

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

Watermonster		56 (binnen)	60 (buiten)
Datum		30-9-2016	30-9-2016
Filterstelling (m -mv)		-	-
Datum van toetsing		5-10-2016	5-10-2016
Monsterconclusie		Overschrijding Interventiewaarde	Overschrijding Interventiewaarde
		Meetw GSSD Index =0,5	Meetw GSSD Index =0,5
MINERALE OLIE			
Minerale olie C10 - C12	µg/l	770 770 ⁽⁶⁾	570 570 ⁽⁶⁾
Minerale olie C30 - C40	µg/l	<25 18 ⁽⁶⁾	<25 18 ⁽⁶⁾
Minerale olie C22 - C30	µg/l	<25 18 ⁽⁶⁾	<25 18 ⁽⁶⁾
Minerale olie C12 - C22	µg/l	290 290 ⁽⁶⁾	230 230 ⁽⁶⁾
minerale olie	µg/l	1100 1100 1,91	820 820 1,4
PAK			
naftaleen	µg/l	29 29 0,41	40 40 0,57
PAK	-	0,41 ⁽¹¹⁾	0,57 ⁽¹¹⁾
AROMATISCHE VERBINDINGEN			
xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	20,4	144
BTEX (totaal, 0.7 factor)	µg/l	30,21	191,76
benzeen	µg/l	<0,2 <0,1 -0	0,76 0,76 0,02
ethylbenzeen	µg/l	8,9 8,9 0,03	26 26 0,15
tolueen	µg/l	0,77 0,77 -0,01	21 21 0,01
xylenen (som)	µg/l	20 0,28	144 2,06
meta-/para-xyleen (som)	µg/l	13 13	82 82
ortho-xyleen	µg/l	7,4 7,4	62 62
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/l	30 ^(2,14)	192 ^(2,13)

----- : Geen toetsnorm aanwezig
< : kleiner dan de detectielimiet
8,88 : <= Streefwaarde
8,88 : > Streefwaarde
8,88 : > Interventiewaarde
>I : Groter dan Tussenwaarde
11 : Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie
13 : Indicatieve interventiewaarde wordt overschreden
14 : Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing
2 : Enkele parameters ontbreken in de som
6 : Heeft geen normwaarde
: verhoogde rapportagegrens
GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde
Index : (GSSD - S) / (I - S)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 1.1.0 -

Tabel 2: Normwaarden conform de Wet Bodembescherming

		S	S Diep	Indicatief	I
MINERALE OLIE					
minerale olie	µg/l	50			600
PAK					
naftaleen	µg/l	0,01			70
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
benzeen	µg/l	0,2			30
ethylbenzeen	µg/l	4			150
tolueen	µg/l	7			1000
xylenen (som)	µg/l	0,2			70
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/l			150	