

## **Bijlage 3:   Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden**

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	006	016
Diepte (cm-mv)		150 - 250	170 - 270
<b>ALGEMEEN</b>			
Analysedatum		7/31/2008	7/31/2008
<b>METALEN</b>			
Arseen [As]	µg/l	< 10	< 10
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Chroom [Cr]	µg/l	< 1	< 1
Koper [Cu]	µg/l	< 15	< 15
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15	< 15
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15	< 15
Zink [Zn]	µg/l	68	69
			+
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
BTEX (som)	µg/l	< 1	< 1
BTEX (totaal, 0.7 factor)	µg/l	1.2	1.1
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.40	< 0.50
Tolueen	µg/l	0.57	0.43
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,2-Dichloorbenzeen	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,3-Dichloorbenzeen	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,4-Dichloorbenzeen	µg/l	< 0.6	< 0.6
Dichloorbenzenen (0.7 factor)	µg/l	1.3	1.3
Dichloorbenzenen (som)	µg/l	< 1.8	< 1.8
Monochloorbenzeen	µg/l	< 0.6	< 0.6
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100	< 100
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25	< 25
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25	< 25
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25	< 25
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25	< 25

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	100-1-1	101-1-1
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250
<b>ALGEMEEN</b>			
Analysedatum		9/10/2008	9/10/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	120.0 +	80.0 +
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 2.0	< 0.05
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2 °	< 0.2 °
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1 °	< 0.1 °
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14 °	0.14 °
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
<b>OVERIG</b>			
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2 °	< 0.2 °

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	110-1-1		111-1-1	
Diepte (cm-mv)		150 - 250		150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>					
Analysedatum		9/10/2008		9/10/2008	
<b>METALEN</b>					
Barium [Ba]	µg/l	110.0	+	110.0	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8		< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0		< 5.0	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6		< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0		< 60.0	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>					
Benzeen	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	°	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	°	< 0.1	°
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>					
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	°	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9		< 0.9	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1		< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>					
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0		< 100.0	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
<b>OVERIG</b>					
volumlek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	°	< 0.2	°

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	120-1-1		121-1-1	
Diepte (cm-mv)		150 - 250		150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>					
Analysedatum		9/10/2008		9/10/2008	
<b>METALEN</b>					
Barium [Ba]	µg/l	120.0	+	95.0	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8		< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0		< 5.0	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6		< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0		< 60.0	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>					
Benzeen	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	°	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	°	< 0.1	°
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>					
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	°	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9		< 0.9	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1		< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>					
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0		< 100.0	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
<b>OVERIG</b>					
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	°	< 0.2	°

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer Diepte (cm-mv)	Eenheid	130-1-1 150 - 250	131-1-1 150 - 250
ALGEMEEN			
Analysedatum		9/10/2008	9/10/2008
METALEN			
Barium [Ba]	µg/l	90.0 +	50.0
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0
AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	0.11 +
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2 °	< 0.2 °
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1 °	< 0.1 °
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14 °	0.14 °
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
OVERIG			
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2 °	< 0.2 °

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de Interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de Interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	140-1-1	141-1-1
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250
<b>ALGEMEEN</b>			
Analysedatum		9/10/2008	9/10/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	45.0	45.0
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	0.74	+ < 0.05
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	° < 0.2
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	° < 0.1
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.81	° 0.14
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 1.5	< 0.6
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.7	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	0.11	+ < 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	° < 25.0
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	° < 25.0
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	° < 25.0
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	° < 25.0
<b>OVERIG</b>			
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	0.81	° < 0.2

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de Interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	150-1-1	151-1-1
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250
<b>ALGEMEEN</b>			
Analysedatum		9/19/2008	9/10/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	< 45.0	< 45.0
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Molybdeen [Mb]	µg/l	7.9	+ < 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	< 0.05
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	° < 0.2
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	° < 0.1
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	° 0.14
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	° < 25.0
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	° < 25.0
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	° < 25.0
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	° < 25.0
<b>OVERIG</b>			
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	° < 0.2

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/;	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

## Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	160-1-1	161-1-1
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250
<b>ALGEMEEN</b>			
Analysedatum		9/19/2008	9/10/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	< 45.0	< 45.0
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Molybdeen [Mb]	µg/l	7.7	+ < 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	< 0.05
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	° < 0.2
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	° < 0.1
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	° 0.14
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	° < 25.0
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	° < 25.0
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	° < 25.0
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	° < 25.0
<b>OVERIG</b>			
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	° < 0.2

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	170-1-1	171-1-1
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250
<b>ALGEMEEN</b>			
Analysedatum		9/10/2008	9/10/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	< 45.0	< 45.0
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	0.18 +
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2 °	< 0.2 °
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1 °	< 0.1 °
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14 °	0.77 °
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	0.48 +
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 1.4
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.7
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
<b>OVERIG</b>			
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2 °	0.7 °

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	180-1-1	181-1-1
Diepte (cm-mv)		170 - 270	150 - 250
<b>ALGEMEEN</b>			
Analysedatum		9/12/2008	9/12/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	< 45.0	< 45.0
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	< 0.05
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	< 0.2
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.9
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	0.19
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	0.27
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 2.0
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.2
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	< 25.0
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	< 25.0
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	< 25.0
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	< 25.0
<b>OVERIG</b>			
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	0.2

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer Diepte (cm-mv)	Eenheid	190-1-1 150 - 250	191-1-1 150 - 250
ALGEMEEN			
Analysedatum		9/11/2008	9/12/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	< 45.0	< 45.0
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	< 0.05
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	< 0.2
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	0.14
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	< 25.0
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	< 25.0
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	< 25.0
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	< 25.0
<b>OVERIG</b>			
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	< 0.2

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de Interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer Diepte (cm-mv)	Eenheid	200-1-1 150 - 250	201-1-1 150 - 250	
ALGEMEEN				
Analysedatum		9/12/2008	9/12/2008	
METALEN				
Barium [Ba]	µg/l	45.0	85.0	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Molybdeen [Mb]	µg/l	6.8	+ < 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0	
AROMATISCHE VERBINDINGEN				
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	° < 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	° < 0.1	°
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	° 0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	° < 25.0	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	° < 25.0	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	° < 25.0	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	° < 25.0	°
OVERIG				
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	° < 0.2	°

<: concentratie kleiner dan de detectielimiet  
 +: concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde  
 ++: concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde  
 +++: concentratie groter dan de interventiewaarde  
 /: detectielimiet groter dan de toetsingswaarde  
 °: geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof  
 Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	210-1-1		211-1-1	
Diepte (cm-mv)		150 - 250		150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>					
Analysedatum		9/12/2008		9/12/2008	
<b>METALEN</b>					
Barium [Ba]	µg/l	70.0	+	85.0	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8		< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0		< 5.0	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6		< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0		< 60.0	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>					
Benzeen	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	0.1	+	< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Toluene	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	°	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	°	< 0.1	°
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>					
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	°	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9		< 0.9	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1		< 0.1	
cis + trans-1,2-Dichlooretheen		0		0	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>					
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0		< 100.0	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
<b>OVERIG</b>					
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	°	< 0.2	°

<: concentratie kleiner dan de detectielimiet  
 +: concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde  
 ++: concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde  
 +++: concentratie groter dan de interventiewaarde  
 /: detectielimiet groter dan de toetsingswaarde  
 °: geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof  
 Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer Diepte (cm-mv)	Eenheid	220-1-1 150 - 250		221-1-1 150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>					
Analysedatum		9/12/2008		9/12/2008	
<b>METALEN</b>					
Barium [Ba]	µg/l	85.0	+	85.0	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8		< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0		< 5.0	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6		< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0		< 60.0	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>					
Benzeen	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	°	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	°	< 0.1	°
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>					
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	°	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9		< 0.9	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1		< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>					
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0		< 100.0	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
<b>OVERIG</b>					
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	°	< 0.2	°

c:	concentratie kleiner dan de detectielimiet
++:	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
+++:	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
++++:	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°:	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	230-1-1	231-1-1
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250
<b>ALGEMEEN</b>			
Analysedatum		9/19/2008	9/19/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	< 45	100 +
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5	< 5
Koper [Cu]	µg/l	< 15	< 15
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15	< 15
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15	< 15
Zink [Zn]	µg/l	< 60	< 60
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	< 0.05
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Toluene	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	< 0.2 °
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	< 0.1 °
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropan	µg/l	< 0.3	< 0.3 °
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropan	µg/l	< 0.3	< 0.3 °
1,3-Dichloorpropan	µg/l	< 0.3	< 0.3 °
1,3-Dichloorpropeen	µg/l	< 0.9	< 0.9 °
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	0.14 °
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100	< 100
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25	< 25 °
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25	< 25 °
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25	< 25 °
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25	< 25 °

