CERTICON®
BODEMEXPERTS

Keplerlaan 14, 6716 BS Ede ◤ 0318 - 545 000
info@certicon.nl ◤ www.certicon.nl
IBAN NL22RABO0119328089 ◤ BIC RABONL2U
KvK 32071217 ◤ Btw NL 8118.45.874.B03

Nader bodemonderzoek

Sportcentrum De Zandzee (parkeerplaats) aan de Struikheiweg, Bussum

Opdrachtgever	**Knipscheer Infrastructuur B.V.** **Postbus 1330** **1300 BH Almere**
Contactpersoon	**Dhr.** [redacted]
Projectnummer	**P2026.0598**
Projectleider	**Dhr.** [redacted]

Ede, 22 april 2026

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

Type onderzoek	**Nader bodemonderzoek**
Locatie	**Sportcentrum De Zandzee (parkeerplaats) aan de Struikheiweg, Bussum**
Projectnummer	**P2026.0598**
Versie	**1**
Versiedatum	**22 april 2026**

Opgesteld door:

[redacted]

Mevrouw [redacted]
Projectmedewerker bodem

Gecontroleerd door:

[redacted]

Mevrouw [redacted]
Projectleider bodem

Projectleider:

[redacted]

De heer [redacted]
Projectleider bodem

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 4
1.1 Opdracht 4
1.2 Aanleiding en doel 4
1.3 Kwalibo 4
2 VOORONDERZOEK 5
2.1 Eerder uitgevoerd onderzoek 5
2.2 Conclusie vooronderzoek 5
3 ONDERZOEKSOPZET 6
3.1 Conceptueel model 6
4 VELDWERK 7
4.1 Veldwerkzaamheden 7
4.2 Zintuiglijke waarnemingen 7
5 TOETSING EN INTERPRETATIE 9
5.1 Toetsingskader 9
5.2 Grond 9
5.3 Conceptyeel model 11
6 SAMENVATTING EN CONCLUSIES 12

BIJLAGEN
1. REGIONALE LIGGING
2. SITUATIETEKENING
3. FOTO'S
4. BOORPROFIELBESCHRIJVINGEN
5. TOETSINGSTABELLEN GROND
6. ANALYSECERTIFICATEN GROND

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

1 INLEIDING

1.1 Opdracht

Certicon Kwaliteitskeuringen B.V. heeft in opdracht van Knipscheer Infrastructuur BV een nader bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de parkeerplaats van Sportcentrum De Zandzee, Struikheiweg 14, te Bussum. Dit onderzoek is uitgevoerd volgens de NTA 5755:2010.

1.2 Aanleiding en doel

De aanleiding voor het nader bodemonderzoek zijn de voorgenomen werkzaamheden om een riool aan te leggen op een diepte van 2 m-mv. De onderzoekslocatie heeft betrekking op de parkeerplaats die gelegen is aan de noordzijde van het Sportcentrum De Zandzee aan de Struikheiweg 14 te Bussum. Bij eerder uitgevoerd bodemonderzoek door Certicon is bij boring 8 (0,7 – 0,85 m-mv) een matige verontreiniging aan PCB aangetroffen en bij boring 9 (0,5 – 1,0 m-mv) in de ondergrond een sterke verontreiniging aan PCB aangetroffen.

Het onderzoek heeft als doel om de PCB-verontreiniging bij boring 9 in de grond te verifiëren en zo mogelijk af te perken in zowel horizontale als verticale richting. Tevens wordt de mogelijke omvang van de verontreiniging vastgelegd.

1.3 Kwalibo

Certicon is gecertificeerd voor het uitvoeren van de werkzaamheden conform de BRL SIKB 2000. De veldwerkzaamheden ten behoeve van dit onderzoek zijn uitgevoerd door erkende en geregistreerde medewerkers voor de daarbij behorende en relevante protocollen.

Tussen Certicon en de opdrachtgever bestaat geen relatie die de onafhankelijkheid en integriteit van Certicon en/of haar werkzaamheden zou kunnen beïnvloeden of belemmeren.

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

2 VOORONDERZOEK

2.1 Eerder uitgevoerd onderzoek

Voor het vooronderzoek conform de NEN5725 wordt verwezen naar het verkennend bodemonderzoek; **Verkennend bodemonderzoek: Sportcentrum De Zandzee (parkeerplaats) aan de Struikheiweg, Bussum, P2025-1881, d.d. 12 maart 2026**
Een eerder bodemonderzoek is uitgevoerd in verband met de geplande aanleg van een riool op circa 2 m-mv ter plaatse van de parkeerplaats aan de noordzijde van Sportcentrum De Zandzee aan de Struikheiweg 14 te Bussum. Het doel van dit onderzoek was het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem.

Uit het onderzoek blijkt dat de bodem voornamelijk bestaat uit zeer fijn zand, waarin lokaal bodemvreemd materiaal is aangetroffen. In de mengmonsters van de bovengrond zijn geen verontreinigingen vastgesteld. In de ondergrond zijn daarentegen verhoogde gehalten aan PCB aangetoond. Ter plaatse van boring 08 (0,7 – 0,85 m-mv) is sprake van een matige PCB-verontreiniging, terwijl bij boring 09 (0,5 – 1,0 m-mv) een sterke PCB-verontreiniging is vastgesteld.

De aangetoonde PCB-verontreiniging bij boring 08 en 09 is met het eerdere onderzoek nog niet verder afgeperkt. Voor het huidige gebruik van de locatie vormt deze verontreiniging geen onaanvaardbare milieuhygiënische risico's. Voor de voorgenomen werkzaamheden is destijds geadviseerd de PCB-verontreinigde grond nader af te perken en bij ontgraving afzonderlijk af te voeren.

2.2 Conclusie vooronderzoek

Het vooronderzoek wijst uit dat de locatie verdacht is voor een PCB-verontreiniging in de ondergrond. In eerder onderzoek is lokaal een sterke PCB-verontreiniging aangetoond, die nog niet volledig is afgeperkt. In verband met de voorgenomen werkzaamheden is nader onderzoek noodzakelijk.

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

3 ONDERZOEKSOPZET

3.1 Conceptueel model

Op basis van de door u beschikbaar gestelde gegevens en op basis van het eerder uitgevoerde verkennend bodemonderzoek wordt ervan uitgegaan dat de onderzoekslocatie verontreinigd is.

Conform de NTA 5755 zijn op basis van de aanleiding en het doel van het onderzoek de volgende onderzoeksvragen geformuleerd:

- Kan de sterke verontreiniging met PCB worden bevestigd?
- Wat is de omvang van de verontreiniging met PCB in horizontale richting?
- Wat is de omvang van de verontreiniging in verticale richting?
- Is sprake van een geval van ernstige verontreiniging op locatie?

Verder op basis van het eerder uitgevoerde verkennend bodemonderzoek het volgende, eenvoudige conceptuele model opgesteld.

Tabel 1: conceptueel model

Aard van de verontreiniging	Een matige en sterke verontreiniging in de ondergrond van boring 8 en 9.
Mogelijke oorzaak van de verontreiniging	De verontreiniging kan mogelijk worden verklaard door voormalige bedrijfsactiviteiten op de locatie in de jaren '90.
Omvang van de verontreiniging	Gezien de uitgevoerde boringen uit het verkennend bodemonderzoek wordt aangenomen dat de verontreiniging beperkt van omvang is.

Met dit nader onderzoek dienen de onderzoekvragen beantwoord te worden en kan het conceptueel model worden aangevuld en eventueel bijgesteld.

Om de onderzoeksvragen te beantwoorden worden op strategische plaatsen rondom de eerder geplaatste boring waarin de sterke verontreiniging is gemeten, 8 boringen rondom de oude boring + 2 referentieboringen ten westen van de oude verontreinigingskern geplaatst tot minimaal 1 meter onder maaiveld.

Op basis van de zintuiglijke waarnemingen worden een aantal grondmonsters geselecteerd en ter analyse aan het laboratorium aangeboden. De grondmonsters worden voorbehandeld conform AS3000 en vervolgens geanalyseerd op de volgende parameters:

- Lutum en organische stof
- PCB's

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

4 VELDWERK

4.1 Veldwerkzaamheden

Kwaliteitsborging

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd conform de beoordelingsrichtlijn BRL SIKB 2000. Certicon is gecertificeerd voor het uitvoeren van de werkzaamheden conform de BRL SIKB 2000 (versie 7.0, d.d. 7 maart 2022). De veldmedewerkers zijn erkend en geregistreerd voor het uitvoeren van bodemonderzoek en watermonstername volgens het protocol 2001 "Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen" (versie 7.0, d.d. 7 maart 2022).

Uitvoering

Op 7 en 10 april 2026 zijn de veldwerkzaamheden uitgevoerd door Dhr. [redacted] (erkend en geregistreerd). Hierbij is eerst een terreinverkenning uitgevoerd. De uitvoering van boring 3H is gestaakt op een diepte van 1,05 m-mv.

Op 10 april zijn aanvullende boringen geplaatst aangezien de verontreiniging nog niet volledig was afgeperkt.

Van de uitgevoerde boringen zijn conform NEN 5104 boorprofielen opgesteld die de bodemopbouw, de monstername-trajecten en de visuele waarnemingen weergeven. De locatie van de boringen is ingemeten met GPS-apparatuur. De RD-coördinaten zijn weergegeven op de situatietekening. De boorprofielbeschrijvingen zijn opgenomen in bijlage 4.

