

Tabel 1: Metingen grondwater

| Peilbuis | Filterdiepte (m -mv) | Grondwater-stand (m -mv) | pH (-) | EC ($\mu\text{S/cm}$) | Troebelheid (NTU) |
|----------|----------------------|--------------------------|--------|-------------------------|-------------------|
| 1B | 1,20 - 2,20 | 1,58 | 11,7 | 6540 | 3 |
| 2B | 1,20 - 2,20 | 1,15 | 10,7 | 20000 | 9 |
| 3B | 1,50 - 2,50 | 1,45 | 8,0 | 7020 | 6 |
| 4B | 2,00 - 3,00 | 1,43 | 11,5 | 20000 | 14 |

Tabel 2: Overschrijdingstabel grondwater

| Peilbuis | Filterdiepte (m -mv) | > S (+index) | > I (+index) |
|----------|----------------------|--|--|
| 1B | 1,20 - 2,20 | Vanadium [V] () Arseen [As] (0,7) Seleen [Se] () Cadmium [Cd] (-) Antimoon (-) Kwik [Hg] (0,52) Benzeen (-) Fenol (-) Cresolen (som) (-) Naftaleen (-) Chloride () Dichloorfenolen (som) (-) Trichloorfenolen (som) (0,01) Tetrachloorfenolen (som) (-) Organotin (0,03) | Molybdeen [Mo] (1,71) |
| 2B | 1,20 - 2,20 | Vanadium [V] () Nikkel [Ni] (-0,17) Seleen [Se] () Cadmium [Cd] (0,16) Tin [Sn] () Antimoon (-) Kwik [Hg] (0,16) Lood [Pb] (-0,16) Cyanide (complex, pH onbelangrijk) (0,01) Fenol (0,01) Cresolen (som) (-) Naftaleen (-) Chloride () Dichloorfenolen (som) (-) Trichloorfenolen (som) (0,01) Tetrachloorfenolen (som) (-) Organotin (0,03) | Arseen [As] (1,32) Molybdeen [Mo] (8,46) |
| 3B | 1,50 - 2,50 | Vanadium [V] () Beryllium [Be] () Nikkel [Ni] (-0,18) Arseen [As] (0,12) Seleen [Se] () Cadmium [Cd] (0,05) Antimoon (-) Fenol (-) Cresolen (som) (-) Naftaleen (-) Chloride () Dichloorfenolen (som) (-) Trichloorfenolen (som) (0,01) Tetrachloorfenolen (som) (-) Organotin (0,03) | Molybdeen [Mo] (3,24) |
| 4B | 2,00 - 3,00 | Vanadium [V] () Nikkel [Ni] (-0,08) Koper [Cu] (-0,2) Seleen [Se] () Cadmium [Cd] (0,3) Tin [Sn] () Lood [Pb] (-0,16) Cyanide (complex, pH onbelangrijk) (0,08) Fenol (0,01) Cresolen (som) (-) | Arseen [As] (4,2) Molybdeen [Mo] (13,54) Antimoon (-) Kwik [Hg] (2,6) |

| Peilbuis | Filterdiepte (m -mv) | > S (+index) | > I (+index) |
|----------|----------------------|--|--------------|
| | | Naftaleen (-) Chloride () Dichloorfenolen (som) (-) Trichloorfenolen (som) (0,01) Tetrachloorfenolen (som) (-) Organotin (0,03) | |

> S : > Streefwaarde
 > I : > Interventiewaarde
 Index : (GSSD - S) / (I - S)

Tabel 3: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

| Grondmonster | | | |
|--------------------|------|--|--|
| Certificaatcode | | | |
| Boring(en) | | | |
| Traject (m -mv) | | | |
| Humus | % ds | | |
| Lutum | % ds | | |
| Datum van toetsing | | | |
| Monsterconclusie | | | |
| Monstermelding 1 | | | |

ng : niet gemeten
 -- : geen toetsnorm beschikbaar
 < : kleiner dan detectielimiet
 8,88 : <= Achtergrondwaarde
 8,88 : <= Interventiewaarde
 8,88 : > Interventiewaarde
 # : verhoogde rapportagegrens
 GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde
 Index : (GSSD - AW) / (I - AW)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 2.0.0 -

