overschrijding Interventiewaarde		Overschrijding Streefwaarde		Overschrijding Streefwaarde
sec-Butylbenzeen	µg/l	1,2	1,2 ⁽⁶⁾			
tert-Butylbenzeen	µg/l	0,18	0,18 ⁽⁶⁾			
ortho-Chloortolueen	µg/l			0,5	0,5 ⁽⁶⁾	
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	µg/l	2	2 ⁽¹⁴⁾			
Dibenzofuraan	µg/l	1,8	1,8 ⁽⁶⁾	0,4	0,4 ⁽⁶⁾	
Nitrobenzeen	µg/l			1,1	1,1 ⁽⁶⁾	
Bifenyyl	µg/l	0,09	0,09 ⁽⁶⁾	0,03	0,03 ⁽⁶⁾	
OVERIG						
Geleidbaarheid (20 °C)	mS/m	520		220		270
Geleidbaarheid (25 °C)	µS/cm	5800		2400		3000
Geleidbaarheid (25 °C)	mS/m	580		240		300
pH	-	6,9		7		6,8
4-chloormethylfenolen (som)	µg/l		0,22 ^(2,14)			0,020 ^(2,14)
Meettemperatuur pH-meting	°C	21		21,1		21,1

Tabel 2: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

analysemonster		106-1-1-3		107-1-1-3		107-2-1-3				
Datum		29-5-2017		29-5-2017		29-5-2017				
filterdiepte (m -mv)		5,00 - 6,00		13,00 - 14,00		18,50 - 19,50				
Datum van toetsing		13-6-2017		13-6-2017		13-6-2017				
Monsterconclusie		Overschrijding Interventiewaarde		Overschrijding Interventiewaarde		Overschrijding Interventiewaarde				
Monstermelding 1										
Monstermelding 2										
Monstermelding 3										
		Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index
METALEN										
Arseen [As]	µg/l				5,2	5,2	-0,1	3,5	3,5	-0,13
Barium [Ba]	µg/l	800	800	1,3	550	550	0,87	730	730	1,18
Chroom [Cr]	µg/l	4,4	4,4	0,12	9,7	9,7	0,3	4,1	4,1	0,11
Kobalt [Co]	µg/l	2,5	2,5	-0,22	15	15	-0,06	4,7	4,7	-0,19
Molybdeen [Mo]	µg/l				2,5	2,5	-0,01			
Nikkel [Ni]	µg/l	2,1	2,1	-0,22	21	21	0,1	7,5	7,5	-0,13
Vanadium [V]	µg/l				13	13 ⁽¹⁴⁾				
AROMATISCHE VERBINDINGEN										
Benzeen	µg/l	9,6	9,6	0,32	4,3	4,3	0,14	4,4	4,4	0,14
Ethylbenzeen	µg/l	0,44	0,44	-0,02	2,7	2,7	-0,01	31	31	0,18
Tolueen	µg/l	0,17	0,17	-0,01	1,9	1,9	-0,01	3,9	3,9	-0
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	0,76	0,76		5	5		74	74	
ortho-Xyleen	µg/l	0,78	0,78		4,8	4,8		15	15	
Fenol	µg/l	0,5	0,5	0	6,7	6,7	0			
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	µg/l	10	10 ⁽¹⁴⁾		2	2 ⁽¹⁴⁾		2,1	2,1 ⁽¹⁴⁾	
Cresolen (som)	µg/l		0,53 ⁽²⁾	0		17	0,08		1,8 ⁽²⁾	0,01
Cresolen (som)	µg/l				18			1,8		
1,2,4-Trimethylbenzeen	µg/l	1	1 ⁽¹⁴⁾		3,5	3,5 ⁽¹⁴⁾		1,8	1,8 ⁽¹⁴⁾	
2,5-Dimethylfenol	µg/l				0,58	0,58 ⁽⁶⁾		0,1	0,1 ⁽⁶⁾	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l				2,6	2,6	-0,01			
Xylenen (som)	µg/l		1,5	0,02		9,8	0,14		89	1,27
Xylenen (som)	µg/l	1,5			9,7			89		
Propylbenzeen	µg/l	2,5	2,5 ⁽¹⁴⁾		1,5	1,5 ⁽¹⁴⁾		2,3	2,3 ⁽¹⁴⁾	
para-Cresol	µg/l	0,53	0,53		16	16		1,8	1,8	
ortho-Cresol	µg/l				0,37	0,37				
meta-Cresol	µg/l				1,1	1,1				
3-Ethylfenol	µg/l				0,42	0,42 ⁽⁶⁾		0,12	0,12 ⁽⁶⁾	
ortho-Ethylfenol	µg/l							0,08	0,08 ⁽⁶⁾	