4.2 Zintuiglijke waarnemingen

Ter plaatse van de onderzoekslocatie is het maaiveld verhard met klinkers. De bovengrond rond boring 1 bestaat hoofzakelijk uit zeer fijn zand. In Tabel 2 is een overzicht weergeven van de (meng)monstersamenstelling. Bij het samenstellen van de (meng)monsters is rekening gehouden met de bodemopbouw en de zintuiglijke waarnemingen.

Tabel 2: bodemvreemde materialen

Monstercode	Deelmonsters	Traject	Bodemvreemde materialen
01-1	01-1	0,0 – 0,5 m-mv	Resten beton, resten baksteen
01-2	01-2	0,5 – 1,0 m-mv	Resten beton, Resten baksteen
01-3	01-3	1,0 – 1,5 m-mv	Geen
02-2	02-2	0,5 – 1,0 m-mv	Geen
03-1	03-1	0,0 – 0,5 m-mv	Geen
03-2	03-2	0,5 – 1,0 m-mv	Geen
03-3	03-3	1,0 – 1,5 m-mv	Geen

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

04-2	04-2	0,5 – 1,0 m-mv	Geen
05-2	05-2	0,5 – 1,0 m-mv	Resten baksteen
06-2	06-2	0,5 – 1,0 m-mv	Resten baksteen
07-2	07-2	0,5 – 1,0 m-mv	Resten baksteen
08-3	08-3	0,7 – 1,2 m-mv	Geen
Veldwerk 10 april 2026			
03A-2	03A-2	0,5 – 1,0 m-mv	Geen
03B-2	03B-2	0,5 – 1,0 m-mv	Geen
03C-2	03C-2	0,5 – 1,0 m-mv	Geen
03D-2	03D-2	0,5 – 1,0 m-mv	Geen
03E-2	03E-2	0,5 – 1,0 m-mv	Geen

De chemische analyses zijn uitgevoerd door het laboratorium van SGS Environmental Analytics B.V. met AS3000-accreditatie. De grond- en grondwatermonsters zijn voorbehandeld conform de AS3000.

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

5 TOETSING EN INTERPRETATIE

5.1 Toetsingskader

Voor de toetsing van de grond- en grondwaterkwaliteit worden de waarden gehanteerd zoals opgenomen in de Regeling bodemkwaliteit 2022.

De kwaliteitseisen van de bodem worden getoetst aan de Maximale waarden voor klasse Landbouw/natuur, Wonen, Industrie, Matig verontreinigd en Sterk verontreinigd.

De kwaliteitsklasse Landbouw/natuur voor grond en de streefwaarde (S) voor grondwater worden als 'natuurlijke' achtergrondwaarde gezien. Indien deze niet worden overschreden is sprake van niet-verontreinigde (schone) grond of grondwater. Indien de kwaliteitsklasse Matig verontreinigd voor grond en interventiewaarde (I) voor grondwater wordt overschreden, bestaan er potentiele risico's voor mens en milieu.

Indien de grond sterk verontreinigd is, zal op basis van het doel van het onderzoek beoordeeld worden of de verontreiniging verwijderd dient te worden middels saneren of graven. Hiermee dient bij de activiteit graven rekening gehouden te worden of al dan niet sprake is van een tijdelijke uitname.

Saneren (Ow):
Noodzaak tot verbetering bodemkwaliteit met als reden geschikt maken voor gebruik / functie.

Graven (Ow):
Verwijderen of terugplaatsen van al of niet verontreinigde grond t.b.v. o.a. aanleg weg, K&L, woning.

De normwaarden zijn gebaseerd op een zogenaamde standaardbodem (10% organisch stof en 25% lutum). Daarom zijn de analyseresultaten op basis van het gemeten lutum- en organischestofgehalte omgerekend naar een standaardbodem en vervolgens getoetst.

5.2 Grond

In Tabel 3 zijn de resultaten van de onderzochte grond(meng)monsters weergegeven ten opzichte van de verschillende klassen. De volledige toetsingstabellen zijn opgenomen in bijlage 5. Het analysecertificaat is opgenomen in bijlage 6.

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

Tabel 3: resultaten grond

Monstercode	Bodemtraject	Bodemvreemde materialen	Toetsing	
			Verhoogde parameters	Toetsresultaat
01-2 (verontreinigings -kern)	0,5 -1,0 m-mv	Resten beton, resten baksteen	PCB	Sterk verontreinigd
02-2	0,5 – 1,0 m-mv	Geen	PCB	Industrie
03-3	1,0 – 1,5 m-mv	Geen	PCB	Industrie
04-2	0,5 – 1,0 m-mv	Geen	-	Landbouw/Natuur
05-2	0,5 – 1,0 m-mv	Resten baksteen	PCB	Industrie
06-2	0,5 – 1,0 m-mv	Resten baksteen	-	Landbouw/Natuur
07-2	0,5 - 1,0 m-mv	Resten baksteen	PCB	Industrie
08-3	0,7 – 1,2 m-mv	Geen	-	Landbouw/Natuur
Aanvullende analyses				
01-1	0,0 – 0,5 m-mv	Resten beton, resten baksteen	PCB	Matig verontreinigd
01-3	1,0 – 1,5 m-mv	Geen	-	Landbouw/Natuur
03-1	0,0 – 0,5 m-mv	Geen	PCB	Industrie
03-2	0,5 – 1,0 m-mv	Geen	PCB	Sterk verontreinigd
Aanvullend onderzoek 10 april 2026				
03A-2	0,5 – 1,0 m-mv	Geen	-	Landbouw/Natuur
03B-2	0,5 – 1,0 m-mv	Geen	-	Landbouw/Natuur
03C-2	0,5 – 1,0 m-mv	Geen	PCB	Industrie
03D-2	0,5 – 1,0 m-mv	Geen	-	Landbouw/Natuur
03E-2	0,5 – 1,0 m-mv	Geen	-	Landbouw/Natuur

Landbouw/natuur: alle gemeten parameters zijn lager dan of gelijk aan de klasse Landbouw/natuur of detectielimit
Industrie: hoger dan klasse wonen, lager of gelijk aan klasse industrie
Matig verontreinigd: hoger dan klasse industrie, lager of gelijk aan klasse matig verontreinigd
Sterk verontreinigd: hoger dan klasse matig verontreinigd.

Bij het uitgevoerde nader onderzoek is ter plaatse boring 01 (voormalige boring 09, in de verontreinigingskern) PCB bevestigd in de ondergrond (0,5-1,0 m-mv). De bovengrond is matig verontreinigd. De diepere ondergrond (1,0-1,5 m-mv) is niet verontreinigd (indicatief klasse Landbouw/natuur).

Ten oosten van de verontreinigingskern is in dezelfde bodemlaag tevens een sterke verontreiniging met PCB aangetroffen in boring 03. De bovengrond en diepere

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

ondergrond (0,0-0,5 m-mv en 1,0-1,5 m-mv) zijn licht verontreinigd (indicatief klasse Industrie).

Op basis van deze resultaten zijn aanvullende boringen geplaatst (03A t/m 03E) om de verontreiniging verder af te perken in oostelijke richting. Alleen de meest verdachte bodemlaag is onderzocht. Uit de resultaten komt naar voren dat alleen ter plaatse van boring 03C PCB licht verhoogd (indicatief klasse Industrie) is aangetroffen. In de overige aanvullende boringen zijn geen verhoogde concentraties aan PCB gemeten.

Er kan geconcludeerd worden dat de sterke verontreiniging met PCB een kleine spot betreft rondom boring 01 en 03 in de bodemlaag 0,5-1,0 m-mv. De omvang van de sterke verontreiniging bedraagt maximaal 25 m^3. Er is geen sprake van een geval van ernstige verontreiniging.

5.3 Conceptueel model

Op basis van de resultaten van dit nader onderzoek zijn de gestelde onderzoeksvragen beantwoord en kan het conceptueel model worden ingevuld en bijgesteld.

Tabel 6: conceptueel model (bijgesteld)

Aard van de verontreiniging	Een sterke verontreiniging met PCB's in de vaste bodem.
Oorzaak van de verontreiniging	De verontreiniging kan mogelijk worden verklaard door voormalige bedrijfsactiviteiten op de locatie in de jaren '90
Omvang van de verontreiniging	De verontreiniging is horizontaal en verticaal voldoende afgeperkt. De verontreiniging bevindt zich ter plaatse van boring 01 en 03 in de ondergrond (0,5-1,0 m-mv) en is maximaal 25 m^3.
Ernst en spoed	Er is geen sprake van een ernstige verontreiniging. Indien tijdens de geplande werkzaamheden grond ontgraven dient te worden kan gesteld worden dat er sprake is van 'kleinschalig graven in de bodem (tot 25 m^3) volgens het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Mogelijk gelden er regels vanuit de Gemeente in hun Omgevingsplan, deze resultaten dienen voor de werkzaamheden met het bevoegd gezag voorgelegd te worden.

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

6 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Certicon Kwaliteitskeuringen B.V. heeft in opdracht van Knipscheer Infrastructuur BV een nader bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de parkeerplaats van Sportcentrum De Zandzee, Struikheiweg 14, te Bussum. Dit onderzoek is uitgevoerd volgens de NTA 5755:2010.

