

datum : 11 oktober
ons kenmerk : M01.4186/RH

4.0 Laboratoriumonderzoek.

Het laboratoriumonderzoek is verzorgd door het STERLAB-gecertificeerde milieulaboratorium "ALcontrol Laboratories" te Hoogvliet.

4.1 Laboratoriumwerkzaamheden.

- De ondergrond (1,5-2,0 m-mv) van alle grondmonsters zijn geanalyseerd op minerale olie m.u.v. boring BM08A, deze grondmonsters zijn niet ter analyse aangeboden.
- Het grondwatermonster is geanalyseerd op minerale olie en vluchtige aromaten.

4.2 Resultaten laboratoriumonderzoek.

De analyseresultaten zijn getoetst aan de normen behorende tot de Wet Bodembescherming en weergegeven in bijlage 3, analyse- en toetsingsresultaten grondmonsters en bijlage 4, analyse- en toetsingsresultaten grondwatermonster.

De laboratoriumcertificaten zijn opgenomen in bijlage 5. Een toelichting op de streef- en interventiewaarde is weergegeven in bijlage 6.

Hieronder worden de laboratoriumresultaten samengevat.

– Grond.

- Alle aangeboden grondmonster van de ondergrond uit boring BM07 t/m BM12 zijn chemisch-analytisch niet verontreinigd met de getoetste parameters.

– Grondwater.

- Peilbuismonster PM07 is chemisch-analytisch niet verontreinigd met de getoetste parameters.

5.0 Conclusies en aanbevelingen.

– De verontreinigingscontour.

De kern van de verontreiniging ligt ter plaatse van boring BM03. Hier is de hoogste concentratie minerale olie in de grond.

- De geschatte lengte en breedte van het verontreinigd oppervlak zijn respectievelijk 10.0 en 5.0 m tot een diepte van 1.5 m, waarbij zich lokaal, in zandgrond, de verontreiniging op 3,0 m-mv bevindt (rapport: Tjaden Milieu Advies; kenmerk M01. 2129/ RH). Dit resulteert in een geschatte hoeveelheid van maximaal 85 m³ met olie verontreinigde grond.
- In het grondwater is geen verontreiniging met minerale olie aangetroffen.

Een kaart met de verontreinigingscontour is bijgevoegd in bijlage 2.

datum : 11 oktober
ons kenmerk : M01.4186/RH

SPIJKER
MILIEU

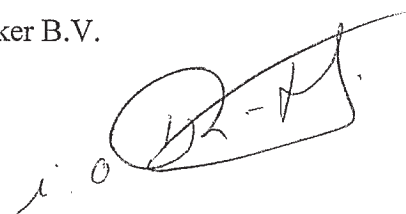
6

Aanbevelingen.

Het onderhavige onderzoek toont aan dat er sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging voor de grond waarvoor een saneringsnoodzaak aanwezig is.

In het vertrouwen U hiermede van dienst te zijn geweest,
verblijven wij,

hoogachtend,
Milieu Adviesbureau Spijker B.V.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G.J. Spijker', enclosed within a hand-drawn rectangular box. There is a small mark to the left of the box.

G.J. Spijker.