analysemonster		106-1-1-3			107-1-1-3				107-2-1-3	
Datum		29-5-2017			29-5-2017				29-5-2017	
filterdiepte (m -mv)		5,00 - 6,00			13,00 - 14,00				18,50 - 19,50	
Datum van toetsing		13-6-2017			13-6-2017				13-6-2017	
Monsterconclusie		Overschrijding Interventiewaarde			Overschrijding Interventiewaarde			Overschrijding Interventiewaarde		
2,4-Dimethylfenol	µg/l	0,05	0,05 ⁽⁶⁾		1,6	1,6 ⁽⁶⁾		0,38	0,38 ⁽⁶⁾	
Dimethylfenolen (som 2,3 + 3,5) + 4	µg/l	0,06			3,2			0,33		
2,6-Dimethylfenol	µg/l				0,27	0,27 ⁽⁶⁾		0,03	0,03 ⁽⁶⁾	
3,4-Dimethylfenol	µg/l	0,03	0,03 ⁽⁶⁾		1,9	1,9 ⁽⁶⁾		0,2	0,2 ⁽⁶⁾	
3-/4-Methylfenol (som; para-/meta-C	µg/l		0,53 ⁽²⁾			17			1,8 ⁽²⁾	
Thymol	µg/l	0,11	0,11 ⁽⁶⁾		0,19	0,19 ⁽⁶⁾		0,19	0,19 ⁽⁶⁾	
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		26 ^(2,14)			29 ^(2,14)			135 ^(2,14)	
PAK										
Benzo(g,h,i)peryleen	µg/l				0,4	0,4	8,04			
Naftaleen	µg/l	43	43	0,61	91	91	1,3	1,8	1,8	0,03
Acenaftyleen	µg/l	0,05	0,05 ⁽⁶⁾		0,1	0,1 ⁽⁶⁾				
Acenaftteen	µg/l	7,1	7,1 ⁽⁶⁾		11	11 ⁽⁶⁾		0,3	0,3 ⁽⁶⁾	
Fluoreen	µg/l	8,5	8,5 ⁽⁶⁾		24	24 ⁽⁶⁾		0,2	0,2 ⁽⁶⁾	
Fenanthreen	µg/l	9,1	9,1	1,82	93	93	18,61	0,96	0,96	0,19
Anthraceen	µg/l	0,17	0,17	0,03	11	11	2,2	0,1	0,1	0,02
Fluorantheen	µg/l	0,78	0,78	0,78	17	17	17,05	0,52	0,52	0,52
Pyreen	µg/l	0,2	0,2 ⁽⁶⁾		8,2	8,2 ⁽⁶⁾		0,3	0,3 ⁽⁶⁾	
Benzo(a)anthraceen	µg/l				1,7	1,7	3,4			
Chryseen	µg/l				1,5	1,5	7,6			
Benzo(b)fluorantheen	µg/l				1,7	1,7 ⁽⁶⁾				
Dibenzo(a,h)anthraceen	µg/l				0,08	0,08 ⁽⁶⁾				
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	µg/l				0,5	0,5	10,07			
PAK 10 VROM	-		3,2 ^(11,12)			68 ^(11,12)			0,76 ⁽¹¹⁾	
PAK 16 EPA	µg/l	68			260			4,2		
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
1,2-Dichloorethaan	µg/l	1,4	1,4	-0,01						
1,1-Dichloorethaan	µg/l							0,16	0,16	-0,01
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l				0,31	0,31		0,25	0,25	
Vinylchloride	µg/l				0,35	0,35	0,07	0,47	0,47	0,09
Freon-11	µg/l	24	24 ⁽⁶⁾					0,75	0,75 ⁽⁶⁾	
PCB 28	µg/l	0,01	0,01		0,02	0,02				
PCB 138	µg/l				0,02	0,02				
PCB 153	µg/l				0,02	0,02				
3,4-Dichloorfenol	µg/l	0,02	0,02		0,1	0,1		0,02	0,02	
3,5-Dichloorfenol	µg/l	0,03	0,03		0,22	0,22				
2,3,6-Trichloorfenol	µg/l				0,01	0,01				
3-Chloorfenol	µg/l	0,02	0,02		0,11	0,11		0,06	0,06	
Monochloorbenzeen	µg/l	2,3	2,3	-0,03	2,7	2,7	-0,02	7,7	7,7	0
1,2-Dichloorbenzeen	µg/l	0,65	0,65							
1,3-Dichloorbenzeen	µg/l	0,75	0,75							
1,4-Dichloorbenzeen	µg/l	1,1	1,1		0,93	0,93		0,19	0,19	
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/l									
Dichloorfenolen (som)	µg/l		0,12 ⁽²⁾	-0		0,53 ⁽²⁾	0,01		0,090 ⁽²⁾	-0
Dichloorfenolen (som)	µg/l	0,12			0,53					
3,4,5-Trichloorfenol	µg/l	0,01	0,01		0,05	0,05				
Pentachloorfenol (PCP)	µg/l				0,025	0,025	-0,01			
1,1,2,2-Tetrachlooroethaan	µg/l									
4-Chloorfenol	µg/l				0,06	0,06		0,12	0,12	
1,3,5-Trichloorbenzeen	µg/l	0,042	0,042							
4-Chloor-3-methylfenol	µg/l	0,04	0,04		1,7	1,7		0,12	0,12	
Monochlooroethaan	µg/l							9	9 ⁽⁶⁾	
PCB (som 6)	µg/l				0,06					
PCB (som 7)	µg/l					0,060 ⁽²⁾				
PCB (som 7)	ng/l		10,0 ⁽²⁾							
2,4-/2,5-Dichloorfenol (som)	µg/l	0,07	0,07		0,21	0,21		0,07	0,07	
Chloorbenzenen (som)	-		0,067 ⁽¹¹⁾			0,034 ⁽¹¹⁾			0,047 ⁽¹¹⁾	