De aanleiding voor het nader bodemonderzoek zijn de voorgenomen werkzaamheden om een riool aan te leggen op een diepte van 2 m-mv. De onderzoekslocatie heeft betrekking op de parkeerplaats die gelegen is aan de noordzijde van het Sportcentrum De Zandzee aan de Struikheiweg 14 te Bussum. Bij eerder uitgevoerd bodemonderzoek door Certicon is bij boring 8 (0,7 – 0,85 m-mv) een matige verontreiniging met PCB aangetroffen en bij boring 9 (0,5 – 1,0 m-mv) in de ondergrond een sterke verontreiniging met PCB aangetroffen.

Het onderzoek heeft als doel om de PCB-verontreiniging bij boring 9 in de grond te verifiëren en zo mogelijk af te perken in zowel horizontale als verticale richting. Tevens wordt de mogelijke omvang van de verontreiniging vastgelegd.

Conclusie veldwerk
Ter plaatse van de onderzoekslocatie is het maaiveld verhard met klinkers. De bovengrond rond boring 01 (voormalige boring 09) bestaat hoofzakelijk uit zeer fijn zand. Tijdens de uitvoering van het veldwerk zijn zintuigelijke enkele bodemvreemde materialen aangetroffen, bestaande uit resten van beton en baksteen.

Conclusie resultaten
Ter plaatse boring 01 (voormalige boring 09, in de verontreinigingskern) is PCB bevestigd in de ondergrond (0,5-1,0 m-mv). De bovengrond is matig verontreinigd. De diepere ondergrond (1,0-1,5 m-mv) is niet verontreinigd. De verontreiniging spreidt zich in oostelijke richting (boring 03) in dezelfde bodemlaag. De bovengrond en diepere ondergrond zijn licht verontreinigd.

Op basis van deze resultaten zijn aanvullende boringen geplaatst om de verontreiniging verder af te perken in oostelijke richting (03A t/m 03E). PCB is slechts lokaal licht verhoogd gemeten en in de overige aanvullende boringen niet verhoogd gemeten.

Er kan geconcludeerd worden dat de sterke verontreiniging met PCB een kleine spot betreft rondom boring 01 en 03 in de bodemlaag 0,5-1,0 m-mv. De omvang van de sterke verontreiniging bedraagt maximaal 25 m^3. Er is geen sprake van een geval van ernstige verontreiniging.

Indien tijdens de geplande werkzaamheden grond ontgraven dient te worden kan gesteld worden dat er sprake is van ‘kleinschalig graven in de bodem (tot 25 m^3) of ‘Tijdelijke uitname’ volgens het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Mogelijk gelden er regels vanuit de Gemeente in hun Omgevingsplan, deze resultaten dienen voor de werkzaamheden met het bevoegd gezag voorgelegd te worden.

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

CERTICON®
BODEMEXPERTS

BIJLAGE 1

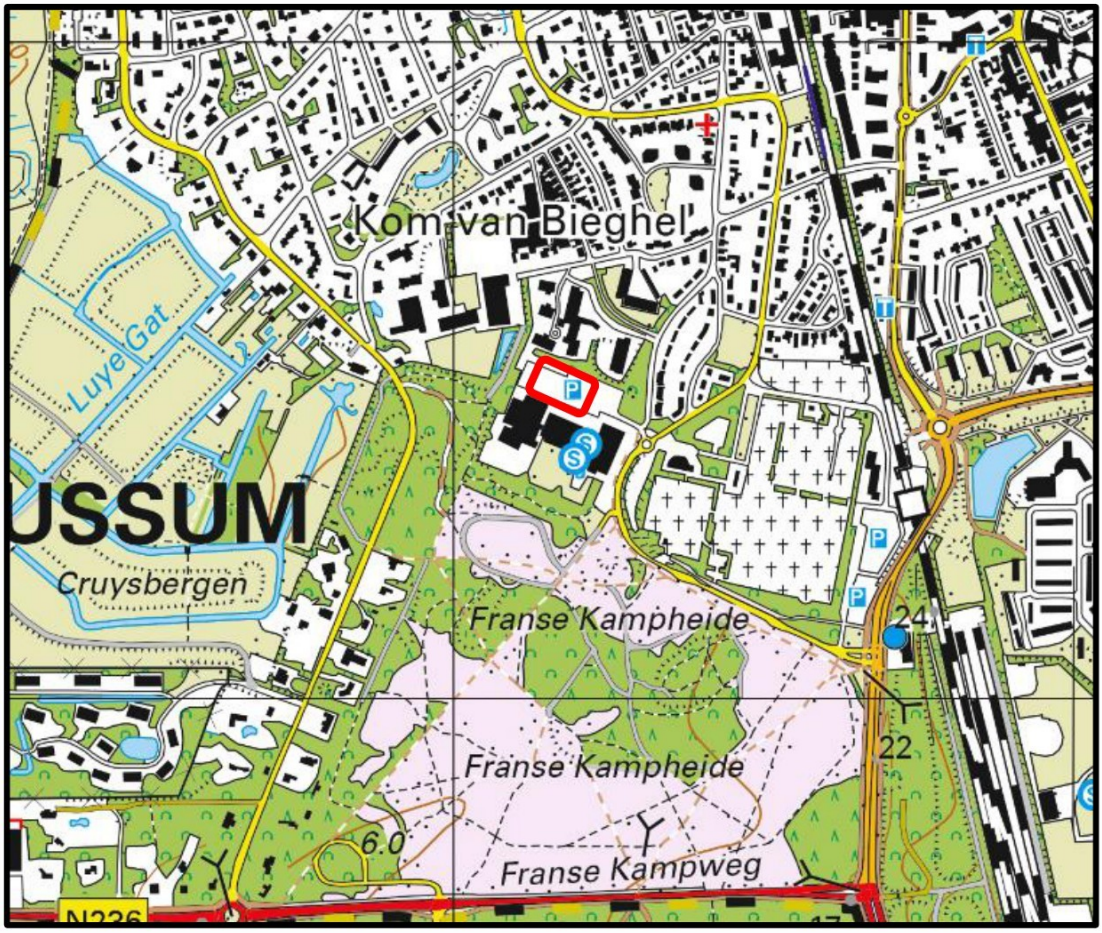
Regionale ligging

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

CERTICON
BODEMEXPERTS

Regionale ligging

Struikheiweg 14, 1406 TK Bussum



Bron: PDOK TOP25raster

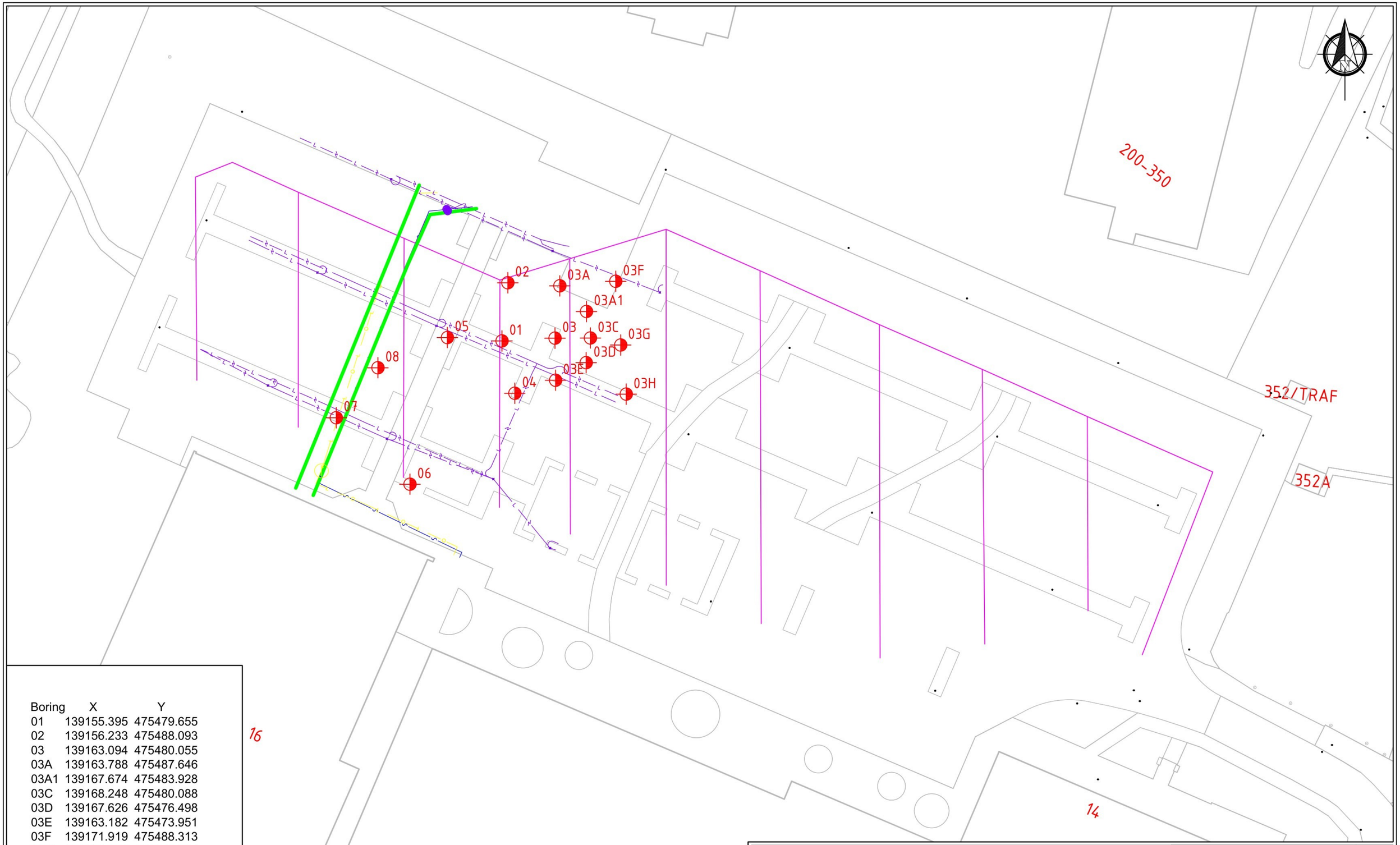
DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