Tabel 4: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

| Watermonster | | 1B-1-2 | | | 2B-1-1 | | | 3B-1-1 | | |
|----------------------|------|----------------------------------|-------------------------|-------|----------------------------------|-------------------------|-------|----------------------------------|-------------------------|-------|
| | | Meetw | GSSD | Index | Meetw | GSSD | Index | Meetw | GSSD | Index |
| Datum | | 22-9-2017 | | | 22-9-2017 | | | 22-9-2017 | | |
| Filterdiepte (m -mv) | | 1,20 - 2,20 | | | 1,20 - 2,20 | | | 1,50 - 2,50 | | |
| Datum van toetsing | | 16-10-2017 | | | 16-10-2017 | | | 16-10-2017 | | |
| Monsterconclusie | | Overschrijding Interventiewaarde | | | Overschrijding Interventiewaarde | | | Overschrijding Interventiewaarde | | |
| Monstermelding 1 | | | | | | | | | | |
| Monstermelding 2 | | | | | | | | | | |
| Monstermelding 3 | | | | | | | | | | |
| | | Meetw | GSSD | Index | Meetw | GSSD | Index | Meetw | GSSD | Index |
| METALEN | | | | | | | | | | |
| Antimoon | µg/l | 3,6 | 3,6 | 0,17 | 12# | 8 | 0,4 | 13 | 13 | 0,65 |
| Arseen [As] | µg/l | 45 | 45 | 0,72 | 76 | 76 | 1,3 | 16 | 16 | 0,17 |
| Barium [Ba] | µg/l | 67 | 67 | -0,31 | 95 | 95 | -0,25 | 42 | 42 | -0,37 |
| Beryllium [Be] | µg/l | <1,0 | <0,7 | | <1,0 | <0,7 | | 4,0# | 2,8 | |
| Cadmium [Cd] | µg/l | 0,40 | 0,40 | 0,06 | 1,3 | 1,3 | 0,21 | 0,68 | 0,68 | 0,1 |
| Calcium [Ca] | µg/l | 77000 | 77000 ^(b) | | 480000 | 480000 ^(b) | | 300000 | 300000 ^(b) | |
| Chroom [Cr] | µg/l | <1,0 | <0,7 | -0,07 | <1,0 | <0,7 | -0,07 | <1,0 | <0,7 | -0,07 |
| Kalium [K] | µg/l | 160000 | 160000 ^(b) | | 510000 | 510000 ^(b) | | 190000 | 190000 ^(b) | |
| Kobalt [Co] | µg/l | <2,0 | <1,4 | 0,01 | <2,0 | <1,4 | 0,01 | <2,0 | <1,4 | 0,01 |
| Koper [Cu] | µg/l | <2,0 | <1,4 | 0 | <2,0 | <1,4 | 0 | <2,0 | <1,4 | 0 |
| Kwik [Hg] | µg/l | 0,18 | 0,18 | 0,59 | 0,09 | 0,09 | 0,28 | <0,05 | <0,04 | 0,1 |
| Lood [Pb] | µg/l | <2,0 | <1,4 | -0 | 8,0# | 5,6 | 0,05 | <2,0 | <1,4 | -0 |
| Molybdeen [Mo] | µg/l | 510 | 510 | 1,71 | 2500 | 2500 | 8,42 | 960 | 960 | 3,23 |
| Natrium [Na] | µg/l | 2,6e+006 | 2,6e+006 ^(b) | | 1,5e+007 | 1,5e+007 ^(b) | | 3,7e+006 | 3,7e+006 ^(b) | |
| Nikkel [Ni] | µg/l | <3,0 | <2,1 | 0 | 4,9 | 4,9 | 0,04 | 4,1 | 4,1 | 0,03 |
| Seleen [Se] | µg/l | 9,8 | 9,8 | | 91 | 91 | | 16 | 16 | |
| Tin [Sn] | µg/l | <2,5 | <1,8 | | 10# | 7 | | <2,5 | <1,8 | |

| Watermonster | | 1B-1-2 | | 2B-1-1 | | 3B-1-1 | |
|--------------------------------------|------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Datum | | 22-9-2017 | | 22-9-2017 | | 22-9-2017 | |
| Filterdiepte (m -mv) | | 1,20 - 2,20 | | 1,20 - 2,20 | | 1,50 - 2,50 | |
| Datum van toetsing | | 16-10-2017 | | 16-10-2017 | | 16-10-2017 | |
| Monsterconclusie | | Overschrijding Interventiewaarde | | Overschrijding Interventiewaarde | | Overschrijding Interventiewaarde | |
| Vanadium [V] | µg/l | 680 | 680 ⁽¹³⁾ | 640 | 640 ⁽¹³⁾ | 3,4 | 3,4 |
| Zink [Zn] | µg/l | <10 | <7 -0,02 | <10 | <7 -0,02 | <10 | <7 -0,02 |
| ANORGANISCHE VERBINDINGEN | | | | | | | |
| Cyanide (complex, pH onbelangrijk) | µg/l | <5,0 | 3,5 | 29 | 29 | <5,0 | 3,5 |
| Chloride | mg/l | 1000 | 1000 | 6000 | 6000 | 910 | 910 |
| Fluoride (totaal) | mg/l | 0,6 | 0,6 ⁽⁶⁾ | 1,0 | 1,0 ⁽⁶⁾ | 3,1 | 3,1 ⁽⁶⁾ |
| Bromide | mg/l | 190 | 190 ⁽⁶⁾ | 1200 | 1200 ⁽⁶⁾ | 210 | 210 ⁽⁶⁾ |
| Cyanide (vrij) | µg/l | <3,0 | <2,1 | <3,0 | <2,1 | <3,0 | <2,1 |
| Cyanide (totaal) | µg/l | <5,0 | <3,5 ⁽⁶⁾ | 29 | 29 ⁽⁶⁾ | <5,0 | <3,5 ⁽⁶⁾ |
| Sulfaat (als SO4) | mg/l | 2800 | 2800 ⁽⁶⁾ | 16000 | 16000 ⁽⁶⁾ | 3500 | 3500 ⁽⁶⁾ |
| AROMATISCHE VERBINDINGEN | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | 0,29 | 0,29 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| Tolueen | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| Ethylbenzeen | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| ortho-Xyleen | µg/l | <0,10 | <0,07 | <0,10 | <0,07 | <0,10 | <0,07 |
| meta-/para-Xyleen (som) | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| Xylenen (som) | µg/l | | <0,21 | | <0,21 | | <0,21 |
| Xylenen (som, 0,7 factor) | µg/l | 0,21 | | 0,21 | | 0,21 | |
| Styreen (Vinylbenzeen) | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| ortho-Cresol | µg/l | <0,1 | 0,1 | <0,1 | 0,1 | <0,1 | 0,1 |
| meta-Cresol | µg/l | <0,20 | 0,14 | <0,20 | 0,14 | <0,20 | 0,14 |
| para-Cresol | µg/l | <0,20 | 0,14 | <0,20 | 0,14 | <0,20 | 0,14 |
| Cresolen (som) | µg/l | | 0,35 | | 0,35 | | 0,35 |
| Cresolen (som) | µg/l | 0 | | 0 | | 0 | |
| Fenol | µg/l | 5,7 | 5,7 | 12 | 12 | 7,3 | 7,3 |
| 3-/4-Methylfenol (som; para-/meta-C) | µg/l | | 0,28 | | 0,28 | | 0,28 |
| 3-Ethylfenol | µg/l | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ |
| ortho-Ethylfenol | µg/l | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ |
| 2,4-Dimethylfenol | µg/l | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ |
| 2,5-Dimethylfenol | µg/l | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ |
| 2,6-Dimethylfenol | µg/l | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ |
| 3,4-Dimethylfenol | µg/l | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ |
| Dimethylfenolen (som 2,3 + 3,5) + 4 | µg/l | <0,10 | | <0,10 | | <0,10 | |
| Som 16 Aromatische oplosmiddelen | µg/l | | 0,92 ^(2,14) | | <0,77 ^(2,14) | | <0,77 ^(2,14) |
| PAK | | | | | | | |
| Naftaleen | µg/l | 0,080# | 0,056 | 0,080# | 0,056 | 0,10# | 0,07 |
| Anthraceen | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| Fenantheen | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| Fluorantheen | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| Benzo(a)anthraceen | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| Chryseen | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| Benzo(a)pyreen | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| Benzo(g,h,i)peryleen | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| Benzo(k)fluorantheen | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| PAK 10 VROM (fractie) | - | | 0,62 | | 0,62 | | 0,62 |
| PAK 10 VROM (0,7 factor) | µg/l | 0,08 | | 0,08 | | 0,08 | |
| GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| Trichloormethaan (Chloroform) | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| Tetrachloormethaan (Tetra) | µg/l | <0,10 | <0,07 | <0,10 | <0,07 | <0,10 | <0,07 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |

| Watermonster | | 1B-1-2 | | 2B-1-1 | | 3B-1-1 | |
|-------------------------------------|------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Datum | | 22-9-2017 | | 22-9-2017 | | 22-9-2017 | |
| Filterdiepte (m -mv) | | 1,20 - 2,20 | | 1,20 - 2,20 | | 1,50 - 2,50 | |
| Datum van toetsing | | 16-10-2017 | | 16-10-2017 | | 16-10-2017 | |
| Monsterconclusie | | Overschrijding Interventiewaarde | | Overschrijding Interventiewaarde | | Overschrijding Interventiewaarde | |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | <0,10 | <0,07 | <0,10 | <0,07 | <0,10 | <0,07 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | <0,10 | <0,07 | <0,10 | <0,07 | <0,10 | <0,07 |
| Tetrachlooretheen (Per) | µg/l | <0,10 | <0,07 | <0,10 | <0,07 | <0,10 | <0,07 |
| Trichlooretheen (Tri) | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | <0,10 | <0,07 | <0,10 | <0,07 | <0,10 | <0,07 |
| cis-1,2-Dichlooretheen | µg/l | <0,10 | <0,07 | <0,10 | <0,07 | <0,10 | <0,07 |
| trans-1,2-Dichlooretheen | µg/l | <0,10 | <0,07 | <0,10 | <0,07 | <0,10 | <0,07 |
| cis+trans-1,2-Dichlooretheen | µg/l | | <0,14 | | <0,14 | | <0,14 |
| 1,2-Dichloorethenen (som, 0,7 fact) | µg/l | 0,14 | | 0,14 | | 0,14 | |
| Dichloorethenen (som, 0,7 factor) | µg/l | 0,21 | | 0,21 | | 0,21 | |
| Vinylchloride | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| 1,1-Dichloorpropan | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| 1,2-Dichloorpropan | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| 1,3-Dichloorpropan | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| Dichloorpropan | µg/l | | <0,42 | | <0,42 | | <0,42 |
| Dichloorpropanen (som, 0,7 factor) | µg/l | 0,42 | | 0,42 | | 0,42 | |
| Tribroommethaan (bromofom) | µg/l | <0,20 | <0,14 ⁽¹⁴⁾ | <0,20 | <0,14 ⁽¹⁴⁾ | <0,20 | <0,14 ⁽¹⁴⁾ |
| Monochloorbenzeen | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| 1,2-Dichloorbenzeen | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| 1,3-Dichloorbenzeen | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| 1,4-Dichloorbenzeen | µg/l | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 | <0,20 | <0,14 |
| Dichloorbenzenen (som) | µg/l | | <0,42 | | <0,42 | | <0,42 |
| Dichloorbenzenen (0,7 factor) | µg/l | 0,42 | | 0,42 | | 0,42 | |
| 1,2,3-Trichloorbenzeen | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| 1,2,4-Trichloorbenzeen | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| 1,3,5-Trichloorbenzeen | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| Trichloorbenzenen (som) | µg/l | | <0,021 | | <0,021 | | <0,021 |
| Trichloorbenzenen (som, 0,7 factor) | µg/l | 0,021 | | 0,021 | | 0,021 | |
| 1,2,3,5-Tetrachloorbenzeen | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| 1,2,3,5-/1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen | µg/l | | <0,014 | | <0,014 | | <0,014 |
| Tetrachloorbenzenen (som) | µg/l | | <0,021 | | <0,021 | | <0,021 |
| Tetrachloorbenzenen (som, 0,7 fact) | µg/l | 0,021 | | 0,021 | | 0,021 | |
| 1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| 1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| Pentachloorbenzeen (QCB) | µg/l | <0,0050 | <0,0035 | <0,0050 | <0,0035 | <0,0050 | <0,0035 |
| Hexachloorbenzeen (HCB) | µg/l | <0,0050 | <0,0035 | <0,0050 | <0,0035 | <0,0050 | <0,0035 |
| Chloorbenzenen (fractie) | - | | <0,030 | | <0,030 | | <0,030 |
| 4-Chloor-3-methylfenol | µg/l | <0,1 | 0,1 | <0,1 | 0,1 | <0,1 | 0,1 |
| 2-Chloorfenol | µg/l | <0,05 | 0,04 | <0,05 | 0,04 | <0,05 | 0,04 |
| 3-Chloorfenol | µg/l | <0,05 | 0,04 | <0,05 | 0,04 | <0,05 | 0,04 |
| 4-Chloorfenol | µg/l | <0,05 | 0,04 | <0,05 | 0,04 | <0,05 | 0,04 |
| Monochloorfenolen (som) | µg/l | | 0,11 | | 0,11 | | 0,11 |
| Monochloorfenolen (som) | µg/l | 0 | | 0 | | 0 | |
| 2,3-Dichloorfenol | µg/l | <0,050 | 0,035 | <0,050 | 0,035 | <0,050 | 0,035 |
| 2,4-Dichloorfenol | µg/l | 0,05 | 0,05 | <0,05 | 0,04 | <0,05 | 0,04 |
| 2,5-Dichloorfenol | µg/l | <0,05 | 0,04 | <0,05 | 0,04 | <0,05 | 0,04 |
| 2,4-/2,5-Dichloorfenol (som) | µg/l | | 0,085 | | 0,070 | | 0,070 |
| 2,6-Dichloorfenol | µg/l | <0,050 | 0,035 | <0,050 | 0,035 | <0,050 | 0,035 |
| 3,4-Dichloorfenol | µg/l | <0,050 | 0,035 | <0,050 | 0,035 | <0,050 | 0,035 |