analysemonster		106-1-1-3		107-1-1-3		107-2-1-3	
Datum		29-5-2017		29-5-2017		29-5-2017	
filterdiepte (m -mv)		5,00 - 6,00		13,00 - 14,00		18,50 - 19,50	
Datum van toetsing		13-6-2017		13-6-2017		13-6-2017	
Monsterconclusie		Overschrijding Interventiewaarde		Overschrijding Interventiewaarde		Overschrijding Interventiewaarde	
Chloorfenolen (som)	-	0,0052 ⁽¹¹⁾		0,034 ⁽¹¹⁾		0,0048 ⁽¹¹⁾	
Monochloorfenolen (som)	µg/l	0,020 ⁽²⁾	-0	0,17 ⁽²⁾	-0	0,18 ⁽²⁾	-0
Monochloorfenolen (som)	µg/l			0,17		0,18	
Trichloorbenzenen (som)	µg/l	0,042 ⁽²⁾	0				
Dichloorbenzenen (som)	µg/l	2,5	-0,01	0,93 ⁽²⁾	-0,04	0,19 ⁽²⁾	-0,06
Dichloorbenzenen (som)	µg/l	2,5		0,93			
Trichloorfenolen (som)	µg/l	0,010 ⁽²⁾	-0	0,060 ⁽²⁾	0		
Tetrachloorfenolen (som 2,3,4,6 + 2)	µg/l			0,026			
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l			0,31 ⁽²⁾	0,02	0,25 ⁽²⁾	0,01
Chloortolueen (totaal)	µg/l						
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C35 - C40	µg/l			180	180 ⁽⁶⁾		
Minerale olie C30 - C35	µg/l			410	410 ⁽⁶⁾		
Minerale olie C30 - C40	µg/l			780	780 ⁽⁶⁾		
Minerale olie C10 - C16	µg/l	73	73 ⁽⁶⁾	190	190 ⁽⁶⁾	58	58 ⁽⁶⁾
n-Butylbenzeen	µg/l	0,84	0,84 ⁽⁶⁾	0,76	0,76 ⁽⁶⁾		
Minerale olie C22 - C30	µg/l			670	670 ⁽⁶⁾		
para-Cymeen	µg/l	0,41	0,41 ⁽⁶⁾	1,2	1,2 ⁽⁶⁾		
Minerale olie C16 - C22	µg/l	150	150	0,18	2600	2600	4,64
Minerale olie C16 - C22	µg/l	61	61 ⁽⁶⁾	300	300 ⁽⁶⁾	54	54 ⁽⁶⁾
sec-Butylbenzeen	µg/l	0,38	0,38 ⁽⁶⁾	0,24	0,24 ⁽⁶⁾	0,2	0,2 ⁽⁶⁾
tert-Butylbenzeen	µg/l	0,11	0,11 ⁽⁶⁾				
ortho-Chloortolueen	µg/l	0,2	0,2 ⁽⁶⁾				
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	µg/l	0,5	0,5 ⁽¹⁴⁾	0,56	0,56 ⁽¹⁴⁾	0,3	0,3 ⁽¹⁴⁾
Dibenzofuraan	µg/l	8,4	8,4 ⁽⁶⁾	53	53 ⁽⁶⁾	0,2	0,2 ⁽⁶⁾
Nitrobenzeen	µg/l						
Bifenyyl	µg/l	0,06	0,06 ⁽⁶⁾	3,5	3,5 ⁽⁶⁾	0,03	0,03 ⁽⁶⁾
OVERIG							
Geleidbaarheid (20°C)	mS/m	310		910		390	
Geleidbaarheid (25°C)	µS/cm	3400		10000		4300	
Geleidbaarheid (25°C)	mS/m	340		1000		430	
pH	-	6,8		7,2		7	
4-chloormethylfenolen (som)	µg/l		0,040 ^(2,14)		1,7 ^(2,14)		0,12 ^(2,14)
Meettemperatuur pH-meting	°C	21		20,9		21,1	

- <d : kleiner dan de detectielimiet
- 8,88 : <= Streefwaarde
- 8,88 : > Streefwaarde
- >I : Groter dan Tussenwaarde
- 8,88 : > Interventiewaarde
- 11 : Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie
- 12 : Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie IW > 1
- 14 : Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing
- 2 : Enkele parameters ontbreken in de som
- 6 : Heeft geen normwaarde
- # : verhoogde rapportagegrens
- GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde
- Index : (GSSD - S) / (I - S)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 2.0.0 -

Tabel 3: Normwaarden conform de Wet Bodembescherming

		S	S Diep	Indicatief	I
METALEN					
Arseen [As]	µg/l	10	7,2		60
Barium [Ba]	µg/l	50	200		625
Chroom [Cr]	µg/l	1	2,5		30
Kobalt [Co]	µg/l	20	0,7		100
Molybdeen [Mo]	µg/l	5	3,6		300
Nikkel [Ni]	µg/l	15	2,1		75
Vanadium [V]	µg/l		1,2	70	
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Benzeen	µg/l	0,2			30
Ethylbenzeen	µg/l	4			150
Tolueen	µg/l	7			1000
Fenol	µg/l	0,2			2000
Cresolen (som)	µg/l	0,2			200
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	6			300
Xylenen (som)	µg/l	0,2			70
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l			150	
PAK					
Benzo(g,h,i)peryleen	µg/l	0,0003			0,05
Naftaleen	µg/l	0,01			70
Fenanthreen	µg/l	0,003			5
Anthraceen	µg/l	0,0007			5
Fluorantheen	µg/l	0,003			1
Benzo(a)anthraceen	µg/l	0,0001			0,5
Chryseen	µg/l	0,003			0,2
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	µg/l	0,0004			0,05
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
1,2-Dichloorethaan	µg/l	7			400
1,1-Dichloorethaan	µg/l	7			900
Vinylchloride	µg/l	0,01			5
Monochloorbenzeen	µg/l	7			180
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/l	0,003			1
Dichloorfenolen (som)	µg/l	0,2			30
Pentachloorfenol (PCP)	µg/l	0,04			3
PCB (som 7)	µg/l	0,01			0,01
Monochloorfenolen (som)	µg/l	0,3			100
Trichloorbenzenen (som)	µg/l	0,01			10
Dichloorbenzenen (som)	µg/l	3			50
Trichloorfenolen (som)	µg/l	0,03			10
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	0,01			20
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
Minerale olie	µg/l	50			600
OVERIG					
4-chloormethylfenolen (som)	µg/l			350	

BIJLAGE 5

Toetsing grondwater WBB
c. toetsresultaten januari 2018

Project	BC85F-COUPEPOLDER-Coupepolder te Alphen ad Rijn						
Certificaten	732521						
Toetsing	T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb						
Toetsversie	BoToVa 2.0.0					Toetsdatum: 22 januari 2018 12:53	

Monsterreferentie	5582299						
Monsteromschrijving	100-1-1-4 100-1 (300-400)						

Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I
<i>Minerale olie</i>						
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325	600
<i>Vluchtige aromaten</i>						
benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150
naftaleen	µg/l	0.06	6.0 S	0.01	35.005	70
o-xyleen	µg/l	0.1				
tolueen	µg/l	0.6	-	7	503.5	1000
xyleen (som m+p)	µg/l	0.3				
<i>Sommaties aromaten</i>						
som xylenen	µg/l	0.4	2.0 S	0.2	35.1	70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>						
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
1,1-dichloorpropan	µg/l	< 0.2				
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400
1,2-dichloorpropan	µg/l	< 0.2				
1,3-dichloorpropan	µg/l	< 0.2				
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1				
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1				
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400
<i>Sommaties</i>						
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>						
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630

Toetsoordeel monster 5582299:	Overschrijding Streefwaarde
-------------------------------	-----------------------------

Monsterreferentie		5582300						
Monsteromschrijving		100-2-1-4 100-2 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	73	1.5 S	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	0.2						
tolueen	µg/l	0.6	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	0.5						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.7	3.5 S	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5582300:			Overschrijding Streefwaarde					

Monsterreferentie		5582301						
Monsteromschrijving		100-3-1-4 100-3 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyses.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.04		4.0 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	0.3		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5582301:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5582302						
Monsteromschrijving		101-1-1-5 101-1 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyses.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	73	1.5 S	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.2	-	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	0.43	43 S	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	0.2						
tolueen	µg/l	0.7	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	0.4						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.6	3.0 S	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5582302:			Overschrijding Streefwaarde					

Monsterreferentie		5582303						
Monsteromschrijving		101-2-1-4 101-2 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analyses.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.05		5.0 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.2						
tolueen	µg/l	9.1		1.3 S	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.6						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.8		4.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5582303:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5582304						
Monsteromschrijving		101-3-1-4 101-3 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyses.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.03		3.0 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	0.3		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.4						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.5		2.5 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5582304:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5582305						
Monsteromschrijving		102-1-1-4 102-1 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyses.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.25		25 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	0.4		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.3						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.4		40 S	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5582305:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5582306						
Monsteromschrijving		102-2-1-5 102-2 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analyses.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.3	1.5 S	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	0.5	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	0.05	5.0 S	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	0.2						
tolueen	µg/l	0.5	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	0.4						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.6	3.0 S	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5582306:			Overschrijding Streefwaarde					

Monsterreferentie		5582307						
Monsteromschrijving		102-3-1-3 102-3 (1500-1600)						
Analyse	Eenheid	Analyses.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.03		3.0 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.2						
tolueen	µg/l	2.4		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.4						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.6		3.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5582307:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5582308						
Monsteromschrijving		103-1-1-4 103-1 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyses.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	57	1.1 S	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	1.5	7.5 S	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	0.15	15 S	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	0.3						
tolueen	µg/l	0.3	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	0.3						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.6	3.0 S	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		

Toetsoordeel monster 5582308:

Overschrijding Streefwaarde

Legenda

@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Streefwaarde
x S	x maal Streefwaarde

Project	BC85F-COUPEPOLDER-Coupepolder te Alphen ad Rijn						
Certificaten	732845						
Toetsing	T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb						
Toetsversie	BoToVa 2.0.0					Toetsdatum: 22 januari 2018 12:56	

Monsterreferentie	5583003						
Monsteromschrijving	103-2-1-4 103-2 (700-800)						

Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I
<i>Minerale olie</i>						
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	220	4.4 S	50	325	600
<i>Vluchtige aromaten</i>						
benzeen	µg/l	0.3	1.5 S	0.2	15.1	30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150
naftaleen	µg/l	0.03	3.0 S	0.01	35.005	70
o-xyleen	µg/l	0.2				
tolueen	µg/l	1.1	-	7	503.5	1000
xyleen (som m+p)	µg/l	0.5				
<i>Sommaties aromaten</i>						
som xylenen	µg/l	0.7	3.5 S	0.2	35.1	70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>						
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
1,1-dichloorpropan	µg/l	< 0.2				
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400
1,2-dichloorpropan	µg/l	< 0.2				
1,3-dichloorpropan	µg/l	< 0.2				
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1				
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1				
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400
<i>Sommaties</i>						
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>						
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630

Toetsoordeel monster 5583003:	Overschrijding Streefwaarde
-------------------------------	-----------------------------

Monsterreferentie		5583004						
Monsteromschrijving		103-3-1-3 103-3 (1500-1600)						
Analyse	Eenheid	Analyses.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	1.5		7.5 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.1						
tolueen	µg/l	0.4		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.3						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.4		2.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5583004:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5583005						
Monsteromschrijving		104-1-1-3 104-1 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyses.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	150		3.0 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	2.5		13 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	4.7		1.2 S	4	77	150	
naftaleen	µg/l	6.4		640 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	9						
tolueen	µg/l	2.5		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	11						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	20		100 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.2						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.3		30 S	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5583005:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5583006						
Monsteromschrijving		104-2-1-3 104-2 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analyses.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	290	5.8 S	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.6	3.0 S	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	0.05	5.0 S	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	0.3						
tolueen	µg/l	1.5	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	0.5						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.8	4.0 S	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5583006:			Overschrijding Streefwaarde					

Monsterreferentie		5583007						
Monsteromschrijving		104-3-1-3 104-3 (1500-1600)						
Analyse	Eenheid	Analyses.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.8	4.0 S	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	0.17	17 S	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	0.6						
tolueen	µg/l	2.5	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	0.4						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	1	5.0 S	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5583007:			Overschrijding Streefwaarde					

Monsterreferentie		5583008						
Monsteromschrijving		105-1-1-2 105-1 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analyses.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	4.8	24 S	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	6.3	630 S	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	0.4						
tolueen	µg/l	0.4	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	0.4						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.8	4.0 S	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2	20 S	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5583008:			Overschrijding Streefwaarde					