CERTICON®
BODEMEXPERTS

BIJLAGE 2

Situatietekening

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN



Boring	X	Y
01	139155.395	475479.655
02	139156.233	475488.093
03	139163.094	475480.055
03A	139163.788	475487.646
03A1	139167.674	475483.928
03C	139168.248	475480.088
03D	139167.626	475476.498
03E	139163.182	475473.951
03F	139171.919	475488.313
03G	139172.646	475479.064
03H	139173.451	475471.924
04	139157.246	475472.056
05	139147.458	475480.152
06	139142.018	475458.860
07	139131.318	475468.510
08	139137.365	475475.772

Locatie:	Struikelheiweg 14 Bussum	Versie tek.: 17 april 2026	Bijlage: 2
Opdrachtgever:	Knipscheer Infrastructuur	Legenda	
Soort onderzoek:	Nader bodemonderzoek (20260410)	Ontwerp riolering	
Opdrachtnr:		Boring tot 2,25m-mv	
Projectnr:	P2026-0598		
Uitvoering:	10 april 2026		
Veldwerker:		0 12.5 m 25.0 m	Schaal: 1 : 500
Tekenaar:			
Certicon Kwaliteitskeuringen BV, Keplerlaan 14, 6716 BS Ede Tel: 0318-545000			RF77b.A3P

CERTICON BODEMEXPERTS — DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

A3

CERTICON®
BODEMEXPERTS

BIJLAGE 3

Foto's

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN



Foto F1: Boring 03A



Foto F2: Boring 03B



Foto F3: Boring 03G



Foto F4: Boring 05

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN



Foto F5: Boring 06



Foto F6: Boring 07



Foto F6: Boring 08

CERTICON®
BODEMEXPERTS

BIJLAGE 4

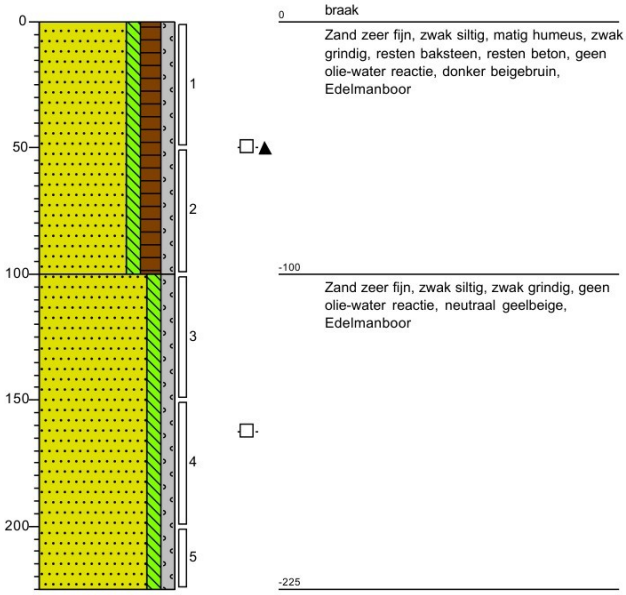
Boorprofielbeschrijvingen

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

Boring: 01

Datum: 7-4-2026
Boormeester: [redacted]

Referentievlak: maaiveld



0 braak
Zand zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak grindig, resten baksteen, resten beton, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

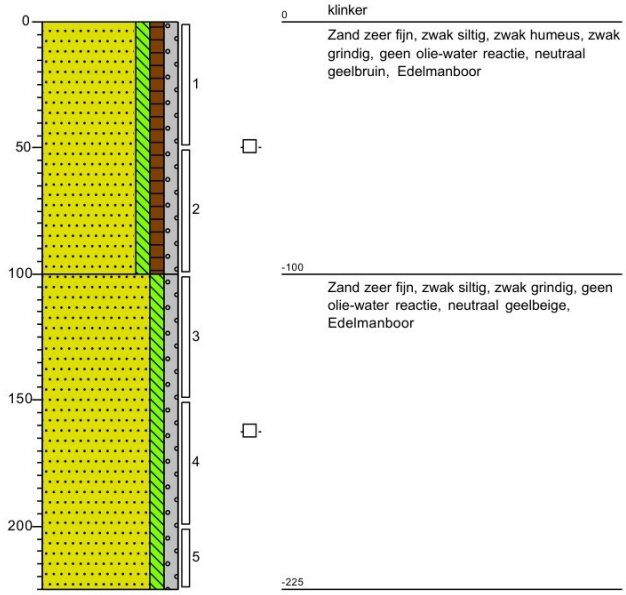
-100
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal geelbeige, Edelmanboor

-225

Boring: 02

Datum: 7-4-2026
Boormeester: [redacted]

Referentievlak: maaiveld



0 klinker
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal geelbruin, Edelmanboor

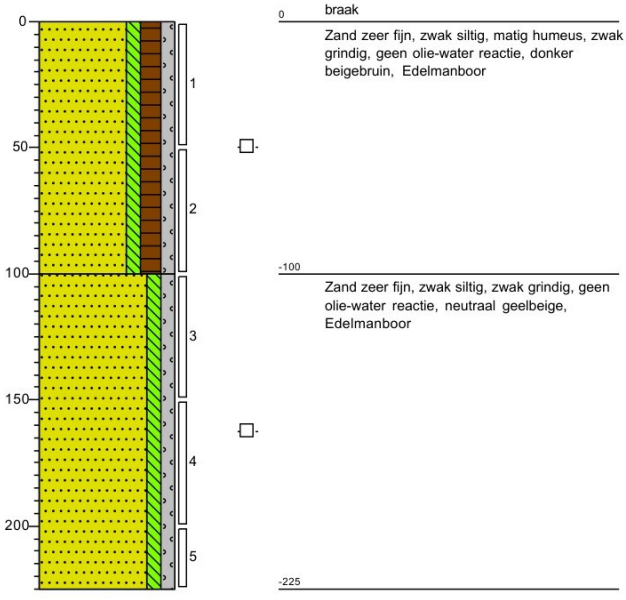
-100
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal geelbeige, Edelmanboor

-225

Boring: 03

Datum: 7-4-2026
Boormeester: [redacted]

Referentievlak: maaiveld



0 braak
Zand zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak grindig, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

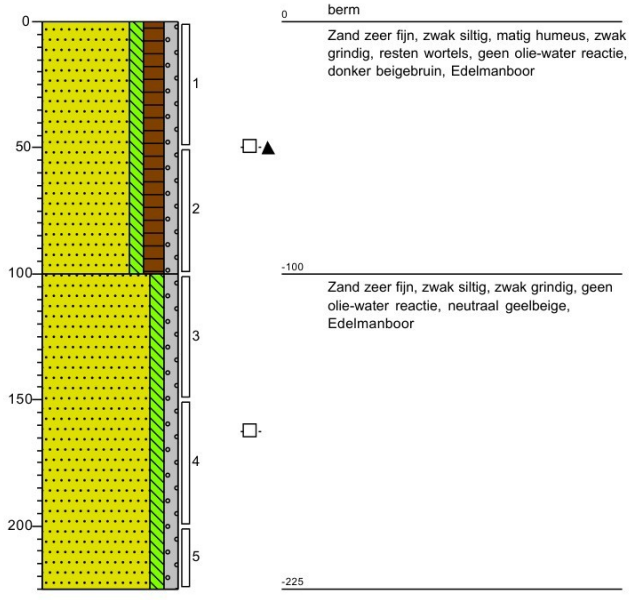
-100
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal geelbeige, Edelmanboor

-225

Boring: 03A

Datum: 10-4-2026
Boormeester: [redacted]

Referentievlak: maaiveld



0 berm
Zand zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak grindig, resten wortels, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

-100
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal geelbeige, Edelmanboor

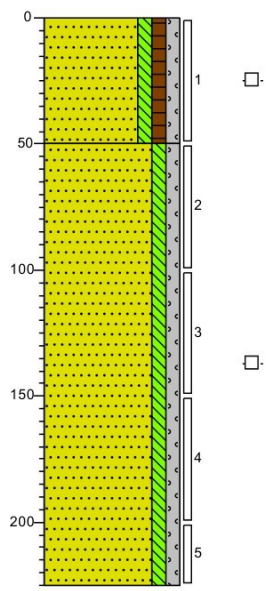
-225

Projectnaam: Zwembad zandzee bussum
Projectcode: P2026-0598

Boring: 03B

Datum: *10-4-2026*
Boormeester: [redacted]

Referentievlak: *maaiveld*



0 klinker

Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak grindig, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