| Watermonster | | 1B-1-2 | | 2B-1-1 | | 3B-1-1 | |
|--------------------------------|------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Datum | | 22-9-2017 | | 22-9-2017 | | 22-9-2017 | |
| Filterdiepte (m -mv) | | 1,20 - 2,20 | | 1,20 - 2,20 | | 1,50 - 2,50 | |
| Datum van toetsing | | 16-10-2017 | | 16-10-2017 | | 16-10-2017 | |
| Monsterconclusie | | Overschrijding Interventiewaarde | | Overschrijding Interventiewaarde | | Overschrijding Interventiewaarde | |
| 3,5-Dichloorfenol | µg/l | <0,050 | 0,035 | <0,050 | 0,035 | <0,050 | 0,035 |
| Dichloorfenolen (som) | µg/l | | 0,23 | | 0,21 | | 0,21 |
| Dichloorfenolen (som) | µg/l | 0,050 | | 0 | | 0 | |
| 2,3,4-Trichloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 |
| 2,3,5-Trichloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 |
| 2,3,6-Trichloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 |
| 2,4,5-Trichloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 |
| 2,4,6-Trichloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 |
| 3,4,5-Trichloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 |
| Trichloorfenolen (som) | µg/l | | 0,084 | | 0,084 | | 0,084 |
| Trichloorfenolen (som) | µg/l | 0 | | 0 | | 0 | |
| Tetrachloorfenolen (som) | µg/l | | 0,042 | | 0,042 | | 0,042 |
| Tetrachloorfenolen (som) | µg/l | 0 | | 0 | | 0 | |
| 2,3,4,5-Tetrachloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 |
| 2,3,4,6-Tetrachloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 |
| 2,3,5,6-Tetrachloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 |
| Pentachloorfenol (PCP) | µg/l | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 | <0,020 | 0,014 |
| Chloorfenolen (fractie) | - | | 0,026 | | 0,025 | | 0,025 |
| Chloorfenolen (som) | µg/l | 0,050 | | 0 | | 0 | |
| PCB 28 | µg/l | <0,0060 | <0,0042 | <0,0060 | <0,0042 | <0,0060 | <0,0042 |
| PCB 52 | µg/l | <0,0060 | <0,0042 | <0,0060 | <0,0042 | <0,0060 | <0,0042 |
| PCB 101 | µg/l | <0,0060 | <0,0042 | <0,0060 | <0,0042 | <0,0060 | <0,0042 |
| PCB 118 | µg/l | <0,0060 | <0,0042 | <0,0060 | <0,0042 | <0,0060 | <0,0042 |
| PCB 138 | µg/l | <0,0060 | <0,0042 | <0,0060 | <0,0042 | <0,0060 | <0,0042 |
| PCB 153 | µg/l | <0,0060 | <0,0042 | <0,0060 | <0,0042 | <0,0060 | <0,0042 |
| PCB 180 | µg/l | <0,0060 | <0,0042 | <0,0060 | <0,0042 | <0,0060 | <0,0042 |
| PCB (som 7) | µg/l | | <0,029 | | <0,029 | | <0,029 |
| PCB (som 7, 0,7 factor) | µg/l | 0,029 | | 0,029 | | 0,029 | |
| 4-chloormethylfenolen (som) | µg/l | | 0,070 ^(2,14) | | 0,070 ^(2,14) | | 0,070 ^(2,14) |
| BESTRIJDINGSMIDDELEN | | | | | | | |
| cis-Chloordaan | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| trans-Chloordaan | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| Chloordaan (cis + trans) | µg/l | | <0,014 | | <0,014 | | <0,014 |
| 2,4-DDT (ortho, para-DDT) | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| 4,4-DDT (para, para-DDT) | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| 2,4-DDE (ortho, para-DDE) | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| 4,4-DDE (para, para-DDE) | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| 2,4-DDD (ortho, para-DDD) | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| 4,4-DDD (para, para-DDD) | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| DDT/DDE/DDD (som) | µg/l | | <0,042 | | <0,042 | | <0,042 |
| DDT,DDE,DDD (som, 0,7 factor) | µg/l | 0,042 | | 0,042 | | 0,042 | |
| Aldrin | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| Dieldrin | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| Endrin | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin) | µg/l | | <0,021 | | <0,021 | | <0,021 |
| Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin) | µg/l | 0,021 | | 0,021 | | 0,021 | |
| Isodrin | µg/l | <0,030 | 0,021 ⁽⁶⁾ | <0,030 | 0,021 ⁽⁶⁾ | <0,030 | 0,021 ⁽⁶⁾ |
| Telodrin | µg/l | <0,030 | 0,021 ⁽⁶⁾ | <0,030 | 0,021 ⁽⁶⁾ | <0,030 | 0,021 ⁽⁶⁾ |
| alfa-Endosulfan | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| alfa-HCH | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| beta-HCH | µg/l | <0,0080 | <0,0056 | <0,0080 | <0,0056 | <0,0080 | <0,0056 |
| gamma-HCH | µg/l | <0,0090 | <0,0063 | <0,0090 | <0,0063 | <0,0090 | <0,0063 |
| delta-HCH | µg/l | <0,0080 | <0,0056 | <0,0080 | <0,0056 | <0,0080 | <0,0056 |
| HCHs (som, STI-tabel) | µg/l | | <0,025 | | <0,025 | | <0,025 |
| HCH (som, 0,7 factor) | µg/l | 0,025 | | 0,025 | | 0,025 | |
| Heptachloor | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |
| trans-Heptachloorepoxide | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 | <0,010 | <0,007 |