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	240-1-1		241-1-1	
Diepte (cm-mv)		150 - 250		150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>					
Analysedatum		9/19/2008		9/19/2008	
<b>METALEN</b>					
Barium [Ba]	µg/l	55	+	100	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8		< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5		< 5	
Koper [Cu]	µg/l	< 15		< 15	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15		< 15	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6		4,4	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15		< 15	
Zink [Zn]	µg/l	< 60		< 60	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>					
Benzeen	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	°	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	°	< 0.1	°
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>					
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorpropan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,2-Dichloorpropan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropeen	µg/l	< 0.9	°	< 0.9	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	°	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1		< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>					
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100		< 100	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25	°	< 25	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25	°	< 25	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25	°	< 25	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25	°	< 25	°

<: concentratie kleiner dan de detectielimiet  
 +: concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde  
 ++: concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde  
 +++: concentratie groter dan de interventiewaarde  
 /: detectielimiet groter dan de toetsingswaarde  
 °: geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof  
 Indlen geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	250-1-1	251-1-1
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250
ALGEMEEN			
Analysedatum		9/19/2008	9/19/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	< 45	< 45
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5	< 5
Koper [Cu]	µg/l	< 15	< 15
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15	< 15
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15	< 15
Zink [Zn]	µg/l	< 60	< 60
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	< 0.05
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	< 0.2
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3
1,3-Dichloorpropeen	µg/l	< 0.9	< 0.9
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	0.14
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100	< 100
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25	< 25
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25	< 25
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25	< 25
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25	< 25

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarden
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	260-1-1	261-1-1
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250
<b>ALGEMEEN</b>			
Analysedatum		9/19/2008	9/19/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	90 +	50
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5	< 5
Koper [Cu]	µg/l	< 15	< 15
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15	< 15
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15	< 15
Zink [Zn]	µg/l	< 60	< 60
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	< 0.05
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2 °	< 0.2 °
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1 °	< 0.1 °
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,3-Dichloorpropan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,3-Dichloorpropeen	µg/l	< 0.9 °	< 0.9 °
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14 °	0.14 °
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100	< 100
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25 °	< 25 °
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25 °	< 25 °
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25 °	< 25 °
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25 °	< 25 °

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	270-1-1	271-1-1	
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>				
Analysedatum		9/11/2008	9/11/2008	
<b>METALEN</b>				
Barium [Ba]	µg/l	45.0	90.0	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	7.6	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>				
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	< 0.1	°
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>				
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>				
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
<b>OVERIG</b>				
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	< 0.2	°

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	280-1-1	281-1-1
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250
<b>ALGEMEEN</b>			
Analysedatum		9/19/2008	9/19/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	75 +	130 +
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5	< 5
Koper [Cu]	µg/l	< 15	< 15
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15	< 15
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15	< 15
Zink [Zn]	µg/l	< 60	< 60
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	0.07 +
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2 °	< 0.2 °
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1 °	< 0.1 °
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,3-Dichloorpropeen	µg/l	< 0.9 °	< 0.9 °
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14 °	0.14 °
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100	< 100
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25 °	< 25 °
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25 °	< 25 °
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25 °	< 25 °
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25 °	< 25 °

<: concentratie kleiner dan de detectielimiet  
 +: concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde  
 ++: concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde  
 +++: concentratie groter dan de interventiewaarde  
 /: detectielimiet groter dan de toetsingswaarde  
 °: geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof  
 Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	290-1-1	291-1-1	
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>				
Analysedatum		9/19/2008	9/19/2008	
<b>METALEN</b>				
Barium [Ba]	µg/l	50	110	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5	< 5	
Koper [Cu]	µg/l	< 15	< 15	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15	< 15	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15	< 15	
Zink [Zn]	µg/l	< 60	< 60	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>				
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	0.69	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.07	0.96	+
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	0.42	0.68	+
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.56	0.82	+
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	0.42	0.68	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	< 0.1	°
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>				
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	0.28	+
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropeen	µg/l	< 0.9	< 0.9	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>				
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100	< 100	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25	< 25	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25	< 25	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25	< 25	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25	< 25	°

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de Interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en Interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer Diepte (cm-mv)	Eenheid	300-1-1 150 - 250	301-1-1 150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>				
Analysedatum		9/12/2008	9/12/2008	
<b>METALEN</b>				
Barium [Ba]	µg/l	< 45.0	100.0	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>				
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	0.07	+
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	< 0.1	°
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>				
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>				
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
<b>OVERIG</b>				
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	< 0.2	°

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	310-1-1	310-1-2
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250
ALGEMEEN			
Analysedatum		9/12/2008	10/6/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	< 45.0	
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	°
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	
cis + trans-1,2-Dichlooretheen		0	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	600.0	++ < 100
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	° < 25 °
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	° < 25 °
Minerale olie C22 - C30	µg/l	95.0	° < 25 °
Minerale olie C30 - C40	µg/l	480.0	° < 25 °
<b>OVERIG</b>			
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	°

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	311-1-1	320-1-1	
Diepte (cm-mv)		100 - 200	150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>				
Analysedatum		9/12/2008	9/12/2008	
<b>METALEN</b>				
Barium [Ba]	µg/l	< 45.0	90.0	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	8.2	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>				
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	< 0.1	°
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>				
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1	
cis + trans-1,2-Dichlooretheen		0	0	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>				
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
<b>OVERIG</b>				
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	< 0.2	°

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de Interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	321-1-1		330-1-1	
Diepte (cm-mv)		150 - 250		150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>					
Analysedatum		9/12/2008		9/19/2008	
<b>METALEN</b>					
Barium [Ba]	µg/l	95.0	+	75	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8		< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	7.1		< 5	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0		< 15	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0		< 15	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6		< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0		< 15	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0		< 60	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>					
Benzeen	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	0.07	+	< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l			< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	°	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	°	< 0.1	°
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>					
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropeen	µg/l			< 0.9	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	°	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9			
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1		< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>					
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0		< 100	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	°	< 25	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	°	< 25	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	°	< 25	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	°	< 25	°

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de Interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	331-1-1		340-1-1	
Diepte (cm-mv)		150 - 250		150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>					
Analysedatum		9/19/2008		9/19/2008	
<b>METALEN</b>					
Barium [Ba]	µg/l	140	+	75	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8		< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5		< 5	
Koper [Cu]	µg/l	< 15		< 15	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15		< 15	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6		< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15		< 15	
Zink [Zn]	µg/l	< 60		< 60	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>					
Benzeen	µg/l	< 0.2		0.57	+
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	°	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	°	< 0.1	°
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>					
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropeen	µg/l	< 0.9	°	< 0.9	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	°	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1		0.11	+
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1		< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>					
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100		< 100	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25	°	< 25	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25	°	< 25	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25	°	< 25	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25	°	< 25	°

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de Interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	341-1-1	350-1-1
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250
<b>ALGEMEEN</b>			
Analysedatum		9/19/2008	9/12/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	85 +	< 45.0
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5	< 5.0
Koper [Cu]	µg/l	< 15	< 15.0
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15	< 15.0
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15	< 15.0
Zink [Zn]	µg/l	< 60	< 60.0
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	< 0.05
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2 °	< 0.2 °
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1 °	< 0.1 °
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,3-Dichloorpropeen	µg/l	< 0.9 °	< 0.9 °
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14 °	0.14 °
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100	< 100.0
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25 °	< 25.0 °
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25 °	< 25.0 °
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25 °	< 25.0 °
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25 °	< 25.0 °

<: concentratie kleiner dan de detectielimiet  
 +: concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde  
 ++: concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde  
 +++: concentratie groter dan de interventiewaarde  
 /: detectielimiet groter dan de toetsingswaarde  
 °: geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof  
 Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	351-1-1	360-1-1
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250
<b>ALGEMEEN</b>			
Analysedatum		9/12/2008	9/12/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	100.0	+ < 45.0
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	0.11	+ 0.43
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	° < 0.2
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	° < 0.1
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	° 0.14
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	° < 25.0
Minerale olie C12 - C22	µg/l	55.0	° < 25.0
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	° < 25.0
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	° < 25.0
<b>OVERIG</b>			
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	° < 0.2

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	361-1-1	370-1-1	
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>				
Analysedatum		9/12/2008	9/12/2008	
<b>METALEN</b>				
Barium [Ba]	µg/l	< 45.0	100.0	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	5.4	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>				
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	0.08	< 0.05	+
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	< 0.1	°
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>				
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>				
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
<b>OVERIG</b>				
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	< 0.2	°

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

## Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer Diepte (cm-mv)	Eenheid	371-1-1 150 - 250	380-1-1 150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>				
Analysedatum		9/12/2008	9/19/2008	
<b>METALEN</b>				
Barium [Ba]	µg/l	< 45.0	65	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	5.1	+
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>				
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.5	< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l		< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	°	< 0.2
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	°	< 0.1
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>				
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3
1,3-Dichloorpropeen	µg/l		< 0.9	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	°	0.14
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9		
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>				
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	°	< 25
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	°	< 25
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	°	< 25
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	°	< 25