-50

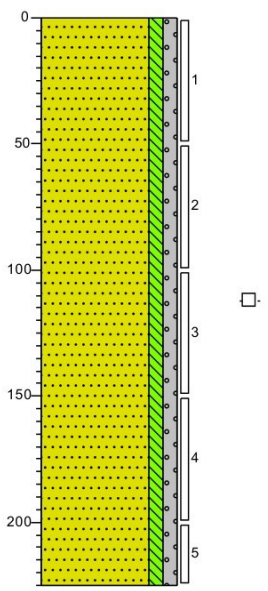
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal geelbeige, Edelmanboor

-225

Boring: 03C

Datum: *10-4-2026*
Boormeester: [redacted]

Referentievlak: *maaiveld*



0 klinker

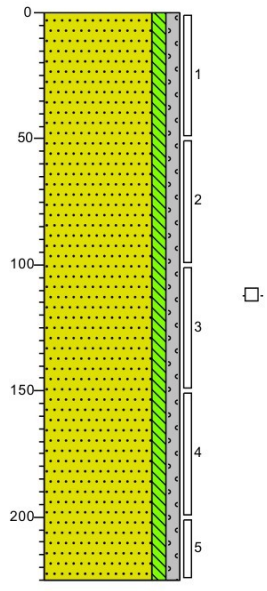
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal geelbeige, Edelmanboor

-225

Boring: 03D

Datum: *10-4-2026*
Boormeester: [redacted]

Referentievlak: *maaiveld*



0 klinker

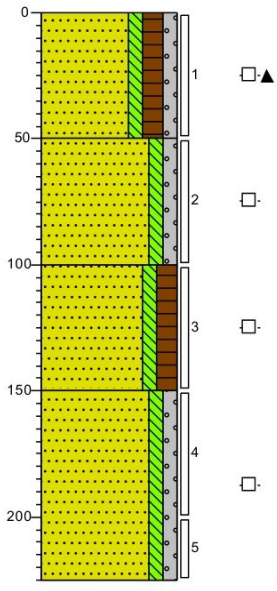
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal geelbeige, Edelmanboor

-225

Boring: 03E

Datum: *10-4-2026*
Boormeester: [redacted]

Referentievlak: *maaiveld*



0 klinker

Zand zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak grindig, resten wortels, resten baksteen, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

-50

Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal geelbeige, Edelmanboor

-100

Zand zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, geen olie-water reactie, donker oranjebruin, Edelmanboor

-150

Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal geelbeige, Edelmanboor

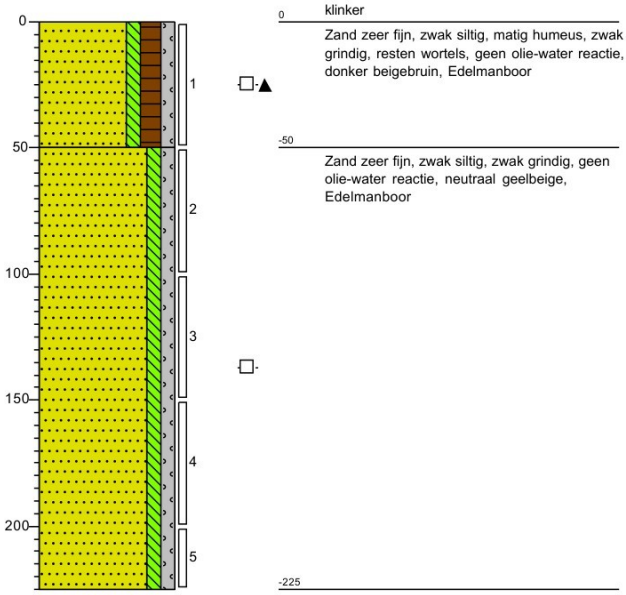
-225

Projectnaam: Zwembad zandzee bussum
Projectcode: P2026-0598

Boring: 03F

Datum: *10-4-2026*
Boormeester: [redacted]

Referentievlak: *maaiveld*



0 klinker

Zand zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak grindig, resten wortels, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

-50

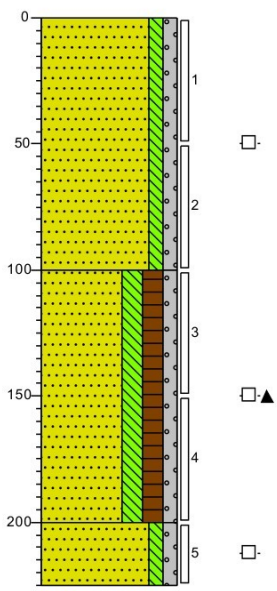
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal geelbeige, Edelmanboor

-225

Boring: 03G

Datum: *10-4-2026*
Boormeester: [redacted]

Referentievlak: *maaiveld*



0 klinker

Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, licht geelbeige, Edelmanboor

-100

Zand zeer fijn, matig siltig, matig humeus, zwak grindig, resten keramiek, resten baksteen, resten schelpen, geen olie-water reactie, donker grijsbruin, Edelmanboor

-200

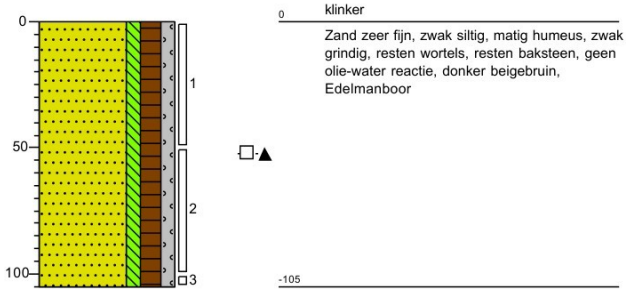
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, licht geelbeige, Edelmanboor

-225

Boring: 03H

Datum: *10-4-2026*
Boormeester: [redacted]

Referentievlak: *maaiveld*



0 klinker

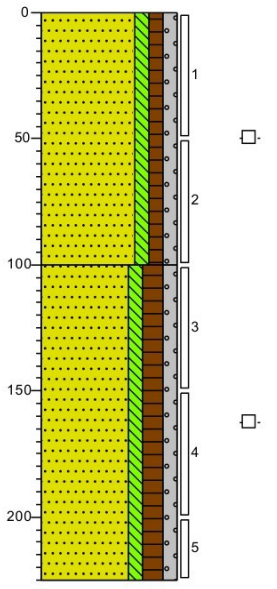
Zand zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak grindig, resten wortels, resten baksteen, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

-105

Boring: 04

Datum: *7-4-2026*
Boormeester: [redacted]

Referentievlak: *maaiveld*



0 braak

Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

-100

Zand zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak grindig, geen olie-water reactie, donker geelbeige, Edelmanboor

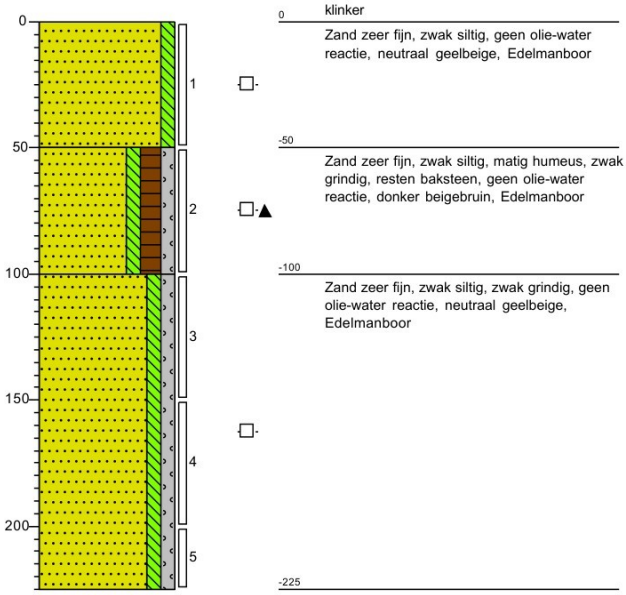
-225

Projectnaam: Zwembad zandzee bussum
Projectcode: P2026-0598

Boring: 05

Datum: *7-4-2026*
Boormeester: [redacted]

Referentievlak: *maaiveld*



0 klinker
Zand zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal geelbeige, Edelmanboor

-50
Zand zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak grindig, resten baksteen, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

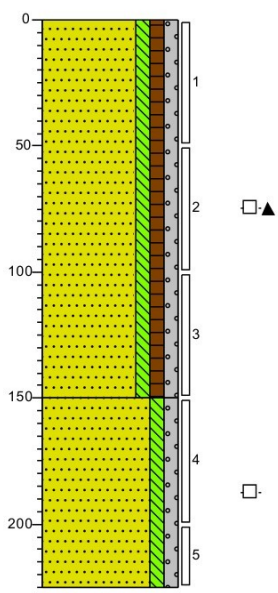
-100
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal geelbeige, Edelmanboor

-225

Boring: 06

Datum: *7-4-2026*
Boormeester: [redacted]

Referentievlak: *maaiveld*



0 braak
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak grindig, resten wortels, resten baksteen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