| Watermonster | | 1B-1-2 | 2B-1-1 | 3B-1-1 |
|--|------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Datum | | 22-9-2017 | 22-9-2017 | 22-9-2017 |
| Filterdiepte (m -mv) | | 1,20 - 2,20 | 1,20 - 2,20 | 1,50 - 2,50 |
| Datum van toetsing | | 16-10-2017 | 16-10-2017 | 16-10-2017 |
| Monsterconclusie | | Overschrijding Interventiewaarde | Overschrijding Interventiewaarde | Overschrijding Interventiewaarde |
| cis-Heptachloorepoxide | µg/l | <0,010 | <0,007 | <0,010 |
| Heptachloorepoxide | µg/l | | <0,014 | <0,014 |
| Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor) | µg/l | 0,014 | 0,014 | 0,014 |
| Tributyltin (als Sn) | µg/l | <0,005 | 0,009 | <0,005 |
| Trifenyltin (als Sn) | µg/l | <0,005 | 0,010 | <0,005 |
| Organotin | µg/l | | 0,019 | 0,019 |
| OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN | | | | |
| Minerale olie C10 - C12 | µg/l | <10 | 7 ⁽⁶⁾ | <10 |
| Minerale olie C12 - C16 | µg/l | <10 | 7 ⁽⁶⁾ | <10 |
| Minerale olie C16 - C20 | µg/l | <5,0 | 3,5 ⁽⁶⁾ | <5,0 |
| Minerale olie C20 - C24 | µg/l | 6,5 | 6,5 ⁽⁶⁾ | <5,0 |
| Minerale olie C24 - C28 | µg/l | <5,0 | 3,5 ⁽⁶⁾ | <5,0 |
| Minerale olie C28 - C32 | µg/l | <5,0 | 3,5 ⁽⁶⁾ | <5,0 |
| Minerale olie C32 - C36 | µg/l | <5,0 | 3,5 ⁽⁶⁾ | <5,0 |
| Minerale olie C36 - C40 | µg/l | <5,0 | 3,5 ⁽⁶⁾ | <5,0 |
| Minerale olie C10 - C40 | µg/l | <50 | <35 | <50 |

Tabel 5: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

| Watermonster | | 4B-1-1 |
|------------------------------------|------|----------------------------------|
| Datum | | 22-9-2017 |
| Filterdiepte (m -mv) | | 2,00 - 3,00 |
| Datum van toetsing | | 16-10-2017 |
| Monsterconclusie | | Overschrijding Interventiewaarde |
| Monstermelding 1 | | |
| Monstermelding 2 | | |
| Monstermelding 3 | | |
| | | Meetw GSSD Index |
| METALEN | | |
| Antimoon | µg/l | 30# 21 1,05 |
| Arseen [As] | µg/l | 220 220 4,03 |
| Barium [Ba] | µg/l | 200# 140 -0,14 |
| Beryllium [Be] | µg/l | <1,0 <0,7 |
| Cadmium [Cd] | µg/l | 2,1 2,1 0,34 |
| Calcium [Ca] | µg/l | 430000 430000 ⁽⁶⁾ |
| Chroom [Cr] | µg/l | <1,0 <0,7 -0,07 |
| Kalium [K] | µg/l | 560000 560000 ⁽⁶⁾ |
| Kobalt [Co] | µg/l | <2,0 <1,4 0,01 |
| Koper [Cu] | µg/l | 3,2 3,2 0,03 |
| Kwik [Hg] | µg/l | 0,70 0,70 2,38 |
| Lood [Pb] | µg/l | 8,0# 5,6 0,05 |
| Molybdeen [Mo] | µg/l | 4000 4000 13,48 |
| Natrium [Na] | µg/l | 2e+007 2e+007 ⁽⁶⁾ |
| Nikkel [Ni] | µg/l | 10 10 0,11 |
| Seleen [Se] | µg/l | 210 210 ⁽¹³⁾ |
| Tin [Sn] | µg/l | 25# 18 |
| Vanadium [V] | µg/l | 1600 1600 ⁽¹³⁾ |
| Zink [Zn] | µg/l | <10 <7 -0,02 |
| ANORGANISCHE VERBINDINGEN | | |
| Cyanide (complex, pH onbelangrijk) | µg/l | 130 130 |
| Chloride | mg/l | 7400 7400 |
| Fluoride (totaal) | mg/l | 1,1 1,1 ⁽⁸⁾ |
| Bromide | mg/l | 1800 1800 ⁽⁶⁾ |
| Cyanide (vrij) | µg/l | <3,0 <2,1 |
| Cyanide (totaal) | µg/l | 130 130 ⁽⁶⁾ |
| Sulfaat (als SO4) | mg/l | 26000 26000 ⁽⁶⁾ |

