

tabel 1 - Samenstelling grond(meng)monster en analyseresultaten met toetsing.

(meng)monster	grondmonster(s)	bodemtraject in m -mv.	grondslag	loodgehalte mg/kg ds
101.1	101.1	0,0 - 0,5	zand	71 +
102.1	102.1	0,0 - 0,5	zand, puinhoudend	640 +++
103.1	103.1	0,1 - 0,5	zand, puinhoudend	730 +++
104.1	104.1	0,0 - 0,5	zand, puinhoudend	360 ++
MM1	101.2, 102.2, 104.2	0,5 - 1,0	zand, puinhoudend	670 +++
MM2	101.3, 102.3, 103.2, 103.3, 104.3	0,5 - 1,5	klei/veen	88 +

In de tabel is aangegeven of de gehalten één van de toetsingswaarden overschrijden. Hierbij wordt de volgende notatie gebruikt:

- + = overschrijding streefwaarde
- ++ = overschrijding tussenwaarde
- +++ = overschrijding interventiewaarde

Op basis van de analyseresultaten blijkt dat de bovengrond licht tot sterk verontreinigd is met lood. De zandondergrond (MM1) is sterk verontreinigd met lood. Het mengmonster van de klei/veenondergrond is licht verontreinigd met lood.

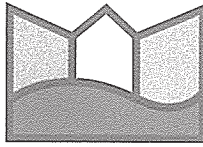
Analyseresultaten grondwater

Op basis van het aanvullende onderzoek is gebleken dat het kwikgehalte onder de detectiegrens ($< 0,05 \mu\text{g/l}$) ligt en er dus geen sprake is van een verontreiniging met kwik in het grondwater. Vermoedelijk was ten tijde van de eerste monsternamen van het grondwater het chemische evenwicht in de bodem onvoldoende hersteld.

De grondwateranalyses zijn weergegeven op het analysecertificaat 200304806, deze is opgenomen als bijlage.

Risico-evaluatie

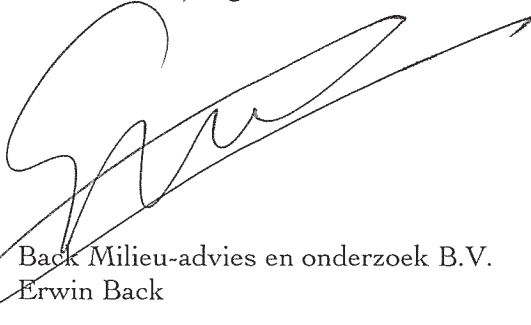
Uit het aanvullend onderzoek is gebleken dat de bovengrond plaatselijk sterk verontreinigd is met lood. Er is voor deze parameter een risico-evaluatie uitgevoerd. Voor de berekening van de actuele risico's is gebruik gemaakt van het programma SUS (versie 2.2). Uit de berekeningen blijkt dat geen actuele risico's aanwezig zijn. De rapportage van de SUS-berekening is toegevoegd als bijlage.



BACK MILIEU-ADVIES
EN ONDERZOEK BV

Ik vertrouw er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



Back Milieu-advies en onderzoek B.V.
Erwin Back

BIJLAGEN:

situatietekening met boorlocaties
beschrijving boorprofielen
laboratoriumcertificaten (zoals genoemd in de tekst)
SUS-rapportage