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer Diepte (cm-mv)	Eenheid	381-1-1 150 - 250		390-1-1 150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>					
Analysedatum		9/19/2008		9/19/2008	
<b>METALEN</b>					
Barium [Ba]	µg/l	130	+	65	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8		< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5		< 5	
Koper [Cu]	µg/l	< 15		< 15	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15		< 15	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6		< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15		< 15	
Zink [Zn]	µg/l	< 60		< 60	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>					
Benzeen	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	0.13	+	< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	°	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	°	< 0.1	°
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>					
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropeen	µg/l	< 0.9	°	< 0.9	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	°	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1		< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>					
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100		< 100	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25	°	< 25	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25	°	< 25	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25	°	< 25	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25	°	< 25	°

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer Diepte (cm-mv)	Eenheid	391-1-1 150 - 250	400-1-1 150 - 250
<b>ALGEMEEN</b>			
Analysedatum		9/19/2008	9/12/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	95 +	< 45.0
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	5.1	< 5.0
Koper [Cu]	µg/l	< 15	< 15.0
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15	< 15.0
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15	< 15.0
Zink [Zn]	µg/l	< 60	< 60.0
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	< 0.05
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Toluene	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2 °	< 0.2 °
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1 °	< 0.1 °
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,3-Dichloorpropan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,3-Dichloorpropeen	µg/l	< 0.9 °	< 0.9 °
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14 °	0.14 °
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Dichloorpropan	µg/l	< 0.9	< 0.9
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100	< 100.0
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25 °	< 25.0 °
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25 °	< 25.0 °
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25 °	< 25.0 °
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25 °	< 25.0 °

c:	concentratie kleiner dan de detectielimiet
++:	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
+++:	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
////:	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°:	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer Diepte (cm-mv)	Eenheid	401-1-1 150 - 250	410-1-1 150 - 250
<b>ALGEMEEN</b>			
Analysedatum		9/12/2008	9/12/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	120.0 +	< 45.0
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	< 0.05
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2 °	< 0.2 °
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1 °	< 0.1 °
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14 °	0.14 °
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
<b>OVERIG</b>			
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2 °	< 0.2 °

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	411-1-1	420-1-1
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250
<b>ALGEMEEN</b>			
Analysedatum		9/12/2008	9/11/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	< 45.0	< 45.0
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	0.13 +
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2 °	< 0.2 °
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1 °	< 0.1 °
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3 °	< 0.3 °
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14 °	0.14 °
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis + trans-1,2-Dichlooretheen		0	0
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0 °	< 25.0 °
<b>OVERIG</b>			
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2 °	< 0.2 °

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer Diepte (cm-mv)	Eenheid	421-1-1 150 - 250	422-1-1 150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>				
Analysedatum		9/11/2008	9/11/2008	
<b>METALEN</b>				
Barium [Ba]	µg/l	< 45.0	70.0	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>				
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.5	< 1.0	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	< 0.1	°
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>				
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1	
cls-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>				
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
<b>OVERIG</b>				
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	< 0.2	°

<:	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+:	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++:	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++:	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°:	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer Diepte (cm-mv)	Eenheid	450-1-1 150 - 250	451-1-1 150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>				
Analysedatum		9/11/2008	9/11/2008	
<b>METALEN</b>				
Barium [Ba]	µg/l	< 45.0	110.0	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>				
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Toluene	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	0.36	+
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	0.36	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	0.14	°
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>				
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	° 0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Trichlooretheen (Tr)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>				
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	° < 25.0	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	° < 25.0	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	° < 25.0	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	° < 25.0	°
<b>OVERIG</b>				
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	° < 0.2	°

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	460-1-1	461-1-1	
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>				
Analysedatum		9/11/2008	9/11/2008	
<b>METALEN</b>				
Barium [Ba]	µg/l	< 45.0	70.0	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>				
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	< 0.1	°
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>				
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>				
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
<b>OVERIG</b>				
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	< 0.2	°

<: concentratie kleiner dan de detectielimiet  
 +: concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde  
 ++: concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde  
 +++: concentratie groter dan de interventiewaarde  
 /: detectielimiet groter dan de toetsingswaarde  
 °: geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof  
 Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer	Eenheid	470-1-1	471-1-1	
Diepte (cm-mv)		150 - 250	150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>				
Analysedatum		9/11/2008	9/11/2008	
<b>METALEN</b>				
Barium [Ba]	µg/l	< 45.0	80.0	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0	< 60.0	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>				
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	< 0.1	°
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>				
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6	< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>				
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	< 25.0	°
<b>OVERIG</b>				
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	< 0.2	°

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de Interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de Interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer Diepte (cm-mv)	Eenheid	480-1-1 150 - 250		481-1-1 150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>					
Analysedatum		9/11/2008		9/11/2008	
<b>METALEN</b>					
Barium [Ba]	µg/l	90.0	+	100.0	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8		< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0		< 5.0	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6		< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0		< 60.0	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>					
Benzeen	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	°	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	°	< 0.1	°
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>					
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	°	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9		< 0.9	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1		< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>					
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0		< 100.0	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
<b>OVERIG</b>					
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	°	< 0.2	°

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer Diepte (cm-mv)	Eenheid	490-1-1 150 - 250		491-1-1 150 - 250	
<b>ALGEMEEN</b>					
Analysedatum		9/11/2008		9/11/2008	
<b>METALEN</b>					
Barium [Ba]	µg/l	90.0	+	120.0	+
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8		< 0.8	
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0		< 5.0	
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6		< 3.6	
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0		< 15.0	
Zink [Zn]	µg/l	< 60.0		< 60.0	
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>					
Benzeen	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05		< 0.05	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Tolueen	µg/l	< 0.3		< 0.3	
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3		< 0.3	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	°	< 0.2	°
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	°	< 0.1	°
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>					
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6		< 0.6	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	°	< 0.3	°
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	°	0.14	°
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9		< 0.9	
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1		< 0.1	
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2		< 0.2	
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Trichloormethaan (Chlorofom)	µg/l	< 0.6		< 0.6	
Vinylchloride	µg/l	< 0.1		< 0.1	
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1		< 0.1	
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>					
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0		< 100.0	
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	°	< 25.0	°
<b>OVERIG</b>					
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	< 0.2	°	< 0.2	°

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/;	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer Diepte (cm-mv)	Eenheid	Pb 511-1 150 - 250	Pb 518-1 200 - 300
ALGEMEEN			
Analysedatum		10/09/2008	10/09/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	100.0	+ 130.0
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Zink [Zn]	µg/l	85.0	+ 70.0
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	0.07	+ < 0.05
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som, 0,7 factor)	µg/l	0.28	0.28
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	° < 0.2
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	° < 0.1
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	° < 0.3
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	° 0.14
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	° < 25.0
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	° < 25.0
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	° < 25.0
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	° < 25.0

<	concentratie kleiner dan de detectielimiet
+	concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde
++	concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde
+++	concentratie groter dan de interventiewaarde
/:	detectielimiet groter dan de toetsingswaarde
°:	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof
	Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde

### Bijlage 3: Analyseresultaten grondwatermonsters met overschrijding toetsingswaarden

Monsternummer Diepte (cm-mv)	Eenheid	Pb 521-1 255 - 355	Pb 522-1 210 - 310
<b>ALGEMEEN</b>			
Analysedatum		10/09/2008	10/09/2008
<b>METALEN</b>			
Barium [Ba]	µg/l	100.0	+ 85.0
Cadmium [Cd]	µg/l	< 0.8	< 0.8
Cobalt [Co]	µg/l	< 5.0	< 5.0
Koper [Cu]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Kwik [Hg]	µg/l	< 0.05	< 0.05
Lood [Pb]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Molybdeen [Mb]	µg/l	< 3.6	< 3.6
Nikkel [Ni]	µg/l	< 15.0	< 15.0
Zink [Zn]	µg/l	70.0	+ < 60.0
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Naftaleen (GC)	µg/l	< 0.05	0.06
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Tolueen	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som)	µg/l	< 0.3	< 0.3
Xylenen (som, 0,7 factor)	µg/l	0.28	0.28
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	< 0.2	< 0.2
ortho-Xyleen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>			
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,1-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3
1,2-Dichloorethaan	µg/l	< 0.6	< 0.6
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	< 0.3	< 0.3
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.14	0.14
Dichloormethaan	µg/l	< 0.2	< 0.2
Dichloorpropaan	µg/l	< 0.9	< 0.9
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	< 0.1	< 0.1
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	< 0.6	< 0.6
Vinylchloride	µg/l	< 0.1	< 0.1
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>			
Minerale olie (totaal)	µg/l	< 100.0	< 100.0
Minerale olie C10 - C12	µg/l	< 25.0	< 25.0
Minerale olie C12 - C22	µg/l	< 25.0	< 25.0
Minerale olie C22 - C30	µg/l	< 25.0	< 25.0
Minerale olie C30 - C40	µg/l	< 25.0	< 25.0