| | | | |
|--------------------------------------|------|----------------------------------|-------------------------|
| Watermonster | | 4B-1-1 | |
| Datum | | 22-9-2017 | |
| Filterdiepte (m -mv) | | 2,00 - 3,00 | |
| Datum van toetsing | | 16-10-2017 | |
| Monsterconclusie | | Overschrijding Interventiewaarde | |
| AROMATISCHE VERBINDINGEN | | | |
| Benzeen | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| Tolueen | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| Ethylbenzeen | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| ortho-Xyleen | µg/l | <0,10 | <0,07 |
| meta-/para-Xyleen (som) | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| Xylenen (som) | µg/l | | <0,21 |
| Xylenen (som, 0,7 factor) | µg/l | 0,21 | |
| Styreen (Vinylbenzeen) | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| ortho-Cresol | µg/l | 0,1 | 0,1 |
| meta-Cresol | µg/l | <0,20 | 0,14 |
| para-Cresol | µg/l | <0,20 | 0,14 |
| Cresolen (som) | µg/l | | <u>0,38</u> |
| Cresolen (som) | µg/l | 0,10 | |
| Fenol | µg/l | <u>15</u> | <u>15</u> |
| 3-/4-Methylfenol (som; para-/meta-C) | µg/l | | 0,28 |
| 3-Ethylfenol | µg/l | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ |
| ortho-Ethylfenol | µg/l | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ |
| 2,4-Dimethylfenol | µg/l | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ |
| 2,5-Dimethylfenol | µg/l | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ |
| 2,6-Dimethylfenol | µg/l | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ |
| 3,4-Dimethylfenol | µg/l | <0,10 | 0,07 ⁽⁶⁾ |
| Dimethylfenolen (som 2,3 + 3,5) + 4 | µg/l | <0,10 | |
| Som 16 Aromatische oplosmiddelen | µg/l | | <0,77 ^(2,14) |
| PAK | | | |
| Naftaleen | µg/l | <u>0,10#</u> | <u>0,07</u> |
| Anthraceen | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| Fenanthreen | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| Fluorantheen | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| Benzo(a)anthraceen | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| Chryseen | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| Benzo(a)pyreen | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| Benzo(g,h,i)peryleen | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| Benzo(k)fluorantheen | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| PAK 10 VROM (fractie) | - | | 0,62 |
| PAK 10 VROM (0,7 factor) | µg/l | 0,08 | |
| GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| Trichloormethaan (Chloroform) | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| Tetrachloormethaan (Tetra) | µg/l | <0,10 | <0,07 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | <0,10 | <0,07 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | <0,10 | <0,07 |
| Tetrachlooretheen (Per) | µg/l | <0,10 | <0,07 |
| Trichlooretheen (Tri) | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | <0,10 | <0,07 |
| cis-1,2-Dichlooretheen | µg/l | <0,10 | <0,07 |
| trans-1,2-Dichlooretheen | µg/l | <0,10 | <0,07 |
| cis+trans-1,2-Dichlooretheen | µg/l | | <0,14 |
| 1,2-Dichloorethenen (som, 0,7 fact) | µg/l | 0,14 | |
| Dichloorethenen (som, 0,7 factor) | µg/l | 0,21 | |

| | | | |
|-------------------------------------|------|----------------------------------|-----------------------|
| Watermonster | | 4B-1-1 | |
| Datum | | 22-9-2017 | |
| Filterdiepte (m -mv) | | 2,00 - 3,00 | |
| Datum van toetsing | | 16-10-2017 | |
| Monsterconclusie | | Overschrijding Interventiewaarde | |
| Vinylchloride | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| 1,1-Dichloorpropaan | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| 1,2-Dichloorpropaan | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| 1,3-Dichloorpropaan | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| Dichloorpropaan | µg/l | | <0,42 |
| Dichloorpropanen (som, 0,7 factor) | µg/l | 0,42 | |
| Tribroommethaan (bromofom) | µg/l | <0,20 | <0,14 ⁽¹⁴⁾ |
| Monochloorbenzeen | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| 1,2-Dichloorbenzeen | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| 1,3-Dichloorbenzeen | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| 1,4-Dichloorbenzeen | µg/l | <0,20 | <0,14 |
| Dichloorbenzenen (som) | µg/l | | <0,42 |
| Dichloorbenzenen (0.7 factor) | µg/l | 0,42 | |
| 1,2,3-Trichloorbenzeen | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| 1,2,4-Trichloorbenzeen | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| 1,3,5-Trichloorbenzeen | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| Trichloorbenzenen (som) | µg/l | | <0,021 |
| Trichloorbenzenen (som, 0,7 factor) | µg/l | 0,021 | |
| 1,2,3,5-Tetrachloorbenzeen | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| 1,2,3,5-/1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen | µg/l | | <0,014 |
| Tetrachloorbenzenen (som) | µg/l | | <0,021 |
| Tetrachloorbenzenen (som, 0,7 fact) | µg/l | 0,021 | |
| 1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| 1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| Pentachloorbenzeen (QCB) | µg/l | <0,0050 | <0,0035 |
| Hexachloorbenzeen (HCB) | µg/l | <0,0050 | <0,0035 |
| Chloorbenzenen (fractie) | - | | <0,030 |
| 4-Chloor-3-methylfenol | µg/l | <0,1 | 0,1 |
| 2-Chloorfenol | µg/l | <0,05 | 0,04 |
| 3-Chloorfenol | µg/l | <0,05 | 0,04 |
| 4-Chloorfenol | µg/l | <0,05 | 0,04 |
| Monochloorfenolen (som) | µg/l | | 0,11 |
| Monochloorfenolen (som) | µg/l | 0 | |
| 2,3-Dichloorfenol | µg/l | <0,050 | 0,035 |
| 2,4-Dichloorfenol | µg/l | <0,05 | 0,04 |
| 2,5-Dichloorfenol | µg/l | <0,05 | 0,04 |
| 2,4-/2,5-Dichloorfenol (som) | µg/l | | 0,070 |
| 2,6-Dichloorfenol | µg/l | <0,050 | 0,035 |
| 3,4-Dichloorfenol | µg/l | <0,050 | 0,035 |
| 3,5-Dichloorfenol | µg/l | <0,050 | 0,035 |
| Dichloorfenolen (som) | µg/l | | 0,21 |
| Dichloorfenolen (som) | µg/l | 0 | |
| 2,3,4-Trichloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 |
| 2,3,5-Trichloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 |
| 2,3,6-Trichloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 |
| 2,4,5-Trichloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 |
| 2,4,6-Trichloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 |
| 3,4,5-Trichloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 |
| Trichloorfenolen (som) | µg/l | | 0,084 |
| Trichloorfenolen (som) | µg/l | 0 | |
| Tetrachloorfenolen (som) | µg/l | | 0,042 |
| Tetrachloorfenolen (som) | µg/l | 0 | |
| 2,3,4,5-Tetrachloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 |