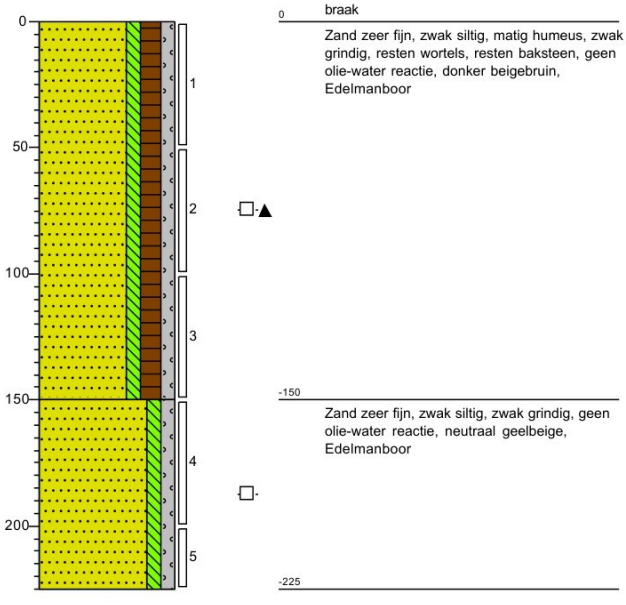
-150
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal geelbeige, Edelmanboor

-225

Boring: 07

Datum: *7-4-2026*
Boormeester: [redacted]

Referentievlak: *maaiveld*



0 braak
Zand zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak grindig, resten wortels, resten baksteen, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

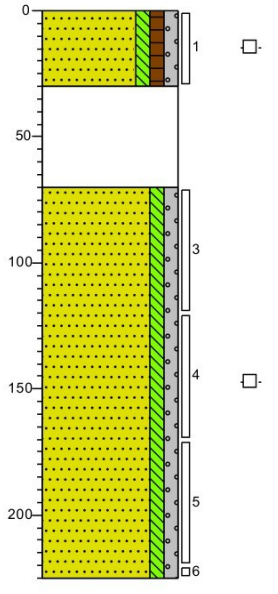
-150
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal geelbeige, Edelmanboor

-225

Boring: 08

Datum: *7-4-2026*
Boormeester: [redacted]

Referentievlak: *maaiveld*



0 klinker
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal geelbruin, Edelmanboor

-30
Volledig puingranulaat, Edelmanboor

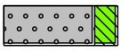
-70
Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal geelbeige, Edelmanboor

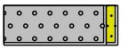
-225

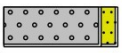
Projectnaam: Zwembad zandzee bussum
Projectcode: P2026-0598

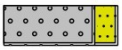
Legenda (conform NEN 5104)

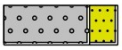
grind


Grind, siltig


Grind, zwak zandig

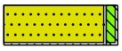

Grind, matig zandig


Grind, sterk zandig

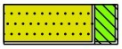

Grind, uiterst zandig

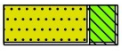
zand


Zand, kleïig


Zand, zwak siltig


Zand, matig siltig

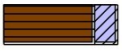

Zand, sterk siltig


Zand, uiterst siltig

veen


Veen, mineraalarm

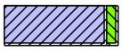

Veen, zwak kleïig

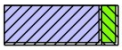

Veen, sterk kleïig

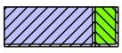

Veen, zwak zandig

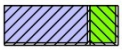

Veen, sterk zandig

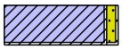
klei

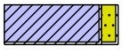

Klei, zwak siltig

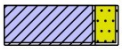

Klei, matig siltig


Klei, sterk siltig


Klei, uiterst siltig


Klei, zwak zandig


Klei, matig zandig


Klei, sterk zandig

leem


Leem, zwak zandig


Leem, sterk zandig

overige toevoegingen


zwak humeus


matig humeus


sterk humeus


zwak grindig


matig grindig


sterk grindig

geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

monsters


geroerd monster


ongeroerd monster

volumering

overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand


slib


water

CERTICON
BODEMEXPERTS

BIJLAGE 5

Toetsingsresultaten

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

Toetsing volgens Terralndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 08-04-2026 - 10:50)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	01-2 01 (50-100)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse sterk verontreinigd**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	93.7	**93.7**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	0.9	**0.9**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	2.0	**10**	-
PCB 52	ug/kg	17	**85**	-
PCB 101	ug/kg	49	**245**	-
PCB 118	ug/kg	20	**100**	-
PCB 138	ug/kg	53	**265**	-
PCB 153	ug/kg	60	**300**	-
PCB 180	ug/kg	37	**185**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	238	**1190**	SV

Monstercode	Monsteromschrijving
14483953-001	*01-2 01 (50-100)*

Toetsing volgens Terralndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 08-04-2026 - 10:50)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	02-2 02 (50-100)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse industrie**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	94.0	**94**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	0.6	**0.6**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 52	ug/kg	2.5	**12.5**	-
PCB 101	ug/kg	10	**50**	-
PCB 118	ug/kg	3.1	**15.5**	-
PCB 138	ug/kg	14	**70**	-
PCB 153	ug/kg	15	**75**	-
PCB 180	ug/kg	9.7	**48.5**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	55	**275**	IN

Monstercode	Monsteromschrijving
14483953-002	*02-2 02 (50-100)*

Toetsing volgens Terralndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 08-04-2026 - 10:50)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	03-2 03 (50-100)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse sterk verontreinigd**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	92.3	**92.3**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	1.2	**1.2**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 52	ug/kg	21	**105**	-
PCB 101	ug/kg	170	**850**	-
PCB 118	ug/kg	49	**245**	-
PCB 138	ug/kg	280	**1400**	-
PCB 153	ug/kg	280	**1400**	-
PCB 180	ug/kg	200	**1000**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	1000.7	**5000**	SV

Monstercode	Monsteromschrijving
14483953-003	*03-2 03 (50-100)*

Toetsing volgens Terralndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 08-04-2026 - 10:50)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	04-2 04 (50-100)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse landbouw/natuur**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	94.6	**94.6**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	<0.5	**0.5**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 101	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 118	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 138	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 153	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 180	ug/kg	<1	**3.5**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**24.5**	<=L/N

Monstercode	Monsteromschrijving
14483953-004	*04-2 04 (50-100)*

Toetsing volgens Terralndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 08-04-2026 - 10:50)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	05-2 05 (50-100)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse industrie**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	90.8	**90.8**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	2.3	**2.3**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	<1	**3.04**	-
PCB 52	ug/kg	<1	**3.04**	-
PCB 101	ug/kg	2.3	**10**	-
PCB 118	ug/kg	<1	**3.04**	-
PCB 138	ug/kg	2.9	**12.6**	-
PCB 153	ug/kg	3.2	**13.9**	-
PCB 180	ug/kg	<1	**3.04**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	11.2	**48.7**	IN

Monstercode	Monsteromschrijving
14483953-005	*05-2 05 (50-100)*

Toetsing volgens Terralndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 08-04-2026 - 10:50)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	06-2 06 (50-100)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse landbouw/natuur**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	95.5	**95.5**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	0.5	**0.5**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 101	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 118	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 138	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 153	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 180	ug/kg	<1	**3.5**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**24.5**	<=L/N

Monstercode	Monsteromschrijving
14483953-006	*06-2 06 (50-100)*

Toetsing volgens Terralndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 08-04-2026 - 10:50)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	07-2 07 (50-100)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse industrie**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	91.0	**91**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	1.1	**1.1**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	2.2	**2.2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 101	ug/kg	1.1	**5.5**	-
PCB 118	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 138	ug/kg	2.6	**13**	-
PCB 153	ug/kg	2.5	**12.5**	-
PCB 180	ug/kg	2.6	**13**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	10.9	**54.5**	IN

Monstercode	Monsteromschrijving
14483953-007	*07-2 07 (50-100)*

Toetsing volgens Terralndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 08-04-2026 - 10:50)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	08-3 08 (70-120)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse landbouw/natuur**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	95.5	**95.5**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	<0.5	**0.5**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 101	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 118	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 138	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 153	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 180	ug/kg	<1	**3.5**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**24.5**	<=L/N

Monstercode	Monsteromschrijving
14483953-008	*08-3 08 (70-120)*

Verklaring kolommen

SR	*Resultaat op het analyserapport*
BT	*Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*
TC	*Toetsoordeel toetsingsmodule*

Verklaring toetsingsoordelen

-	*Geen toetsoordeel mogelijk*
--	*Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*
#	*Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
<=L/N	*Kleiner dan of gelijk aan de Kwaliteitseis landbouw / natuur*
WO	*Kwaliteitseis wonen*
IN	*Kwaliteitseis industrie*
MV	*Kwaliteitseis matig verontreinigd*
SV	*Kwaliteitseis sterk verontreinigd*
>I	*Groter dan interventiewaarde*
>(ind)I	*INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden*
somIW>1	*Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)*
^	*Enkele parameters ontbreken in de som*

Kleur informatie

Geel	*Wonen of Licht verontreinigd*
Oranje	*Industrie*
Rood	*Matig verontreinigd*
Paars	*Sterk verontreinigd of Interventiewaarde*

Normenblad
Toetskeuze: T.101: Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

Analyse	Eenheid	L/N	WO	IND	MV	SV
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)						
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	20	40	500	1000	>1000

*	Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging
Legenda normenblad	
L/N	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse landbouw / natuur
WO	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse wonen
IN	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse industrie
MV	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse matig verontreinigd
SV	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse sterk verontreinigd

Toetsing volgens Terralndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 09-04-2026 - 11:27)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	01-1 01 (0-50)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse matig verontreinigd**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	94.4	**94.4**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	1.1	**1.1**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 52	ug/kg	4.0	**20**	-
PCB 101	ug/kg	19	**95**	-
PCB 118	ug/kg	6.2	**31**	-
PCB 138	ug/kg	27	**135**	-
PCB 153	ug/kg	29	**145**	-
PCB 180	ug/kg	21	**105**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	106.9	**534**	MV