<: concentratie kleiner dan de detectielimiet  
 +: concentratie groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan de tussenwaarde  
 ++: concentratie groter dan de tussenwaarde en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde  
 +++: concentratie groter dan de interventiewaarde  
 /: detectielimiet groter dan de toetsingswaarde  
 °: geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof  
 Indien geen van bovenstaande symbolen, dan is concentratie kleiner dan de streefwaarde



## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	1			12		
		AW	T	I	AW	T	I
<b>METALEN</b>							
Arseen [As]	mg/kg ds	12	28	44			
Barium [Ba]	mg/kg ds				110	323	535
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.35	4.0	7.6	0.48	5.5	11
Chroom [Cr]	mg/kg ds	30	64	97			
Cobalt [Co]	mg/kg ds				8.9	61	113
Koper [Cu]	mg/kg ds	20	56	93	29	84	139
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.10	1.5	2.8	0.13	1.7	3.4
Lood [Pb]	mg/kg ds	32	185	338	41	236	431
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds				1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	12	23	34	22	43	63
Zink [Zn]	mg/kg ds	59	182	305	96	296	496
<b>PAK</b>							
Acenafteen	mg/kg ds	°	°	°			
Acenaftyleen	mg/kg ds	°	°	°			
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°			
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Dibenzo(a,h)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°			
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluoreen	mg/kg ds	°	°	°			
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°			
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
PAK 16 EPA	mg/kg ds	°	°	°			
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (16 van EPA) (0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°			
Pyreen	mg/kg ds	°	°	°			
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
EOX	mg/kg ds	°	°	°			
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds				0.014	0.36	0.70
PCB (som 7)	mg/kg ds				0.014	0.36	0.70
PCB 101	mg/kg ds				°	°	°
PCB 118	mg/kg ds				°	°	°
PCB 138	mg/kg ds				°	°	°
PCB 153	mg/kg ds				°	°	°
PCB 180	mg/kg ds				°	°	°
PCB 28	mg/kg ds				°	°	°
PCB 52	mg/kg ds				°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	42	571	1100	133	1817	3500
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		14			16		
		AW	T	I	AW	T	I
Lutumgehalte	(% ds)						
Org. stofgehalte	(% ds)						
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	123	358	594	135	394	653
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.45	5.1	9.8	0.48	5.4	10
Cobalt [Co]	mg/kg ds	9.9	67	125	11	74	137
Koper [Cu]	mg/kg ds	29	83	138	31	89	147
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.13	1.8	3.4	0.13	1.8	3.5
Lood [Pb]	mg/kg ds	40	234	427	42	243	445
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	24	46	69	26	50	74
Zink [Zn]	mg/kg ds	99	303	507	106	325	544
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.0090	0.23	0.45	0.011	0.27	0.53
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.0090	0.23	0.45	0.011	0.27	0.53
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	86	1168	2250	101	1375	2650
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en Interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	18			18		
		AW	T	I	AW	T	I
			20.9			21.1	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	147	430	713	147	430	713
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.74	8.4	16	0.74	8.4	16
Cobalt [Co]	mg/kg ds	12	80	149	12	80	149
Koper [Cu]	mg/kg ds	43	123	203	43	123	203
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.15	2.0	3.9	0.15	2.0	3.9
Lood [Pb]	mg/kg ds	52	304	555	53	304	556
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	28	54	80	28	54	80
Zink [Zn]	mg/kg ds	135	415	695	136	416	697
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	3.1	43	84	3.2	44	84
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	3.1	43	84	3.2	44	84
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.042	1.1	2.1	0.042	1.1	2.1
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.042	1.1	2.1	0.042	1.1	2.1
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	397	5424	10450	401	5475	10550
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en Interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		19			19		
Lutumgehalte	(% ds)	22.9			4.4		
Org. stofgehalte	(% ds)	AW	T	I	AW	T	I
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	153	448	743	153	448	743
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.78	8.8	17	0.48	5.4	10
Cobalt [Co]	mg/kg ds	12	83	154	12	83	154
Koper [Cu]	mg/kg ds	45	128	212	32	93	153
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.15	2.1	4.0	0.14	1.9	3.6
Lood [Pb]	mg/kg ds	54	314	574	43	251	458
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	29	56	83	29	56	83
Zink [Zn]	mg/kg ds	141	434	726	114	349	584
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	3.4	48	92	1.5	21	40
PAK-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	3.4	48	92	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.046	1.2	2.3	0.0088	0.22	0.44
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.046	1.2	2.3	0.0088	0.22	0.44
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	435	5943	11450	84	1142	2200
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	19			19		
		AW	T	I	AW	T	I
			4.5			6.4	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	153	448	743	153	448	743
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.48	5.4	10	0.51	5.8	11
Cobalt [Co]	mg/kg ds	12	83	154	12	83	154
Koper [Cu]	mg/kg ds	32	93	154	34	97	160
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.14	1.9	3.6	0.14	1.9	3.7
Lood [Pb]	mg/kg ds	43	251	459	44	257	471
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	29	56	83	29	56	83
Zink [Zn]	mg/kg ds	114	349	585	117	358	599
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.0090	0.23	0.45	0.013	0.33	0.64
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.0090	0.23	0.45	0.013	0.33	0.64
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	86	1168	2250	122	1661	3200
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		19			20		
		AW	T	I	AW	T	I
Lutumgehalte	(% ds)						
Org. stofgehalte	(% ds)						
			6.8			25.7	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	153	448	743	160	466	772
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.52	5.9	11	0.83	9.4	18
Cobalt [Co]	mg/kg ds	12	83	154	13	87	160
Koper [Cu]	mg/kg ds	34	98	161	47	136	224
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.14	1.9	3.7	0.15	2.1	4.1
Lood [Pb]	mg/kg ds	45	259	473	56	327	598
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	29	56	83	30	58	86
Zink [Zn]	mg/kg ds	117	360	602	148	456	763
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	3.9	53	103
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	3.9	53	103
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.014	0.35	0.68	0.051	1.3	2.6
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.014	0.35	0.68	0.051	1.3	2.6
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	129	1765	3400	488	6669	12850
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		20			20		
		AW	T	I	AW	T	I
Lutumgehalte	(% ds)		20			20	
Org. stofgehalte	(% ds)		4.9			7.2	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	160	466	772	160	466	772
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.49	5.6	11	0.53	6.0	11
Cobalt [Co]	mg/kg ds	13	87	160	13	87	160
Koper [Cu]	mg/kg ds	33	96	158	35	100	165
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.14	1.9	3.7	0.14	1.9	3.7
Lood [Pb]	mg/kg ds	44	256	467	46	264	482
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	30	58	86	30	58	86
Zink [Zn]	mg/kg ds	117	360	603	121	371	621
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.0098	0.25	0.49	0.014	0.37	0.72
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.0098	0.25	0.49	0.014	0.37	0.72
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	93	1272	2450	137	1868	3600
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	21			21		
		AW	T	I	AW	T	I
			4.2			4.8	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	166	484	802	166	484	802
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.49	5.5	11	0.50	5.6	11
Cobalt [Co]	mg/kg ds	13	90	166	13	90	166
Koper [Cu]	mg/kg ds	34	96	159	34	98	161
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.14	1.9	3.7	0.14	1.9	3.7
Lood [Pb]	mg/kg ds	44	257	469	45	259	473
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	31	60	89	31	60	89
Zink [Zn]	mg/kg ds	119	366	613	120	369	618
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.0084	0.21	0.42	0.0096	0.24	0.48
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.0084	0.21	0.42	0.0096	0.25	0.48
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	80	1090	2100	91	1246	2400
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte	(% ds)	21			22		
		AW	T	I	AW	T	I
Org. stofgehalte	(% ds)	5.1			3.8		
<b>METALEN</b>							
Arseen [As]	mg/kg ds	18	42	67			
Barium [Ba]	mg/kg ds				172	502	832
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.50	5.7	11	0.48	5.5	11
Chroom [Cr]	mg/kg ds	51	108	166			
Cobalt [Co]	mg/kg ds				14	93	172
Koper [Cu]	mg/kg ds	34	98	162	34	98	161
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.14	1.9	3.7	0.14	1.9	3.7
Lood [Pb]	mg/kg ds	45	260	475	45	259	473
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds				1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	31	60	89	32	62	92
Zink [Zn]	mg/kg ds	121	370	620	122	373	625
<b>PAK</b>							
Acenafteen	mg/kg ds	°	°	°			
Acenaftyleen	mg/kg ds	°	°	°			
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Dibenzo(a,h)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluoreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
PAK 16 EPA	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (16 van EPA) (0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
EOX	mg/kg ds	°	°	°			
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds				0.0076	0.19	0.38
PCB (som 7)	mg/kg ds				0.0076	0.19	0.38
PCB 101	mg/kg ds				°	°	°
PCB 118	mg/kg ds				°	°	°
PCB 138	mg/kg ds				°	°	°
PCB 153	mg/kg ds				°	°	°
PCB 180	mg/kg ds				°	°	°
PCB 28	mg/kg ds				°	°	°
PCB 52	mg/kg ds				°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	97	1323	2550	72	986	1900
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	22			22		
		AW	T	I	aw	T	I
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	172	502	832	172	502	832
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.49	5.5	11	0.49	5.5	11
Cobalt [Co]	mg/kg ds	14	93	172	14	93	172
Koper [Cu]	mg/kg ds	34	98	162	34	98	162
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.14	1.9	3.7	0.14	1.9	3.7
Lood [Pb]	mg/kg ds	45	260	474	45	260	475
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	32	62	92	32	62	92
Zink [Zn]	mg/kg ds	122	374	627	122	375	628
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.0080	0.20	0.40	0.0082	0.21	0.41
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.0080	0.20	0.40	0.0082	0.21	0.41
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	76	1038	2000	78	1064	2050
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		22			22		
		AW	T	I	AW	T	I
Lutumgehalte	(% ds)						
Org. stofgehalte	(% ds)						
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	172	502	832	172	502	832
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.50	5.7	11	0.50	5.7	11
Cobalt [Co]	mg/kg ds	14	93	172	14	93	172
Koper [Cu]	mg/kg ds	35	100	165	35	100	165
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.14	2.0	3.8	0.14	2.0	3.8
Lood [Pb]	mg/kg ds	45	263	480	45	263	481
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	32	62	92	32	62	92
Zink [Zn]	mg/kg ds	123	379	634	123	379	635
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Chryseen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Fenanthreen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Fluorantheen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Naftaleen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds				0	0	0
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.0098	0.25	0.49	0.010	0.26	0.50
PCB (som 6)	mg/kg ds						
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.0098	0.25	0.49	0.010	0.26	0.50
PCB 101	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 118	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 138	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 153	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 180	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 28	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 52	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	93	1272	2450	95	1298	2500
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	0	0	0	0	0	0
Droge stof	% w/w	0	0	0	0	0	0