Monsterreferentie		5583009						
Monsteromschrijving		105-2-1-4 105-2 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyses.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.5		2.5 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.36		36 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.2						
tolueen	µg/l	8.8		1.3 S	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.4						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.6		3.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2		20 S	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5583009:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5583010						
Monsteromschrijving		106-1-1-4 106-1 (500-600)						
Analyse	Eenheid	Analyses.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	7.3	37 S	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	0.5	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	31	3100 S	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	0.6						
tolueen	µg/l	0.9	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	0.7						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	1.3	6.5 S	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	1.8	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2	20 S	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5583010:			Overschrijding Streefwaarde					

Monsterreferentie		5583011						
Monsteromschrijving		106-2-1-3 106-2 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyses.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.4		2.0 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.02		2.0 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.3						
tolueen	µg/l	1.3		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.6						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.9		4.5 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5583011:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5583012						
Monsteromschrijving		107-1-1-4 107-1 (1300-1400)						
Analyse	Eenheid	Analyses.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	310		6.2 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	3.7		19 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	77		1.1 I	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	3.2						
tolueen	µg/l	1.7		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	4.4						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	7.6		38 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	0.6		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.3						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.4		40 S	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	

Toetsoordeel monster 5583012:

Overschrijding Interventiewaarde

Legenda

@	Geen toetsoordeel mogelijk
x I	x maal Interventiewaarde
-	<= Streefwaarde
x S	x maal Streefwaarde

Project	BC85F-COUPEPOLDER-Coupepolder te Alphen ad Rijn						
Certificaten	733726						
Toetsing	T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb						
Toetsversie	BoToVa 2.0.0			Toetsdatum: 22 januari 2018 13:00			

Monsterreferentie	5584980						
Monsteromschrijving	107-2-1-4 107-2 (1850-1950)						

Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I
<i>Minerale olie</i>						
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325	600
<i>Vluchtige aromaten</i>						
benzeen	µg/l	1.4	7.0 S	0.2	15.1	30
ethylbenzeen	µg/l	1.9	-	4	77	150
naftaleen	µg/l	1.5	150 S	0.01	35.005	70
o-xyleen	µg/l	0.8				
tolueen	µg/l	0.4	-	7	503.5	1000
xyleen (som m+p)	µg/l	13				
<i>Sommaties aromaten</i>						
som xylenen	µg/l	14	70 S	0.2	35.1	70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>						
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130
1,1-dichloorethaan	µg/l	0.9	-	7	453.5	900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2				
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2				
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2				
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1				
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1				
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400
<i>Sommaties</i>						
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>						
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630

Toetsoordeel monster 5584980:	Overschrijding Streefwaarde
-------------------------------	-----------------------------

Monsterreferentie		5584981						
Monsteromschrijving		108-1-1-2 108-1 (1300-1400)						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	79	1.6 S	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	1.7	8.5 S	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	0.5	50 S	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	0.4						
tolueen	µg/l	1	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	0.8						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	1.2	6.0 S	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.2						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	0.3	30 S	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.3	30 S	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5584981:			Overschrijding Streefwaarde					

Monsterreferentie		5584982						
Monsteromschrijving		108-2-1-2 108-2 (1900-2000)						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	230	4.6 S	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	1.4	7.0 S	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	1.3	130 S	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	0.6						
tolueen	µg/l	0.9	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	0.9						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	1.5	7.5 S	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.2						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.3	30 S	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5584982:			Overschrijding Streefwaarde					

Monsterreferentie		5584983						
Monsteromschrijving		109-1-1-2 109-1 (1100-1200)						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	130	2.6 S	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	6	30 S	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	17	1700 S	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	0.5						
tolueen	µg/l	0.5	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	0.5						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	1	5.0 S	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	0.5	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2	20 S	0.01	10.005	20		
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5584983:			Overschrijding Streefwaarde					

Monsterreferentie		5584984						
Monsteromschrijving		109-2-1-2 109-2 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyses.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	290		5.8 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	5.4		27 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	0.6		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	40		1.1 T	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	1.4						
tolueen	µg/l	0.7		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	1.5						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	2.9		15 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5584984:				Overschrijding Tussenwaarde				

Monsterreferentie		5584985						
Monsteromschrijving		11-1-2 11 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	0.8		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5584985:				Voldoet aan Streefwaarde				

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Streefwaarde
x S	x maal Streefwaarde
x T	x maal Tussenwaarde

BIJLAGE 5

Toetsing grondwater WBB
d. toetsresultaten september 2018

Project	BC85F-COUPEPOLDER-Coupepolder te Alphen ad Rijn						
Certificaten	807774						
Toetsing	T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb						
Toetsversie	BoToVa 2.0.0						Toetsdatum: 17 september 2018 11:34

Monsterreferentie	5765164						
Monsteromschrijving	11-1-3 11 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up) µg/l < 50 - 50 325 600

Vluchtige aromaten

benzeen µg/l < 0.2 - 0.2 15.1 30

ethylbenzeen µg/l < 0.2 - 4 77 150

naftaleen µg/l < 0.02 - 0.01 35.005 70

o-xyleen µg/l < 0.1 - - - -

tolueen µg/l 3 - 7 503.5 1000

xyleen (som m+p) µg/l < 0.2 - - - -

Sommaties aromaten

som xylenen µg/l 0.2 - 0.2 35.1 70

Vluchtige chlooralifaten

1,1,1-trichloorethaan µg/l < 0.1 - 0.01 150.005 300

1,1,2-trichloorethaan µg/l < 0.1 - 0.01 65.005 130

1,1-dichloorethaan µg/l < 0.2 - 7 453.5 900

1,1-dichlooretheen µg/l < 0.1 - 0.01 5.005 10

1,1-dichloorpropaan µg/l < 0.2 - - - -

1,2-dichloorethaan µg/l < 0.2 - 7 203.5 400

1,2-dichloorpropaan µg/l < 0.2 - - - -

1,3-dichloorpropaan µg/l < 0.2 - - - -

cis-1,2-dichlooretheen µg/l < 0.1 - - - -

dichloormethaan µg/l < 0.2 - 0.01 500.005 1000

monochlooretheen (vinylchloride) µg/l < 0.2 - 0.01 2.505 5

tetrachlooretheen µg/l < 0.1 - 0.01 20.005 40

tetrachloormethaan µg/l < 0.1 - 0.01 5.005 10

trans-1,2-dichlooretheen µg/l < 0.1 - - - -

trichlooretheen µg/l < 0.2 - 24 262 500

trichloormethaan µg/l < 0.2 - 6 203 400

Sommaties

som dichloorpropanen µg/l 0.4 - 0.8 40.4 80

som C+T dichlooretheen µg/l 0.1 - 0.01 10.005 20

Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers

tribroommethaan (bromoform) µg/l < 0.2 @ 630

Toetsoordeel monster 5765164 :	Voldoet aan Streefwaarde
--------------------------------	--------------------------