Monstercode	Monsteromschrijving
14484478-001	*01-1 01 (0-50)*

Toetsing volgens Terralndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 09-04-2026 - 11:27)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	01-3 01 (100-150)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse landbouw/natuur**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	94.6	**94.6**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	<0.5	**0.5**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 101	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 118	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 138	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 153	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 180	ug/kg	<1	**3.5**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**24.5**	<=L/N

Monstercode	Monsteromschrijving
14484478-002	*01-3 01 (100-150)*

Toetsing volgens Terralndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 09-04-2026 - 11:27)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	03-1 03 (0-50)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse industrie**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	95.0	**95**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	0.7	**0.7**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 101	ug/kg	2.7	**13.5**	-
PCB 118	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 138	ug/kg	3.5	**17.5**	-
PCB 153	ug/kg	5.0	**25**	-
PCB 180	ug/kg	3.7	**18.5**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	17	**85**	IN

Monstercode	Monsteromschrijving
14484478-003	*03-1 03 (0-50)*

Toetsing volgens Terralndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 09-04-2026 - 11:27)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	03-3 03 (100-150)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse industrie**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	94.7	**94.7**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	0.6	**0.6**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 101	ug/kg	1.8	**9**	-
PCB 118	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 138	ug/kg	2.1	**10.5**	-
PCB 153	ug/kg	3.2	**16**	-
PCB 180	ug/kg	2.1	**10.5**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	11.3	**56.5**	IN

Monstercode	Monsteromschrijving
14484478-004	*03-3 03 (100-150)*

Verklaring kolommen

SR	*Resultaat op het analyserapport*
BT	*Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*
TC	*Toetsoordeel toetsingsmodule*

Verklaring toetsingsoordelen

-	*Geen toetsoordeel mogelijk*
--	*Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*
#	*Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
<=L/N	*Kleiner dan of gelijk aan de Kwaliteitseis landbouw / natuur*
WO	*Kwaliteitseis wonen*
IN	*Kwaliteitseis industrie*
MV	*Kwaliteitseis matig verontreinigd*
SV	*Kwaliteitseis sterk verontreinigd*
>I	*Groter dan interventiewaarde*
>(ind)I	*INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden*
somIW>1	*Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)*
^	*Enkele parameters ontbreken in de som*

Kleur informatie

Geel	*Wonen of Licht verontreinigd*
Oranje	*Industrie*
Rood	*Matig verontreinigd*
Paars	*Sterk verontreinigd of Interventiewaarde*

Normenblad
Toetskeuze: T.101: Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

Analyse	Eenheid	L/N	WO	IND	MV	SV
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)						
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	20	40	500	1000	>1000

*	Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging
Legenda normenblad	
L/N	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse landbouw / natuur
WO	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse wonen
IN	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse industrie
MV	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse matig verontreinigd
SV	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse sterk verontreinigd

Toetsing volgens Terralndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 14-04-2026 - 15:06)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	03A-2 03A (50-100)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse landbouw/natuur**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	94.8	**94.8**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	1.4	**1.4**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 101	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 118	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 138	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 153	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 180	ug/kg	<1	**3.5**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**24.5**	<=L/N

Monstercode	Monsteromschrijving
14486772-001	*03A-2 03A (50-100)*

Toetsing volgens TerraIndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 14-04-2026 - 15:06)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	03B-2 03B (50-100)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse landbouw/natuur**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	93.8	**93.8**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	<0.5	**0.5**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 101	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 118	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 138	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 153	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 180	ug/kg	<1	**3.5**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**24.5**	<=L/N

Monstercode	Monsteromschrijving
14486772-002	*03B-2 03B (50-100)*

Toetsing volgens Terralndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 14-04-2026 - 15:06)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	03C-2 03C (50-100)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse industrie**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	93.7	**93.7**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	0.7	**0.7**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 101	ug/kg	5.0	**25**	-
PCB 118	ug/kg	1.4	**7**	-
PCB 138	ug/kg	8.3	**41.5**	-
PCB 153	ug/kg	8.7	**43.5**	-
PCB 180	ug/kg	5.7	**28.5**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	30.5	**152**	IN

Monstercode	Monsteromschrijving
14486772-003	*03C-2 03C (50-100)*

Toetsing volgens Terralndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 14-04-2026 - 15:06)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	03D-2 03D (50-100)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse landbouw/natuur**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	94.1	**94.1**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	0.8	**0.8**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 101	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 118	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 138	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 153	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 180	ug/kg	<1	**3.5**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**24.5**	<=L/N

Monstercode	Monsteromschrijving
14486772-004	*03D-2 03D (50-100)*

Toetsing volgens Terralndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 14-04-2026 - 15:06)

Projectcode	P2026-0598
Projectnaam	Zwembad zandzee bussum
Monsteromschrijving	03E-2 03E (50-100)
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse landbouw/natuur**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-
droge stof	%	95.4	**95.4**	
gewicht artefacten	g	<1		
aard van de artefacten	-	Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	0.7	**0.7**	
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	<2	**<2**	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 101	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 118	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 138	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 153	ug/kg	<1	**3.5**	-
PCB 180	ug/kg	<1	**3.5**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**24.5**	<=L/N

Monstercode	Monsteromschrijving
14486772-005	*03E-2 03E (50-100)*

Verklaring kolommen

SR	*Resultaat op het analyserapport*
BT	*Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*
TC	*Toetsoordeel toetsingsmodule*

Verklaring toetsingsoordelen

-	*Geen toetsoordeel mogelijk*
--	*Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*
#	*Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
<=L/N	*Kleiner dan of gelijk aan de Kwaliteitseis landbouw / natuur*
WO	*Kwaliteitseis wonen*
IN	*Kwaliteitseis industrie*
MV	*Kwaliteitseis matig verontreinigd*
SV	*Kwaliteitseis sterk verontreinigd*
>I	*Groter dan interventiewaarde*
>(ind)I	*INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden*
somIW>1	*Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)*
^	*Enkele parameters ontbreken in de som*

Kleur informatie

Geel	*Wonen of Licht verontreinigd*
Oranje	*Industrie*
Rood	*Matig verontreinigd*
Paars	*Sterk verontreinigd of Interventiewaarde*

Normenblad
Toetskeuze: T.101: Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

Analyse	Eenheid	L/N	WO	IND	MV	SV
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)						
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	20	40	500	1000	>1000

*	Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging
Legenda normenblad	
L/N	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse landbouw / natuur
WO	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse wonen
IN	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse industrie
MV	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse matig verontreinigd
SV	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse sterk verontreinigd

CERTICON
BODEMEXPERTS

BIJLAGE 6

Analyseresultaten

DAAR KAN JE WEL OP BOUWEN

SGS Environmental Analytics
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.sgs.com/analytics-nl

Analyserapport

Certicon Kwaliteitsk. BV
[redacted]
Keplerlaan 14
6716 BS EDE

Uw projectnaam	: Zwembad zandzee bussum
Uw projectnummer	: P2026-0598
SGS rapportnummer	: 14483953, versienummer: 1.
Rapport-verificatienummer	: ECQUU1WL

Rotterdam, 08-04-2026

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project P2026-0598. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

[redacted]
Business Unit Manager

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

Certicon Kwaliteitsk. BV

[redacted]

Projectnaam	Zwembad zandzee bussum	Orderdatum	07-04-2026
Projectnummer	P2026-0598	Startdatum	07-04-2026
Rapportnummer	14483953 - 1	Rapportagedatum	08-04-2026

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	01-2 01 (50-100)
002	Grond (AS3000)	02-2 02 (50-100)
003	Grond (AS3000)	03-2 03 (50-100)
004	Grond (AS3000)	04-2 04 (50-100)
005	Grond (AS3000)	05-2 05 (50-100)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
monster voorbehandeling		S	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
droge stof	gew.-%	S	93.7	94.0	92.3	94.6	90.8
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen	geen	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	0.9	0.6	1.2	<0.5	2.3
KORRELGROOTTEVERDELING							
lutum (bodem)	% vd DS	S	<2	<2	<2	<2	<2
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	µg/kgds	S	2.0 [1)]	<1	<1	<1	<1
PCB 52	µg/kgds	S	17	2.5	21	<1	<1
PCB 101	µg/kgds	S	49	10	170	<1	2.3
PCB 118	µg/kgds	S	20	3.1	49	<1	<1
PCB 138	µg/kgds	S	53	14	280	<1	2.9
PCB 153	µg/kgds	S	60	15	280	<1	3.2
PCB 180	µg/kgds	S	37	9.7	200	<1	<1
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	238 [2)]	55 [2)]	1000.7 [2)]	4.9 [2)]	11.2 [2)]

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf : [redacted]

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Analyserapport

Certicon Kwaliteitsk. BV
Quinten Schippers

Projectnaam	Zwembad zandzee bussum	Orderdatum	07-04-2026
Projectnummer	P2026-0598	Startdatum	07-04-2026
Rapportnummer	14483953 - 1	Rapportagedatum	08-04-2026

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
003	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
004	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
005	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	Het resultaat voor PCB 28 is mogelijk valspositief verhoogd door de aanwezigheid van PCB 31.
2	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Analyserapport

Certicon Kwaliteitsk. BV

[redacted]