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
0: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	22			22		
		AW	T	I	AW	T	I
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	172	502	832	172	502	832
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.55	6.2	12	0.56	6.3	12
Cobalt [Co]	mg/kg ds	14	93	172	14	93	172
Koper [Cu]	mg/kg ds	36	105	173	37	106	175
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.14	2.0	3.8	0.14	2.0	3.8
Lood [Pb]	mg/kg ds	47	272	497	47	274	501
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	32	62	92	32	62	92
Zink [Zn]	mg/kg ds	127	391	655	128	394	659
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.015	0.39	0.76	0.016	0.42	0.82
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.015	0.39	0.76	0.016	0.42	0.82
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	144	1972	3800	156	2128	4100
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		23			23		
		(% ds)			(% ds)		
Lutumgehalte	(% ds)	23			23		
Org. stofgehalte	(% ds)	4			4.1		
		AW	T	I	AW	T	I
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	178	520	861	178	520	861
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.49	5.6	11	0.49	5.6	11
Cobalt [Co]	mg/kg ds	14	96	178	14	96	178
Koper [Cu]	mg/kg ds	35	100	165	35	100	165
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.14	2.0	3.8	0.14	2.0	3.8
Lood [Pb]	mg/kg ds	45	263	481	45	263	481
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	33	64	94	33	64	94
Zink [Zn]	mg/kg ds	125	384	642	125	384	643
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Chryseen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Fenanthreen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Fluorantheen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Naftaleen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.0080	0.20	0.40	0.0082	0.21	0.41
PCB (som 6)	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.0080	0.20	0.40	0.0082	0.21	0.41
PCB 101	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 118	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 138	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 153	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 180	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 28	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 52	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	76	1038	2000	78	1064	2050
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	0	0	0	0	0	0
Droge stof	% w/w	0	0	0	0	0	0

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
0: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		23			23		
		AW	T	I	AW	T	I
Lutumgehalte	(% ds)		23			23	
Org. stofgehalte	(% ds)		4.2			4.3	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	178	520	861	178	520	861
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.50	5.6	11	0.50	5.6	11
Cobalt [Co]	mg/kg ds	14	96	178	14	96	178
Koper [Cu]	mg/kg ds	35	100	165	35	100	166
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.14	2.0	3.8	0.14	2.0	3.8
Lood [Pb]	mg/kg ds	46	264	482	46	264	482
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	33	64	94	33	64	94
Zink [Zn]	mg/kg ds	125	385	644	125	385	645
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.0084	0.21	0.42	0.0086	0.22	0.43
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.0084	0.21	0.42	0.0086	0.22	0.43
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	80	1090	2100	82	1116	2150
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte	(% ds)	23			23		
Org. stofgehalte	(% ds)	4.7			4.8		
		AW	T	I	AW	T	I
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	178	520	861	178	520	861
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.50	5.7	11	0.51	5.7	11
Cobalt [Co]	mg/kg ds	14	96	178	14	96	178
Koper [Cu]	mg/kg ds	35	101	167	35	101	167
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.14	2.0	3.8	0.14	2.0	3.8
Lood [Pb]	mg/kg ds	46	265	485	46	266	486
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	33	64	94	33	64	94
Zink [Zn]	mg/kg ds	126	387	648	126	387	648
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.0094	0.24	0.47	0.0096	0.24	0.48
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.0094	0.24	0.47	0.0096	0.25	0.48
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	89	1220	2350	91	1246	2400
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en Interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		23			23		
		(% ds)	(% ds)		(% ds)	(% ds)	
Lutumgehalte	(% ds)	23			23		
Org. stofgehalte	(% ds)	5.5			5.8		
		AW	T	I	AW	T	I
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	178	520	861	178	520	861
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.52	5.9	11	0.52	5.9	11
Cobalt [Co]	mg/kg ds	14	96	178	14	96	178
Koper [Cu]	mg/kg ds	36	103	170	36	103	171
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.14	2.0	3.8	0.14	2.0	3.8
Lood [Pb]	mg/kg ds	46	268	490	46	269	492
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	33	64	94	33	64	94
Zink [Zn]	mg/kg ds	127	391	654	128	392	656
<b>PAK</b>							
Anthracen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthracen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.011	0.28	0.55	0.012	0.30	0.58
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.011	0.28	0.55	0.012	0.30	0.58
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	105	1427	2750	110	1505	2900
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		23			24		
	(% ds)	7.7			3.8		
	(% ds)	AW	T	I	AW	T	I
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	178	520	861	184	538	891
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.55	6.3	12	0.50	5.6	11
Cobalt [Co]	mg/kg ds	14	96	178	15	99	184
Koper [Cu]	mg/kg ds	37	107	177	35	101	167
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.14	2.0	3.9	0.14	2.0	3.8
Lood [Pb]	mg/kg ds	48	276	504	46	266	486
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	33	64	94	34	66	97
Zink [Zn]	mg/kg ds	130	401	671	128	392	656
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.015	0.39	0.77	0.0076	0.19	0.38
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.015	0.39	0.77	0.0076	0.19	0.38
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	146	1998	3850	72	986	1900
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		24			24		
		AW	T	I	AW	T	I
Lutumgehalte	(% ds)		24			24	
Org. stofgehalte	(% ds)		4			4.1	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	184	538	891	184	538	891
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.50	5.7	11	0.50	5.7	11
Cobalt [Co]	mg/kg ds	15	99	184	15	99	184
Koper [Cu]	mg/kg ds	35	102	168	35	102	168
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.14	2.0	3.8	0.14	2.0	3.8
Lood [Pb]	mg/kg ds	46	266	487	46	267	487
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	34	66	97	34	66	97
Zink [Zn]	mg/kg ds	128	393	658	128	393	658
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.0080	0.20	0.40	0.0082	0.21	0.41
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.0080	0.20	0.40	0.0082	0.21	0.41
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	76	1038	2000	78	1064	2050
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte	(% ds)	24			24		
Org. stofgehalte	(% ds)	4.6			7		
		AW	T	I	AW	T	I
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	184	538	891	184	538	891
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.51	5.8	11	0.55	6.2	12
Cobalt [Co]	mg/kg ds	15	99	184	15	99	184
Koper [Cu]	mg/kg ds	36	103	170	37	107	178
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.14	2.0	3.8	0.15	2.0	3.9
Lood [Pb]	mg/kg ds	46	268	491	48	277	506
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	34	66	97	34	66	97
Zink [Zn]	mg/kg ds	129	396	662	132	407	681
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.0092	0.24	0.46	0.014	0.36	0.70
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.0092	0.24	0.46	0.014	0.36	0.70
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	87	1194	2300	133	1817	3500
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	25			25		
		AW	T	I	AW	T	I
			11.7			13.8	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	190	555	920	190	555	920
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.60	6.8	13	0.60	6.8	13
Cobalt [Co]	mg/kg ds	15	103	190	15	103	190
Koper [Cu]	mg/kg ds	40	115	190	40	115	190
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.15	2.1	4.0	0.15	2.1	4.0
Lood [Pb]	mg/kg ds	50	290	530	50	290	530
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	35	68	100	35	68	100
Zink [Zn]	mg/kg ds	140	430	720	140	430	720
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds				°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.020	0.51	1.00	0.020	0.51	1.00
PCB (som 6)	mg/kg ds				°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.020	0.51	1.00	0.020	0.51	1.00
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	190	2595	5000	190	2595	5000
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		25			25		
		AW	T	I	AW	T	I
Lutumgehalte	(% ds)		25			25	
Org. stofgehalte	(% ds)		3.3			4	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	190	555	920	190	555	920
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.60	6.8	13	0.60	6.8	13
Cobalt [Co]	mg/kg ds	15	103	190	15	103	190
Koper [Cu]	mg/kg ds	40	115	190	40	115	190
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.15	2.1	4.0	0.15	2.1	4.0
Lood [Pb]	mg/kg ds	50	290	530	50	290	530
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	35	68	100	35	68	100
Zink [Zn]	mg/kg ds	140	430	720	140	430	720
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.020	0.51	1.00	0.020	0.51	1.00
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.020	0.51	1.00	0.020	0.51	1.00
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	190	2595	5000	190	2595	5000
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	25			25		
		AW	T	I	AW	T	I
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	190	555	920	190	555	920
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.60	6.8	13	0.60	6.8	13
Cobalt [Co]	mg/kg ds	15	103	190	15	103	190
Koper [Cu]	mg/kg ds	40	115	190	40	115	190
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.15	2.1	4.0	0.15	2.1	4.0
Lood [Pb]	mg/kg ds	50	290	530	50	290	530
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	35	68	100	35	68	100
Zink [Zn]	mg/kg ds	140	430	720	140	430	720
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.020	0.51	1.00	0.020	0.51	1.00
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.020	0.51	1.00	0.020	0.51	1.00
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	190	2595	5000	190	2595	5000
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	25			25		
		AW	T	I	AW	T	I
			4.7			4.8	
<b>METALEN</b>							
Arseen [As]	mg/kg ds	20	48	76			
Barium [Ba]	mg/kg ds	190	555	920	190	555	920
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.60	6.8	13	0.60	6.8	13
Chroom [Cr]	mg/kg ds	55	118	180			
Cobalt [Co]	mg/kg ds	15	103	190	15	103	190
Koper [Cu]	mg/kg ds	40	115	190	40	115	190
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.15	2.1	4.0	0.15	2.1	4.0
Lood [Pb]	mg/kg ds	50	290	530	50	290	530
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	35	68	100	35	68	100
Zink [Zn]	mg/kg ds	140	430	720	140	430	720
<b>PAK</b>							
Acenafteen	mg/kg ds	°	°	°			
Acenaftyleen	mg/kg ds	°	°	°			
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Dibenzo(a,h)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluoreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
PAK 16 EPA	mg/kg ds	°	°	°			
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (16 van EPA) (0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°			
Pyreen	mg/kg ds	°	°	°			
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
EOX	mg/kg ds	°	°	°			
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.020	0.51	1.00	0.020	0.51	1.00
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°			
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.020	0.51	1.00	0.020	0.51	1.00
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof



## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		25			25		
		AW	T	I	AW	T	I
Lutumgehalte	(% ds)						
Org. stofgehalte	(% ds)						
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	190	2595	5000	190	2595	5000
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
 T: Tussenwaarde  
 I: Interventiewaarde  
 °: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	25			25		
		AW	T	I	AW	T	I
			41.2			6.6	
<b>METALEN</b>							
Arseen [As]	mg/kg ds	20	48	76			
Barium [Ba]	mg/kg ds				190	555	920
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.60	6.8	13	0.60	6.8	13
Chroom [Cr]	mg/kg ds	55	118	180			
Cobalt [Co]	mg/kg ds				15	103	190
Koper [Cu]	mg/kg ds	40	115	190	40	115	190
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.15	2.1	4.0	0.15	2.1	4.0
Lood [Pb]	mg/kg ds	50	290	530	50	290	530
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds				1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	35	68	100	35	68	100
Zink [Zn]	mg/kg ds	140	430	720	140	430	720
<b>PAK</b>							
Acenafteen	mg/kg ds	°	°	°			
Acenaftyleen	mg/kg ds	°	°	°			
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°			
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°			
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°			
Dibenzo(a,h)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°			
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluoreen	mg/kg ds	°	°	°			
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°			
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
PAK 16 EPA	mg/kg ds	°	°	°			
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (16 van EPA) (0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°			
Pyreen	mg/kg ds	°	°	°			
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
EOX	mg/kg ds	°	°	°			
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds				°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds				0.020	0.51	1.00
PCB (som 7)	mg/kg ds				0.020	0.51	1.00
PCB 101	mg/kg ds				°	°	°
PCB 118	mg/kg ds				°	°	°
PCB 138	mg/kg ds				°	°	°
PCB 153	mg/kg ds				°	°	°
PCB 180	mg/kg ds				°	°	°
PCB 28	mg/kg ds				°	°	°
PCB 52	mg/kg ds				°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	190	2595	5000	190	2595	5000
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte	(% ds)	25			25		
		AW	T	I	AW	T	I
Org. stofgehalte	(% ds)	6.7			7.2		
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	190	555	920	190	555	920
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.60	6.8	13	0.60	6.8	13
Cobalt [Co]	mg/kg ds	15	103	190	15	103	190
Koper [Cu]	mg/kg ds	40	115	190	40	115	190
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.15	2.1	4.0	0.15	2.1	4.0
Lood [Pb]	mg/kg ds	50	290	530	50	290	530
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	35	68	100	35	68	100
Zink [Zn]	mg/kg ds	140	430	720	140	430	720
<b>PAK</b>							
Anthracen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthracen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.020	0.51	1.00	0.020	0.51	1.00
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.020	0.51	1.00	0.020	0.51	1.00
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	190	2595	5000	190	2595	5000
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	26			26		
		AW	T	I	AW	T	I
			10.9			13.3	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	196	573	951	196	573	951
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.62	7.0	13	0.66	7.5	14
Cobalt [Co]	mg/kg ds	16	106	196	16	106	196
Koper [Cu]	mg/kg ds	41	119	196	43	123	204
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.15	2.1	4.1	0.15	2.1	4.1
Lood [Pb]	mg/kg ds	51	297	543	53	305	558
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	36	70	103	36	70	103
Zink [Zn]	mg/kg ds	144	443	742	148	454	760
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.6	23	44	2.0	28	53
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.6	23	44	2.0	28	53
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.022	0.56	1.1	0.027	0.68	1.3
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.022	0.56	1.1	0.027	0.68	1.3
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	207	2829	5450	253	3451	6650
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		26			26		
		AW	T	I	AW	T	I
Lutumgehalte	(% ds)		26			26	
Org. stofgehalte	(% ds)		14.3			3.5	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	196	573	951	196	573	951
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.67	7.6	15	0.50	5.7	11
Cobalt [Co]	mg/kg ds	16	106	196	16	106	196
Koper [Cu]	mg/kg ds	44	125	207	36	105	173
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.16	2.2	4.1	0.15	2.0	3.9
Lood [Pb]	mg/kg ds	53	308	564	47	272	496
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	36	70	103	36	70	103
Zink [Zn]	mg/kg ds	149	459	768	133	409	685
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	2.2	30	57	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	2.2	30	57	1.5	21	40
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.029	0.73	1.4	0.0070	0.18	0.35
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.029	0.73	1.4	0.0070	0.18	0.35
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	272	3711	7150	67	908	1750
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		26			26		
	(% ds)	3.7			4.2		
		AW	T	I	AW	T	I
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	196	573	951	196	573	951
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.50	5.7	11	0.51	5.8	11
Cobalt [Co]	mg/kg ds	16	106	196	16	106	196
Koper [Cu]	mg/kg ds	37	105	173	37	106	175
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.15	2.0	3.9	0.15	2.0	3.9
Lood [Pb]	mg/kg ds	47	272	497	47	274	501
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	36	70	103	36	70	103
Zink [Zn]	mg/kg ds	133	410	686	134	412	690
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 f)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.0074	0.19	0.37	0.0084	0.21	0.42
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.0074	0.19	0.37	0.0084	0.21	0.42
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	70	960	1850	80	1090	2100
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		27			27		
		(% ds)			(% ds)		
Lutumgehalte	(% ds)						
Org. stofgehalte	(% ds)						
		AW	T	I	AW	T	I
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	202	591	980	202	591	980
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.54	6.1	12	0.57	6.4	12
Cobalt [Co]	mg/kg ds	16	109	202	16	109	202
Koper [Cu]	mg/kg ds	38	111	183	40	114	188
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.15	2.1	4.0	0.15	2.1	4.0
Lood [Pb]	mg/kg ds	49	282	516	50	288	526
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	37	71	106	37	71	106
Zink [Zn]	mg/kg ds	139	428	716	142	436	729
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Chryseen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Fenantheen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Fluorantheen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Naftaleen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.011	0.29	0.56	0.015	0.37	0.73
PCB (som 6)	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.011	0.29	0.56	0.015	0.37	0.73
PCB 101	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 118	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 138	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 153	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 180	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 28	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 52	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	106	1453	2800	139	1894	3650
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	0	0	0	0	0	0
Droge stof	% w/w	0	0	0	0	0	0