Monsterreferentie		5763978						
Monsteromschrijving		100-1-1-5 100-1 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	0.2	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5763978 :			Voldoet aan Streefwaarde					

Monsterreferentie		5763979						
Monsteromschrijving		100-2-1-5 100-2 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	130	2.6 S	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	0.16	16 S	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	0.2						
tolueen	µg/l	1.5	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	0.5						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.7	3.5 S	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5763979 :			Overschrijding Streefwaarde					

Monsterreferentie		5763980						
Monsteromschrijving		100-3-1-5 100-3 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5763980 :				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		5763981						
Monsteromschrijving		101-1-1-6 101-1 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	61		1.2 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.22		22 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.1						
tolueen	µg/l	0.7		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		x S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5763981 :				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5763982						
Monsteromschrijving		101-2-1-5 101-2 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	260		5.2 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.06		6.0 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.1						
tolueen	µg/l	89		13 S	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.3						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.4		2.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5763982 :				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5763983						
Monsteromschrijving		101-3-1-5 101-3 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.06		6.0 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5763983 :				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5763984						
Monsteromschrijving		102-1-1-5 102-1 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	0.43	43 S	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	0.9	-	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	0.4	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.3						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	0.2	20 S	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.4	40 S	0.01	10.005	20		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5763984 :			Overschrijding Streefwaarde					

Monsterreferentie		5763985						
Monsterschrijving		102-2-1-6 102-2 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	140	2.8 S	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	0.07	7.0 S	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	55	7.9 S	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5763985 :			Overschrijding Streefwaarde					

Monsterreferentie		5763986					
Monsteromschrijving		102-3-1-4 102-3 (1500-1600)					
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>							
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>							
benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.05	5.0 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1					
tolueen	µg/l	4	-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2					
<i>Sommaties aromaten</i>							
som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>							
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2					
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2					
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2					
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1					
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1					
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>							
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>							
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630	

Toetsoordeel monster 5763986 :	Overschrijding Streefwaarde
--------------------------------	-----------------------------

Monsterreferentie		5765152					
Monsteromschrijving		103-1-1-5 103-1 (300-400)					
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>							
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	62	1.2 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>							
benzeen	µg/l	2.1	11 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.19	19 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.6					
tolueen	µg/l	0.2	-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.4					
<i>Sommaties aromaten</i>							
som xylenen	µg/l	1	5.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>							
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2					
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2					
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2					
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1					
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1					
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>							
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>							
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630	
Toetsoordeel monster 5765152 :			Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5765153						
Monsteromschrijving		103-2-1-5 103-2 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	110	2.2 S	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.3	1.5 S	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	4.4	440 S	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	9.3	1.3 S	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		
Toetsoordeel monster 5765153 :			Overschrijding Streefwaarde					

Monsterreferentie		5765154						
Monsteromschrijving		103-3-1-4 103-3 (1500-1600)						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Toetsoordeel	S	T	I		
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325	600		
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	1.7	8.5 S	0.2	15.1	30		
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150		
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005	70		
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	15	2.1 S	7	503.5	1000		
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70		
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300		
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130		
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900		
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400		
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000		
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5		
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40		
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10		
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500		
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400		
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80		
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20		
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630		

Toetsoordeel monster 5765154 :	Overschrijding Streefwaarde
--------------------------------	-----------------------------

Monsterreferentie		5765155						
Monsteromschrijving		104-1-1-4 104-1 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	80		1.6 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	2.3		12 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	0.6		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	10		1000 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	2.4						
tolueen	µg/l	0.5		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	2.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	4.6		23 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2		20 S	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5765155 :				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5765156						
Monsteromschrijving		104-2-1-4 104-2 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	220		4.4 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.5		2.5 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	28		2800 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	0.5		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5765156 :				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5765157					
Monsteromschrijving		104-3-1-4 104-3 (1500-1600)					
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>							
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>							
benzeen	µg/l	1.5	7.5 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.14	14 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.5					
tolueen	µg/l	4.5	-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.3					
<i>Sommaties aromaten</i>							
som xylenen	µg/l	0.8	4.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>							
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2					
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2					
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2					
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1					
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1					
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>							
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>							
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	@			630	
Toetsoordeel monster 5765157 :			Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5765158						
Monsteromschrijving		105-1-1-3 105-1 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	58		1.2 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	3		15 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	29		2900 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.2						
tolueen	µg/l	0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.4		2.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	0.3		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2		20 S	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5765158 :				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5765159						
Monsteromschrijving		105-2-1-5 105-2 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.3		1.5 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.13		13 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5765159 :				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5765160						
Monsteromschrijving		106-1-1-5 106-1 (500-600)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	130		2.6 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	12		60 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	0.4		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	25		2500 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.6						
tolueen	µg/l	0.6		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	1						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	1.6		8.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	1.4		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2		20 S	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5765160 :				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5765161						
Monsteromschrijving		106-2-1-4 106-2 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.9		4.5 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.1						
tolueen	µg/l	1.1		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.3						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.4		2.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5765161 :				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5763987						
Monsteromschrijving		107-1-1-5 107-1 (1300-1400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	240		4.8 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	4.2		21 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	1.3		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	67		1.9 T	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	2.4						
tolueen	µg/l	2.6		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	2.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	4.6		23 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	0.5		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.2						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.3		30 S	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5763987 :				Overschrijding Tussenwaarde				