| | | | |
|--|------|----------------------------------|-------------------------|
| Watermonster | | 4B-1-1 | |
| Datum | | 22-9-2017 | |
| Filterdiepte (m -mv) | | 2,00 - 3,00 | |
| Datum van toetsing | | 16-10-2017 | |
| Monsterconclusie | | Overschrijding Interventiewaarde | |
| 2,3,4,6-Tetrachloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 |
| 2,3,5,6-Tetrachloorfenol | µg/l | <0,020 | 0,014 |
| Pentachloorfenol (PCP) | µg/l | 0,040# | 0,028 |
| Chloorfenolen (fractie) | - | | 0,030 |
| Chloorfenolen (som) | µg/l | 0 | |
| PCB 28 | µg/l | <0,0060 | <0,0042 |
| PCB 52 | µg/l | <0,0060 | <0,0042 |
| PCB 101 | µg/l | <0,0060 | <0,0042 |
| PCB 118 | µg/l | <0,0060 | <0,0042 |
| PCB 138 | µg/l | <0,0060 | <0,0042 |
| PCB 153 | µg/l | <0,0060 | <0,0042 |
| PCB 180 | µg/l | <0,0060 | <0,0042 |
| PCB (som 7) | µg/l | | <0,029 |
| PCB (som 7, 0,7 factor) | µg/l | 0,029 | |
| 4-chloormethylfenolen (som) | µg/l | | 0,070 ^(2,14) |
| BESTRIJDINGSMIDDELEN | | | |
| cis-Chloordaan | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| trans-Chloordaan | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| Chloordaan (cis + trans) | µg/l | | <0,014 |
| 2,4-DDT (ortho, para-DDT) | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| 4,4-DDT (para, para-DDT) | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| 2,4-DDE (ortho, para-DDE) | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| 4,4-DDE (para, para-DDE) | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| 2,4-DDD (ortho, para-DDD) | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| 4,4-DDD (para, para-DDD) | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| DDT/DDE/DDD (som) | µg/l | | <0,042 |
| DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor) | µg/l | 0,042 | |
| Aldrin | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| Dieldrin | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| Endrin | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin) | µg/l | | <0,021 |
| Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin) | µg/l | 0,021 | |
| Isodrin | µg/l | <0,030 | 0,021 ⁽⁶⁾ |
| Telodrin | µg/l | <0,030 | 0,021 ⁽⁶⁾ |
| alfa-Endosulfan | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| alfa-HCH | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| beta-HCH | µg/l | <0,0080 | <0,0056 |
| gamma-HCH | µg/l | <0,0090 | <0,0063 |
| delta-HCH | µg/l | <0,0080 | <0,0056 |
| HCHs (som, STI-tabel) | µg/l | | <0,025 |
| HCH (som, 0.7 factor) | µg/l | 0,025 | |
| Heptachloor | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| trans-Heptachloorepoxide | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| cis-Heptachloorepoxide | µg/l | <0,010 | <0,007 |
| Heptachloorepoxide | µg/l | | <0,014 |
| Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor) | µg/l | 0,014 | |
| Tributyltin (als Sn) | µg/l | <0,005 | 0,009 |
| Trifenylnit (als Sn) | µg/l | <0,005 | 0,010 |
| Organotin | µg/l | | 0,019 |
| OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN | | | |
| Minerale olie C10 - C12 | µg/l | <10 | 7 ⁽⁶⁾ |
| Minerale olie C12 - C16 | µg/l | <10 | 7 ⁽⁶⁾ |
| Minerale olie C16 - C20 | µg/l | <5,0 | 3,5 ⁽⁶⁾ |

| | | |
|-------------------------|------|----------------------------------|
| Watermonster | | 4B-1-1 |
| Datum | | 22-9-2017 |
| Filterdiepte (m -mv) | | 2,00 - 3,00 |
| Datum van toetsing | | 16-10-2017 |
| Monsterconclusie | | Overschrijding Interventiewaarde |
| Minerale olie C20 - C24 | µg/l | <5,0 3,5 ⁽⁶⁾ |
| Minerale olie C24 - C28 | µg/l | <5,0 3,5 ⁽⁶⁾ |
| Minerale olie C28 - C32 | µg/l | <5,0 3,5 ⁽⁶⁾ |
| Minerale olie C32 - C36 | µg/l | <5,0 3,5 ⁽⁶⁾ |
| Minerale olie C36 - C40 | µg/l | <5,0 3,5 ⁽⁶⁾ |
| Minerale olie C10 - C40 | µg/l | <50 <35 |

| | |
|-------|--|
| ng | : niet gemeten |
| -- | : geen toetsnorm beschikbaar |
| < | : kleiner dan detectielimiet |
| 8,88 | : <= Streefwaarde |
| 8,88 | : > Streefwaarde |
| 8,88 | : > Interventiewaarde |
| 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 2.0.0 -