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
0: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		28			28		
		AW	T	I	AW	T	I
Lutumgehalte	(% ds)						
Org. stofgehalte	(% ds)						
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	209	609	1010	209	609	1010
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.63	7.2	14	0.58	6.5	13
Cobalt [Co]	mg/kg ds	16	112	208	16	112	208
Koper [Cu]	mg/kg ds	43	123	203	40	116	192
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.16	2.2	4.2	0.15	2.1	4.1
Lood [Pb]	mg/kg ds	52	304	556	50	292	534
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	38	73	109	38	73	109
Zink [Zn]	mg/kg ds	150	462	773	145	446	746
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.7	23	44	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.7	23	44	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.022	0.56	1.1	0.015	0.38	0.75
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.022	0.56	1.1	0.015	0.38	0.75
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	209	2855	5500	143	1946	3750
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	29			29		
		AW	T	I	AW	T	I
			11.7			12.6	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	215	627	1040	215	627	1040
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.65	7.4	14	0.66	7.5	14
Cobalt [Co]	mg/kg ds	17	115	214	17	115	214
Koper [Cu]	mg/kg ds	44	126	208	45	128	211
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.16	2.2	4.2	0.16	2.2	4.2
Lood [Pb]	mg/kg ds	53	310	566	54	313	572
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	39	75	112	39	75	112
Zink [Zn]	mg/kg ds	154	474	794	156	478	801
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.8	24	47	1.9	26	50
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.8	24	47	1.9	26	50
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.023	0.60	1.2	0.025	0.64	1.3
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.023	0.60	1.2	0.025	0.64	1.3
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	222	3036	5850	239	3270	6300
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	29			29		
		AW	T	I	AW	T	I
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	215	627	1040	215	627	1040
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.60	6.8	13	0.61	6.9	13
Cobalt [Co]	mg/kg ds	17	115	214	17	115	214
Koper [Cu]	mg/kg ds	42	120	199	42	121	201
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.16	2.2	4.2	0.16	2.2	4.2
Lood [Pb]	mg/kg ds	52	300	548	52	302	551
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	39	75	112	39	75	112
Zink [Zn]	mg/kg ds	150	460	771	151	463	776
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Chryseen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Fenantheen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Fluorantheen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Naftaleen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.017	0.44	0.87	0.019	0.47	0.93
PCB (som 6)	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.017	0.44	0.87	0.019	0.47	0.93
PCB 101	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 118	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 138	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 153	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 180	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 28	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 52	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	165	2258	4350	177	2413	4650
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	0	0	0	0	0	0
Droge stof	% w/w	0	0	0	0	0	0

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en Interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		29			30		
		AW	T	I	AW	T	I
Lutumgehalte	(% ds)						
Org. stofgehalte	(% ds)						
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	215	627	1040	190	555	920
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.62	7.0	13	0.60	6.8	13
Cobalt [Co]	mg/kg ds	17	115	214	15	103	190
Koper [Cu]	mg/kg ds	43	123	203	40	115	190
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.16	2.2	4.2	0.15	2.1	4.0
Lood [Pb]	mg/kg ds	52	304	555	50	290	530
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	39	75	112	35	68	100
Zink [Zn]	mg/kg ds	152	466	780	140	430	720
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.020	0.51	0.99	0.020	0.51	1.00
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.020	0.51	0.99	0.020	0.51	1.00
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	188	2569	4950	190	2595	5000
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	30			30		
		AW	T	I	AW	T	I
			11.5			15.1	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	221	645	1070	221	645	1070
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.65	7.4	14	0.71	8.0	15
Cobalt [Co]	mg/kg ds	17	118	219	17	118	219
Koper [Cu]	mg/kg ds	44	128	211	47	135	222
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.16	2.2	4.3	0.16	2.3	4.3
Lood [Pb]	mg/kg ds	54	313	571	56	325	594
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	40	77	114	40	77	114
Zink [Zn]	mg/kg ds	157	483	808	162	499	836
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.7	24	46	2.3	31	60
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.7	24	46	2.3	31	60
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.023	0.59	1.1	0.030	0.77	1.5
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.023	0.59	1.1	0.030	0.77	1.5
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	219	2984	5750	287	3918	7550
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	30			30		
		AW	T	I	AW	T	I
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	221	645	1070	221	645	1070
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.58	6.5	13	0.59	6.7	13
Cobalt [Co]	mg/kg ds	17	118	219	17	118	219
Koper [Cu]	mg/kg ds	41	119	196	42	121	199
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.16	2.2	4.2	0.16	2.2	4.2
Lood [Pb]	mg/kg ds	51	297	543	52	300	548
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	40	77	114	40	77	114
Zink [Zn]	mg/kg ds	150	461	773	152	466	779
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.014	0.35	0.69	0.016	0.40	0.78
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.014	0.35	0.69	0.016	0.40	0.78
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	131	1791	3450	148	2024	3900
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	30			31		
		AW	T	I	AW	T	I
			8.7			10,6	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	221	645	1070	227	663	1099
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.61	6.9	13	0.64	7.3	14
Cobalt [Co]	mg/kg ds	17	118	219	18	122	225
Koper [Cu]	mg/kg ds	43	122	202	45	128	211
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.16	2.2	4.2	0.16	2.2	4.3
Lood [Pb]	mg/kg ds	52	303	554	54	313	572
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	40	77	114	41	79	117
Zink [Zn]	mg/kg ds	153	470	786	159	488	816
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.6	22	42
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.6	22	42
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.017	0.44	0.87	0.021	0.54	1.1
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.017	0.44	0.87	0.021	0.54	1.1
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	165	2258	4350	201	2751	5300
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		32			33		
		8			13		
Lutumgehalte	(% ds)	AW	T	I	AW	T	I
Org. stofgehalte	(% ds)						
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	233	681	1129	239	699	1159
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.61	6.9	13	0.69	7.8	15
Cobalt [Co]	mg/kg ds	18	125	231	19	128	237
Koper [Cu]	mg/kg ds	43	125	206	47	136	225
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.16	2.2	4.3	0.17	2.3	4.4
Lood [Pb]	mg/kg ds	53	307	562	57	328	599
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	42	81	120	43	83	123
Zink [Zn]	mg/kg ds	158	485	812	168	517	866
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Chryseen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Fenantheen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Fluorantheen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Naftaleen	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	2.0	27	52
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	2.0	27	52
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.016	0.41	0.80	0.026	0.66	1.3
PCB (som 6)	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.016	0.41	0.80	0.026	0.66	1.3
PCB 101	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 118	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 138	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 153	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 180	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 28	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
PCB 52	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	152	2076	4000	247	3374	6500
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	0	0	0	0	0	0
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	0	0	0	0	0	0
Droge stof	% w/w	0	0	0	0	0	0