Monsterreferentie		5763988						
Monsteromschrijving		107-2-1-5 107-2 (1850-1950)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	52		1.0 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	1.9		9.5 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	0.8		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	2.4		240 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.6						
tolueen	µg/l	0.5		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	1.6						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	2.2		11 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	0.3		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5763988 :				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5763989						
Monsteromschrijving		108-1-1-3 108-1 (1300-1400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	1.9		9.5 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.32		32 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.3						
tolueen	µg/l	0.5		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.4						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.7		3.5 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2		20 S	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5763989 :				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5763990						
Monsteromschrijving		108-2-1-3 108-2 (1900-2000)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	2		10 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	5.3		530 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.4						
tolueen	µg/l	0.7		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.4						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.8		4.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5763990 :				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5765162						
Monsteromschrijving		109-1-1-3 109-1 (1100-1200)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	62		1.2 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	5.7		29 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	75		1.1 I	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.3						
tolueen	µg/l	0.4		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.3						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.6		3.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.2						
dichloormethaan	µg/l	1.2		120 S	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.3		30 S	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5765162 :				Overschrijding Interventiewaarde				

Monsterreferentie		5765163						
Monsteromschrijving		109-2-1-3 109-2 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	180		3.6 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	5.9		30 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	0.4		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	38		1.1 T	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.9						
tolueen	µg/l	0.5		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	1.4						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	2.3		12 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2		20 S	0.01	10.005	20	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		@			630	

Toetsoordeel monster 5765163 :

Overschrijding Tussenwaarde

Legenda

@	Geen toetsoordeel mogelijk
x I	x maal Interventiewaarde
-	<= Streefwaarde
x S	x maal Streefwaarde
x T	x maal Tussenwaarde

BIJLAGE 5

Toetsing grondwater WBB
e. toetsresultaten juni 2019

Project	BC85F-COUPEPOLDER-Coupepolder te Alphen ad Rijn		
Certificaten	895383		
Toetsing	T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb		
Toetsversie	BoToVa 2.0.0	Toetsdatum: 27 mei 2019 10:21	

Monsterreferentie	5976491		
Monsteromschrijving	100-1-1-6 100-1 (300-400)		

Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I
<i>Minerale olie</i>						
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325	600
<i>Vluchtige aromaten</i>						
benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005	70
o-xyleen	µg/l	< 0.1	-	-	-	-
tolueen	µg/l	< 0.2	-	7	503.5	1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2	-	-	-	-
<i>Sommaties aromaten</i>						
som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>						
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2	-	-	-	-
1,2-dichloorethaan	µg/l	0.3	-	7	203.5	400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2	-	-	-	-
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2	-	-	-	-
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.2	-	-	-	-
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	-	-	-
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400
<i>Sommaties</i>						
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.3	30 S	0.01	10.005	20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>						
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2	@	-	-	630

Toetsoordeel monster 5976491:	Overschrijding Streefwaarde
-------------------------------	-----------------------------

Monsterreferentie		5976492						
Monsteromschrijving		100-2-1-6 100-2 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.44	44 S		0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.1						
tolueen	µg/l	0.4		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.3						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.4		2.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5976492:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5976493						
Monsteromschrijving		100-3-1-6 100-3 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5976493:				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		5976494						
Monsteromschrijving		101-1-1-7 101-1 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	1.8		9.0 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	0.9		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	6.1		610 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	1.2						
tolueen	µg/l	6.1		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	2.4						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	3.6		18 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	1.3		130 S	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2		20 S	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5976494:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5976495						
Monsteromschrijving		101-2-1-6 101-2 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.1						
tolueen	µg/l	2.9		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.3						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.4		2.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5976495:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5976496						
Monsteromschrijving		101-3-1-6 101-3 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	84		1.7 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.6		3.0 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	1.1		110 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.3						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.4		2.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5976496:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5976497						
Monsteromschrijving		106-1-1-6 106-1 (500-600)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	110		2.2 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	11		55 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	1.5		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	57		1.6 T	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	2.1						
tolueen	µg/l	6.8		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	3.6						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	5.7		29 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	2.4		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.2						
dichloormethaan	µg/l	1.1		110 S	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.3		30 S	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5976497:				Overschrijding Tussenwaarde				

Monsterreferentie		5976498						
Monsteromschrijving		106-2-1-5 106-2 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	2.6		13 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.59		59 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.2						
tolueen	µg/l	4.1		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.3						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.5		2.5 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	0.3		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5976498:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5976499						
Monsteromschrijving		109-1-1-4 109-1 (1100-1200)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	60		1.2 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	8.7		44 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	1		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	28		2800 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	1.6						
tolueen	µg/l	6.7		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	3						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	4.6		23 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.2						
dichloormethaan	µg/l	1.5		150 S	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.3		30 S	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5976499:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5976500						
Monsteromschrijving		109-2-1-4 109-2 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	100		2.0 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	6.8		34 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	1.1		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	24		2400 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	2.1						
tolueen	µg/l	6.6		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	3.5						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	5.6		28 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	1.3		130 S	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2		20 S	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5976500:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5976501						
Monsteromschrijving		11-1-4 11 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5976501:				Voldoet aan Streefwaarde				

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Streefwaarde
x S	x maal Streefwaarde
x T	x maal Tussenwaarde

Project	BC85F-COUPEPOLDER-Coupepolder te Alphen ad Rijn						
Certificaten	895841						
Toetsing	T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb						
Toetsversie	BoToVa 2.0.0			Toetsdatum: 3 juni 2019 07:55			

Monsterreferentie	5977788						
Monsteromschrijving	102-1-1-6 102-1 (300-400)						