Tabel 2: Normwaarden conform de Wet Bodembescherming

| | | S | S Diep | Indicatief | I |
|------------------------------------|------|--------|--------|------------|------|
| METALEN | | | | | |
| Antimoon | µg/l | | 0,15 | | 20 |
| Arseen [As] | µg/l | 10 | 7,2 | | 60 |
| Barium [Ba] | µg/l | 50 | 200 | | 625 |
| Beryllium [Be] | µg/l | | 0,05 | 15 | |
| Cadmium [Cd] | µg/l | 0,4 | 0,06 | | 6 |
| Chroom [Cr] | µg/l | 1 | 2,5 | | 30 |
| Kobalt [Co] | µg/l | 20 | 0,7 | | 100 |
| Koper [Cu] | µg/l | 15 | 1,3 | | 75 |
| Kwik [Hg] | µg/l | 0,05 | 0,01 | | 0,3 |
| Lood [Pb] | µg/l | 15 | 1,7 | | 75 |
| Molybdeen [Mo] | µg/l | 5 | 3,6 | | 300 |
| Nikkel [Ni] | µg/l | 15 | 2,1 | | 75 |
| Seleen [Se] | µg/l | | 0,07 | 160 | |
| Tin [Sn] | µg/l | | 2,2 | 50 | |
| Vanadium [V] | µg/l | | 1,2 | 70 | |
| Zink [Zn] | µg/l | 65 | 24 | | 800 |
| ANORGANISCHE VERBINDINGEN | | | | | |
| Cyanide (complex, pH onbelangrijk) | µg/l | 10 | | | 1500 |
| Chloride | µg/l | 100000 | | | |
| Cyanide (vrij) | µg/l | 5 | | | 1500 |
| AROMATISCHE VERBINDINGEN | | | | | |
| Benzeen | µg/l | 0,2 | | | 30 |
| Tolueen | µg/l | 7 | | | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | 4 | | | 150 |
| Xylenen (som) | µg/l | 0,2 | | | 70 |
| Styreen (Vinylbenzeen) | µg/l | 6 | | | 300 |
| Cresolen (som) | µg/l | 0,2 | | | 200 |
| Fenol | µg/l | 0,2 | | | 2000 |
| Som 16 Aromatische oplosmiddelen | µg/l | | | 150 | |
| PAK | | | | | |

| | | S | S Diep | Indicatief | I |
|--|------|--------|--------|------------|------|
| Naftaleen | µg/l | 0,01 | | | 70 |
| Anthraceen | µg/l | 0,0007 | | | 5 |
| Fenanthreen | µg/l | 0,003 | | | 5 |
| Fluorantheen | µg/l | 0,003 | | | 1 |
| Benzo(a)anthraceen | µg/l | 0,0001 | | | 0,5 |
| Chryseen | µg/l | 0,003 | | | 0,2 |
| Benzo(a)pyreen | µg/l | 0,0005 | | | 0,05 |
| Benzo(g,h,i)peryleen | µg/l | 0,0003 | | | 0,05 |
| Benzo(k)fluorantheen | µg/l | 0,0004 | | | 0,05 |
| Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen | µg/l | 0,0004 | | | 0,05 |
| GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | 0,01 | | | 1000 |
| Trichloormethaan (Chloroform) | µg/l | 6 | | | 400 |
| Tetrachloormethaan (Tetra) | µg/l | 0,01 | | | 10 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | 7 | | | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | 7 | | | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | 0,01 | | | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | 0,01 | | | 130 |
| Tetrachlooretheen (Per) | µg/l | 0,01 | | | 40 |
| Trichlooretheen (Tri) | µg/l | 24 | | | 500 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | 0,01 | | | 10 |
| cis+trans-1,2-Dichlooretheen | µg/l | 0,01 | | | 20 |
| Vinylchloride | µg/l | 0,01 | | | 5 |
| Dichloorpropaan | µg/l | 0,8 | | | 80 |
| Tribroommethaan (bromoform) | µg/l | | | | 630 |
| Monochloorbenzeen | µg/l | 7 | | | 180 |
| Dichloorbenzenen (som) | µg/l | 3 | | | 50 |
| Trichloorbenzenen (som) | µg/l | 0,01 | | | 10 |
| Tetrachloorbenzenen (som) | µg/l | 0,01 | | | 2,5 |
| Pentachloorbenzeen (QCB) | µg/l | 0,003 | | | 1 |
| Hexachloorbenzeen (HCB) | µg/l | 9E-5 | | | 0,5 |
| Monochloorfenolen (som) | µg/l | 0,3 | | | 100 |
| Dichloorfenolen (som) | µg/l | 0,2 | | | 30 |
| Trichloorfenolen (som) | µg/l | 0,03 | | | 10 |
| Tetrachloorfenolen (som) | µg/l | 0,01 | | | 10 |
| Pentachloorfenol (PCP) | µg/l | 0,04 | | | 3 |
| PCB (som 7) | µg/l | 0,01 | | | 0,01 |
| 4-chloormethylfenolen (som) | µg/l | | | 350 | |
| BESTRIJDINGSMIDDELEN | | | | | |
| Chloordaan (cis + trans) | µg/l | 2E-5 | | | 0,2 |
| DDT/DDE/DDD (som) | µg/l | 4E-6 | | | 0,01 |
| Aldrin | µg/l | 9E-6 | | | |
| Dieldrin | µg/l | 0,0001 | | | |
| Endrin | µg/l | 4E-5 | | | |
| Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin) | µg/l | | | | 0,1 |
| alfa-Endosulfan | µg/l | 0,0002 | | | 5 |
| alfa-HCH | µg/l | 0,033 | | | |
| beta-HCH | µg/l | 0,008 | | | |
| gamma-HCH | µg/l | 0,009 | | | |
| HCHs (som, STI-tabel) | µg/l | 0,05 | | | 1 |
| Heptachloor | µg/l | 5E-6 | | | 0,3 |
| Heptachloorepoxide | µg/l | 5E-6 | | | 3 |
| Organotin | µg/l | 5E-5 | | | 0,7 |
| OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN | | | | | |
| Minerale olie C10 - C40 | µg/l | 50 | | | 600 |

Tabel 3: Samenstellingwaarden en toetsing voor grond conform Besluit Bodemkwaliteit

| | | | | |
|--------------|--|--|--|--|
| Grondmonster | | | | |
| Humus (% ds) | | | | |
| Lutum (% ds) | | | | |

| | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|
| Datum van toetsing | | | | |
| Monster getoetst als | | | | |
| Bodemklasse monster | | | | |
| Samenstelling monster | | | | |
| Monstermelding 1 | | | | |

Tabel 4: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

- ng : niet gemeten
- : geen toetsnorm beschikbaar
- < : kleiner dan detectielimiet
- 8,88 : <= Achtergrondwaarde
- 8,88 : <= Maximale waarde Wonen
- 8,88 : <= Maximale waarde Industrie
- 8,88 : Niet toepasbaar / <= Interventiewaarde
- 8,88 : Niet toepasbaar / > Interventiewaarde
- # : verhoogde rapportagegrens
- GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde

- Getoetst via de BoToVa service, versie 2.0.0 -