Projectnaam	Zwembad zandzee bussum	Orderdatum	07-04-2026
Projectnummer	P2026-0598	Startdatum	07-04-2026
Rapportnummer	14483953 - 1	Rapportagedatum	08-04-2026

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grond (AS3000)	06-2 06 (50-100)
007	Grond (AS3000)	07-2 07 (50-100)
008	Grond (AS3000)	08-3 08 (70-120)

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008
monster voorbehandeling		S	Ja	Ja	Ja
droge stof	gew.-%	S	95.5	91.0	95.5
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	0.5	1.1	<0.5
KORRELGROOTTEVERDELING					
lutum (bodem)	% vd DS	S	<2	2.2	<2
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)					
PCB 28	µg/kgds	S	<1	<1	<1
PCB 52	µg/kgds	S	<1	<1	<1
PCB 101	µg/kgds	S	<1	1.1	<1
PCB 118	µg/kgds	S	<1	<1	<1
PCB 138	µg/kgds	S	<1	2.6	<1
PCB 153	µg/kgds	S	<1	2.5	<1
PCB 180	µg/kgds	S	<1	2.6 [3)]	<1
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	4.9 [2)]	10.9 [2)]	4.9 [2)]

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf : [redacted]

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

Certicon Kwaliteitsk. BV

[redacted]

Projectnaam	Zwembad zandzee bussum	Orderdatum	07-04-2026
Projectnummer	P2026-0598	Startdatum	07-04-2026
Rapportnummer	14483953 - 1	Rapportagedatum	08-04-2026

Monster beschrijvingen

006	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
007	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
008	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

2	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
3	Er zijn componenten aanwezig die een storende invloed hebben op de meting. Om die reden is de onzekerheid in het resultaat vergroot.

Paraaf : [redacted]

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Analyserapport

Certicon Kwaliteitsk. BV

[redacted]

Projectnaam	Zwembad zandzee bussum	Orderdatum	07-04-2026
Projectnummer	P2026-0598	Startdatum	07-04-2026
Rapportnummer	14483953 - 1	Rapportagedatum	08-04-2026

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
monster voorbehandeling	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 16179. Grond (AS3000): AS3000 en NEN-EN 16179
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 15934. Grond (AS3000): AS3010-2 en NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	AS3000
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond: NEN 5754. Grond (AS3000): AS3010-3 en NEN 5754
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): AS3010-4
PCB 28	Grond (AS3000)	AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	O2891087	07-04-2026	07-04-2026	SGS201
002	O2891416	07-04-2026	07-04-2026	SGS201
003	O2891422	07-04-2026	07-04-2026	SGS201
004	X1452832	07-04-2026	07-04-2026	SGS210
005	X1452866	07-04-2026	07-04-2026	SGS210
006	O2891414	07-04-2026	07-04-2026	SGS201
007	O2891425	07-04-2026	07-04-2026	SGS201
008	O2891084	07-04-2026	07-04-2026	SGS201

Paraaf : [redacted]

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

SGS Environmental Analytics
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.sgs.com/analytics-nl

Analyserapport

Certicon Kwaliteitsk. BV
[redacted]
Keplerlaan 14
6716 BS EDE

Uw projectnaam	: Zwembad zandzee bussum
Uw projectnummer	: P2026-0598
SGS rapportnummer	: 14484478, versienummer: 1.
Rapport-verificatienummer	: TNKDEYK8

Rotterdam, 09-04-2026

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project P2026-0598. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

[redacted]
Business Unit Manager

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

Certicon Kwaliteitsk. BV

[redacted]

Projectnaam	Zwembad zandzee bussum	Orderdatum	08-04-2026
Projectnummer	P2026-0598	Startdatum	08-04-2026
Rapportnummer	14484478 - 1	Rapportagedatum	09-04-2026

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	01-1 01 (0-50)
002	Grond (AS3000)	01-3 01 (100-150)
003	Grond (AS3000)	03-1 03 (0-50)
004	Grond (AS3000)	03-3 03 (100-150)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004
monster voorbehandeling		S	Ja	Ja	Ja	Ja
droge stof	gew.-%	S	94.4	94.6	95.0	94.7
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	1.1	<0.5	0.7	0.6
KORRELGROOTTEVERDELING						
lutum (bodem)	% vd DS	S	<2	<2	<2	<2
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)						
PCB 28	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1
PCB 52	µg/kgds	S	4.0	<1	<1	<1
PCB 101	µg/kgds	S	19	<1	2.7	1.8
PCB 118	µg/kgds	S	6.2	<1	<1	<1
PCB 138	µg/kgds	S	27	<1	3.5	2.1
PCB 153	µg/kgds	S	29	<1	5.0	3.2
PCB 180	µg/kgds	S	21	<1	3.7	2.1
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	106.9 [1)]	4.9 [1)]	17 [1)]	11.3 [1)]

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf : [redacted]

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Analyserapport

Certicon Kwaliteitsk. BV

[redacted]

Projectnaam	Zwembad zandzee bussum	Orderdatum	08-04-2026
Projectnummer	P2026-0598	Startdatum	08-04-2026
Rapportnummer	14484478 - 1	Rapportagedatum	09-04-2026

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
003	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
004	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf : [redacted]

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Analyserapport

Certicon Kwaliteitsk. BV

[redacted]

Projectnaam	Zwembad zandzee bussum	Orderdatum	08-04-2026
Projectnummer	P2026-0598	Startdatum	08-04-2026
Rapportnummer	14484478 - 1	Rapportagedatum	09-04-2026

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
monster voorbehandeling	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 16179. Grond (AS3000): AS3000 en NEN-EN 16179
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 15934. Grond (AS3000): AS3010-2 en NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	AS3000
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond: NEN 5754. Grond (AS3000): AS3010-3 en NEN 5754
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): AS3010-4
PCB 28	Grond (AS3000)	AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	O2891102	07-04-2026	07-04-2026	SGS201
002	O2891086	07-04-2026	07-04-2026	SGS201
003	O2891426	07-04-2026	07-04-2026	SGS201
004	O2891418	07-04-2026	07-04-2026	SGS201

Paraaf : [redacted]

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

SGS Environmental Analytics
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.sgs.com/analytics-nl

Analyserapport

Certicon Kwaliteitsk. BV
[redacted]
Keplerlaan 14
6716 BS EDE

Uw projectnaam	: Zwembad zandzee bussum
Uw projectnummer	: P2026-0598
SGS rapportnummer	: 14486772, versienummer: 1.
Rapport-verificatienummer	: A8PVIVKH

Rotterdam, 12-04-2026

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project P2026-0598. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

[redacted]
Business Unit Manager

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

Analyserapport

Certicon Kwaliteitsk. BV

[redacted]

Projectnaam	Zwembad zandzee bussum	Orderdatum	10-04-2026
Projectnummer	P2026-0598	Startdatum	10-04-2026
Rapportnummer	14486772 - 1	Rapportagedatum	12-04-2026

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	03A-2 03A (50-100)
002	Grond (AS3000)	03B-2 03B (50-100)
003	Grond (AS3000)	03C-2 03C (50-100)
004	Grond (AS3000)	03D-2 03D (50-100)
005	Grond (AS3000)	03E-2 03E (50-100)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
monster voorbehandeling		S	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
droge stof	gew.-%	S	94.8	93.8	93.7	94.1	95.4
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen	geen	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	1.4	<0.5	0.7	0.8	0.7
KORRELGROOTTEVERDELING							
lutum (bodem)	% vd DS	S	<2	<2	<2	<2	<2
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1	<1
PCB 52	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1	<1
PCB 101	µg/kgds	S	<1	<1	5.0	<1	<1
PCB 118	µg/kgds	S	<1	<1	1.4	<1	<1
PCB 138	µg/kgds	S	<1	<1	8.3	<1	<1
PCB 153	µg/kgds	S	<1	<1	8.7	<1	<1
PCB 180	µg/kgds	S	<1	<1	5.7	<1	<1
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	4.9 [1)]	4.9 [1)]	30.5 [1)]	4.9 [1)]	4.9 [1)]

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf : [redacted]

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Analyserapport

Certicon Kwaliteitsk. BV

[redacted]

Projectnaam	Zwembad zandzee bussum	Orderdatum	10-04-2026
Projectnummer	P2026-0598	Startdatum	10-04-2026
Rapportnummer	14486772 - 1	Rapportagedatum	12-04-2026

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
003	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
004	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
005	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf : [redacted]

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Analyserapport

Certicon Kwaliteitsk. BV

[redacted]

Projectnaam	Zwembad zandzee bussum	Orderdatum	10-04-2026
Projectnummer	P2026-0598	Startdatum	10-04-2026
Rapportnummer	14486772 - 1	Rapportagedatum	12-04-2026

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
monster voorbehandeling	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 16179. Grond (AS3000): AS3000 en NEN-EN 16179
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 15934. Grond (AS3000): AS3010-2 en NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	AS3000
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond: NEN 5754. Grond (AS3000): AS3010-3 en NEN 5754
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): AS3010-4
PCB 28	Grond (AS3000)	AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	O2891187	10-04-2026	10-04-2026	SGS201
002	O2891827	10-04-2026	10-04-2026	SGS201
003	O2891884	10-04-2026	10-04-2026	SGS201
004	O2891569	10-04-2026	10-04-2026	SGS201
005	O2891573	10-04-2026	10-04-2026	SGS201

Paraaf : [redacted]

TESTEN RvA L 028

SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000