Analyse	Eenheid	Analyseres.	Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>							
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>							
benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1	-				
tolueen	µg/l	< 0.2	-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2	-				
<i>Sommaties aromaten</i>							
som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>							
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2	-				
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2	-				
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2	-				
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.3	-				
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-				
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>							
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.4	40 S	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>							
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2	@			630	

Toetsoordeel monster 5977788:	Overschrijding Streefwaarde
-------------------------------	-----------------------------

Monsterreferentie		5977789						
Monsteromschrijving		102-2-1-7 102-2 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	9.6		1.4 S	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5977789:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5977790						
Monsteromschrijving		102-3-1-5 102-3 (1500-1600)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5977790:				Voldoet aan Streefwaarde				

Monsterreferentie		5977791						
Monsteromschrijving		103-1-1-6 103-1 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	56		1.1 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	1.2		6.0 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.12		12 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.3						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.4		2.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5977791:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5977792						
Monsteromschrijving		103-2-1-6 103-2 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	56		1.1 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	1.2		6.0 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	18		2.6 S	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5977792:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5977793						
Monsteromschrijving		103-3-1-5 103-3 (1500-1600)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	2.8		14 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	0.3		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5977793:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5977794						
Monsteromschrijving		104-1-1-5 104-1 (300-400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	53		1.1 S	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	2.6		13 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	0.6		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	2.6		260 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	2.1						
tolueen	µg/l	0.6		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	3.7						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	5.8		29 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.2						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.3		30 S	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5977794:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5977795						
Monsteromschrijving		104-2-1-5 104-2 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	590		1.8 T	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.5		2.5 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	17		2.4 S	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5977795:				Overschrijding Tussenwaarde				

Monsterreferentie		5977796						
Monsteromschrijving		104-3-1-5 104-3 (1500-1600)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	1.1		5.5 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.08		8.0 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.6						
tolueen	µg/l	0.8		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.8		4.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	0.3		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5977796:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5977797						
Monsteromschrijving		105-1-1-4 105-1 (700-800)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	3.5		18 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	2		200 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.2						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.4		2.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	0.4		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2		20 S	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5977797:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5977798						
Monsteromschrijving		105-2-1-6 105-2 (1400-1500)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	0.5		2.5 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	< 0.02		-	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2		-	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		-	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5977798:				Overschrijding Streefwaarde				

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Streefwaarde
x S	x maal Streefwaarde
x T	x maal Tussenwaarde

Project	BC85F-COUPEPOLDER-Coupepolder te Alphen ad Rijn		
Certificaten	893854		
Toetsing	T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb		
Toetsversie	BoToVa 2.0.0	Toetsdatum: 23 mei 2019 10:12	

Monsterreferentie	5972799		
Monsteromschrijving	107-1-1-6 107-1 (1300-1400)		

Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I
<i>Minerale olie</i>						
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	250	5.0 S	50	325	600
<i>Vluchtige aromaten</i>						
benzeen	µg/l	3	15 S	0.2	15.1	30
ethylbenzeen	µg/l	0.5	-	4	77	150
naftaleen	µg/l	25	2500 S	0.01	35.005	70
o-xyleen	µg/l	2.2				
tolueen	µg/l	1.7	-	7	503.5	1000
xyleen (som m+p)	µg/l	2.3				
<i>Sommaties aromaten</i>						
som xylenen	µg/l	4.5	23 S	0.2	35.1	70
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>						
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2				
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2				
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2				
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.2				
dichloormethaan	µg/l	5.2	520 S	0.01	500.005	1000
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	0.4	40 S	0.01	2.505	5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1				
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400
<i>Sommaties</i>						
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.3	30 S	0.01	10.005	20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>						
tribroommethaan (bromoform	µg/l	0.8	@			630

Toetsoordeel monster 5972799:	Overschrijding Streefwaarde
-------------------------------	-----------------------------

Monsterreferentie		5972800						
Monsteromschrijving		107-2-1-6 107-2 (1850-1950)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	2.1		11 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	1.1		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	2.9		290 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.6						
tolueen	µg/l	0.6		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	2.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	2.8		14 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	5.9		590 S	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	0.4		40 S	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2		20 S	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	0.6		@			630	
Toetsoordeel monster 5972800:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5972801						
Monsteromschrijving		108-1-1-4 108-1 (1300-1400)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	1.1		5.5 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	0.3		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.09		9.0 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.2						
tolueen	µg/l	1.5		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	1						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	1.2		6.0 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	0.1		10 S	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.1						
dichloormethaan	µg/l	5.1		510 S	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	0.2		20 S	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.2		20 S	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5972801:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5972802						
Monsteromschrijving		108-2-1-4 108-2 (1900-2000)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	2.4		12 S	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.41		41 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	0.6						
tolueen	µg/l	0.6		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	0.5						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	1.1		5.5 S	0.2	35.1	70	
<i>Vluchtige chlooralifaten</i>								
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	150.005	300	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	65.005	130	
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	453.5	900	
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		-	7	203.5	400	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2						
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	0.2						
dichloormethaan	µg/l	4.9		490 S	0.01	500.005	1000	
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	0.4		40 S	0.01	2.505	5	
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		-	0.01	20.005	40	
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		-	0.01	5.005	10	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1						
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		-	24	262	500	
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		-	6	203	400	
<i>Sommaties</i>								
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.3		30 S	0.01	10.005	20	
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		-	0.8	40.4	80	
<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>								
tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2		@			630	
Toetsoordeel monster 5972802:				Overschrijding Streefwaarde				

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Streefwaarde
x S	x maal Streefwaarde

BIJLAGE 6

Analysecertificaten

a. analysecertificaat maart 2017

BIJLAGE 7

Conceptueel model 2015



**Conceptueel model 2015
Coupépolder Alphen aan den
Rijn**

2e Definitief (conceptversie)

BODEM WATER FUNDERINGEN