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
0: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	33			33		
		AW	T	I	AW	T	I
			14.3			16.6	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	239	699	1159	239	699	1159
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.71	8.1	15	0.75	8.5	16
Cobalt [Co]	mg/kg ds	19	128	237	19	128	237
Koper [Cu]	mg/kg ds	48	139	229	50	143	237
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.17	2.3	4.5	0.17	2.3	4.5
Lood [Pb]	mg/kg ds	57	332	608	59	340	622
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	43	83	123	43	83	123
Zink [Zn]	mg/kg ds	170	523	876	174	534	893
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	2.2	30	57	2.5	34	66
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	2.2	30	57	2.5	34	66
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.029	0.73	1.4	0.033	0.85	1.7
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.029	0.73	1.4	0.033	0.85	1.7
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	272	3711	7150	315	4308	8300
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en Interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		33			34		
		AW	T	I	AW	T	I
Lutumgehalte	(% ds)						
Org. stofgehalte	(% ds)		3.1			10.7	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	239	699	1159	245	717	1188
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.53	6.0	12	0.66	7.5	14
Cobalt [Co]	mg/kg ds	19	128	237	19	131	243
Koper [Cu]	mg/kg ds	41	117	194	47	134	221
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.16	2.2	4.2	0.17	2.3	4.4
Lood [Pb]	mg/kg ds	51	294	538	56	324	591
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	43	83	123	44	85	126
Zink [Zn]	mg/kg ds	154	471	789	168	516	863
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.6	22	43
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.6	22	43
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.0062	0.16	0.31	0.021	0.55	1.1
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.0062	0.16	0.31	0.021	0.55	1.1
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	59	804	1550	203	2777	5350
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		34			34		
		AW	T	I	AW	T	I
Lutumgehalte	(% ds)						
Org. stofgehalte	(% ds)		16.8			9.6	
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	245	717	1188	245	717	1188
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.76	8.6	16	0.64	7.3	14
Cobalt [Co]	mg/kg ds	19	131	243	19	131	243
Koper [Cu]	mg/kg ds	51	145	240	46	132	218
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.17	2.4	4.6	0.17	2.3	4.4
Lood [Pb]	mg/kg ds	59	344	629	55	320	584
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	44	85	126	44	85	126
Zink [Zn]	mg/kg ds	177	544	910	166	511	855
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	2.5	35	67	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	2.5	35	67	1.5	21	40
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.034	0.86	1.7	0.019	0.49	0.96
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.034	0.86	1.7	0.019	0.49	0.96
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	319	4360	8400	182	2491	4800
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	35			35		
		AW	T	I	AW	T	I
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	252	735	1218	252	735	1218
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.76	8.6	16	0.57	6.4	12
Cobalt [Co]	mg/kg ds	20	134	249	20	134	249
Koper [Cu]	mg/kg ds	51	147	243	43	124	205
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.17	2.4	4.6	0.16	2.3	4.3
Lood [Pb]	mg/kg ds	60	347	634	53	306	560
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	45	87	129	45	87	129
Zink [Zn]	mg/kg ds	180	552	924	162	497	833
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	2.5	34	66	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	2.5	34	66	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.033	0.84	1.7	0.0094	0.24	0.47
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.033	0.84	1.7	0.0094	0.24	0.47
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	314	4282	8250	89	1220	2350
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

		35			37		
		AW	T	I	AW	T	I
Lutumgehalte	(% ds)						
Org. stofgehalte	(% ds)						
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	252	735	1218	264	771	1278
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.62	7.0	13	0.72	8.2	16
Cobalt [Co]	mg/kg ds	20	134	249	21	141	261
Koper [Cu]	mg/kg ds	45	130	215	50	145	239
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.17	2.3	4.4	0.17	2.4	4.6
Lood [Pb]	mg/kg ds	55	317	579	59	343	627
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	45	87	129	47	91	134
Zink [Zn]	mg/kg ds	166	511	856	181	556	930
<b>PAK</b>							
Anthracen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthracen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	2.0	28	54
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	2.0	28	54
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.015	0.39	0.77	0.027	0.68	1.3
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.015	0.39	0.77	0.027	0.68	1.3
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	146	1998	3850	255	3477	6700
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte Org. stofgehalte	(% ds) (% ds)	38			38		
		AW	T	I	AW	T	I
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	270	789	1307	270	789	1307
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.72	8.2	16	0.79	9.0	17
Cobalt [Co]	mg/kg ds	21	144	267	21	144	267
Koper [Cu]	mg/kg ds	51	146	242	54	155	256
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.17	2.4	4.7	0.18	2.5	4.8
Lood [Pb]	mg/kg ds	60	346	633	62	361	659
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	48	93	137	48	93	137
Zink [Zn]	mg/kg ds	184	564	945	190	584	978
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	2.0	28	53	2.6	37	70
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	2.0	28	53	2.6	37	70
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (6) (excl. PCB 118) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.027	0.68	1.3	0.035	0.90	1.8
PCB (som 6)	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.027	0.68	1.3	0.035	0.90	1.8
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	253	3451	6650	334	4567	8800
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4a: Achtergrond-, tussen- en interventiewaarden grondmonsters

Lutumgehalte	(% ds)	5.1	8.5				
Org. stofgehalte	(% ds)	2.7	5.3				
		AW	T	I	AW	T	I
<b>METALEN</b>							
Barium [Ba]	mg/kg ds	68	199	330	89	260	431
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0.38	4.3	8.2	0.44	5.0	9.4
Cobalt [Co]	mg/kg ds	5.7	39	72	7.3	50	92
Koper [Cu]	mg/kg ds	22	63	104	26	74	123
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0.11	1.5	2.9	0.12	1.6	3.2
Lood [Pb]	mg/kg ds	34	197	361	38	218	398
Molybdeen [Mb]	mg/kg ds	1.5	96	190	1.5	96	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	15	29	43	19	36	53
Zink [Zn]	mg/kg ds	69	213	356	83	256	429
<b>PAK</b>							
Anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Chryseen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fenanthreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Fluorantheen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Naftaleen	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1.5	21	40	1.5	21	40
<b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>							
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0.0054	0.14	0.27	0.011	0.27	0.53
PCB (som 7)	mg/kg ds	0.0054	0.14	0.27	0.011	0.27	0.53
PCB 101	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 118	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 138	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 153	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 180	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 28	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
PCB 52	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	51	701	1350	101	1375	2650
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	mg/kg ds	°	°	°	°	°	°
<b>OVERIG</b>							
Artefacten	g	°	°	°	°	°	°
Droge stof	% w/w	°	°	°	°	°	°

AW: Achtergrondwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen achtergrond- en Interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4b: Streef-, tussen- en interventiewaarden grondwatermonsters

Richtwaarde	Eenheid	S	T	I
<b>METALEN</b>				
Arseen [As]	µg/l	10.0	35	60
Barium [Ba]	µg/l	50	338	625
Cadmium [Cd]	µg/l	0.40	3.2	6.0
Chroom [Cr]	µg/l	1.00	16	30
Cobalt [Co]	µg/l	20	60	100
Koper [Cu]	µg/l	15	45	75
Kwik [Hg]	µg/l	0.050	0.18	0.30
Lood [Pb]	µg/l	15	45	75
Molybdeen [Mb]	µg/l	5.0	153	300
Nikkel [Ni]	µg/l	15	45	75
Zink [Zn]	µg/l	65	433	800
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>				
BTEX (som)	µg/l	°	°	°
BTEX (totaal, 0.7 factor)	µg/l	°	°	°
Benzeen	µg/l	0.20	15	30
Ethylbenzeen	µg/l	4.0	77	150
Naftaleen (GC)	µg/l	0.010	35	70
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	6.0	153	300
Tolueen	µg/l	7.0	504	1000
Xylenen (som)	µg/l	0.20	35	70
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0.20	35	70
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	°	°	°
ortho-Xyleen	µg/l	°	°	°
<b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>				
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	0.010	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	0.010	65	130
1,1-Dichloorethaan	µg/l	7.0	454	900
1,1-Dichlooretheen	µg/l	0.010	5.0	10.0
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	°	°	°
1,2-Dichloorbenzeen	µg/l	°	°	°
1,2-Dichloorethaan	µg/l	7.0	204	400
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	°	°	°
1,3-Dichloorbenzeen	µg/l	°	°	°
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	°	°	°
1,3-Dichloorpropeen	µg/l	°	°	°
1,4-Dichloorbenzeen	µg/l	°	°	°
Dichloorbenzenen (0.7 factor)	µg/l	3.0	27	50
Dichloorbenzenen (som)	µg/l	3.0	27	50
Dichloorethenen (som, 0.7 factor)	µg/l	°	°	°
Dichloormethaan	µg/l	0.010	500	1000
Dichloorpropaan	µg/l	0.80	40	80
Monochloorbenzeen	µg/l	7.0	94	180
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	0.010	20	40
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	0.010	5.0	10.0
Tribroommethaan (bromofom)	µg/l	°	°	630
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	24	262	500
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	6.0	203	400
Vinylchloride	µg/l	0.010	2.5	5.0
cis + trans-1,2-Dichlooretheen		0.010	10.0	20
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	0.010	10.0	20
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	0.010	10.0	20

S:	Streefwaarde
T:	Tussenwaarde
I:	Interventiewaarde
°:	geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof

## Bijlage 4b: Streef-, tussen- en interventiewaarden grondwatermonsters

Richtwaarde	Eenheid	S	T	I
<b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b>				
Minerale olie (totaal)	µg/l	50	325	600
Minerale olie C10 - C12	µg/l	°	°	°
Minerale olie C12 - C22	µg/l	°	°	°
Minerale olie C22 - C30	µg/l	°	°	°
Minerale olie C30 - C40	µg/l	°	°	°
<b>OVERIG</b>				
volumiek gewicht v.h. proefstuk	µg/l	°	°	°

S: Streefwaarde  
T: Tussenwaarde  
I: Interventiewaarde  
°: geen streef- en interventiewaarde bekend voor deze stof