

Schoenmakers Advies
T.a.v. Mevr. A. Jochems
Molenzicht 2
4881 BW Zundert

Ons kenmerk : 2410.50.212.r1
Beh. door : R.A.C. Hereijgers
Datum : 9 juni 2021
Betreft : Aanvullend bodemonderzoek Pastoor van Vessemstraat 39 te Zundert

Geachte mevrouw Jochems,

Hierbij doe ik u de resultaten toekomen van het uitgevoerde aanvullend bodemonderzoek op bovenvermelde locatie.

1. Inleiding

De locatie staat kadastraal bekend als gemeente Zundert, sectie P, nummer 1087, 1088 en 1762, en heeft een oppervlakte van 17.094 m². De locatie betreft een voormalige boom-/plantenkwekerij. De onderzoekslocatie beperkt zicht tot het weiland-/grasland en heeft een oppervlakte van circa 1 ha. Een situatieschets van de locatie is opgenomen in bijlage 1a. Een kadastrale kaart is opgenomen in bijlage 1b.

Voorgaand onderzoek

Op de locatie is een verkennend bodem- en asbestonderzoek verricht door Moerdijk Bodemsanering B.V. (kenmerk: 2410.50.211.r1, d.d. 5 februari 2021). Hierbij zijn in de bovengrond licht verhoogde gehalten aan drins en chloordaan aangetroffen. In de ondergrond zijn geen verhoogde gehalten aangetroffen. In het grondwater zijn licht verhoogde concentraties aan zink, cadmium en barium aangetroffen. Voor nadere achtergrondinformatie wordt verwezen naar de voornoemde rapportage.

De Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (OMWB) heeft verzocht om een aanvullend onderzoek. Ter plaatse van het weiland-/grasland dient de bovengrond aanvullend onderzocht te worden op een uitgebreid bestrijdingsmiddelenpakket. De onderzoekslocatie (circa 1 ha) is beschouwd als zijnde homogeen verdacht ten aanzien van bestrijdingsmiddelen (afgeleid van de NEN 5740).

2. Uitgevoerde werkzaamheden

Moerdijk Bodemsanering B.V. is in het bezit van het 'Procescertificaat veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek' conform de SIKB BRL 2000. Het veldwerk is derhalve verricht onder dit certificaat op basis van de richtlijnen in het protocol 2001. De te onderzoeken locatie is geen eigendom van Moerdijk Bodemsanering B.V. dan wel gerelateerde (zuster)-bedrijven. Aan de onafhankelijkheidseis zoals bedoeld in de bovengenoemde BRL wordt voldaan.



Ter plaatse van de onderzoekslocatie zijn de volgende veldwerkzaamheden verricht:

- 10 x boring tot 0,5 meter beneden maaiveld (m -mv).

De veldwerkzaamheden zijn verricht op 6 mei 2021 door de erkende veldwerker R. Snijder. Een situatieschets met de boorposities is opgenomen in bijlage 1a, de boorstaten zijn weergegeven in bijlage 2.

Zintuigelijke waarnemingen

Tijdens de uitvoering van de veldwerkzaamheden zijn zintuiglijk (geur, kleur en samenstelling) geen afwijkingen waargenomen. Er zijn visueel in de bodem geen asbestverdachte (plaat)materialen aangetroffen.

3. Laboratoriumonderzoek

Het grondmonster is geanalyseerd op het SVOC* pakket. De analyses zijn verricht door het geaccrediteerde milieulaboratorium Eurofins Analytico te Barneveld. De volgende tabel geeft een overzicht van de analyseresultaten. De analyseresultaten zijn opgenomen in bijlage 3.

Tabel 1. Interpretatie van de analyseresultaten van de grondmonsters

Code	Monsters (m -mv)	>AW (+index)	>T	>I (+index)
M01	200 (0,00 - 0,30) 201 (0,00 - 0,30) 202 (0,00 - 0,30) 203 (0,00 - 0,30)	Drins (0,05)	-	-
M02	204 (0,00 - 0,30) 206 (0,00 - 0,30) 207 (0,00 - 0,30) 208 (0,00 - 0,30)	-	-	-

*SVOC: chloorbenzenen, fenolen, polycyclische aromatische koolwaterstoffen, chloorfenolen, polychloorbifenylen, chloornitrobenzenen, organo chloorbestrijdingsmiddelen, fosforbestrijdingsmiddelen, stokstofhoudende bestrijdingsmiddelen, overige bestrijdingsmiddelen, overige org.-verontreinigingen.

Uit de analyseresultaten kan het volgende worden afgeleid:

- In bovengrondmengmonster M01 is een licht verhoogd gehalte aan drins aangetroffen. De nader onderzoekswaarde wordt niet benaderd.
- In bovengrondmengmonster M02 zijn geen verhoogde gehalten aangetroffen.

4. Conclusie

De resultaten van het aanvullend onderzoek dienen geen belemmering te vormen voor de aanvraag van een omgevingsvergunning voor de voorgenomen ontwikkeling van de locatie.

Hopende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Moerdijk Bodemsanering BV



R.A.C. Hereijgers

Bijlagen.



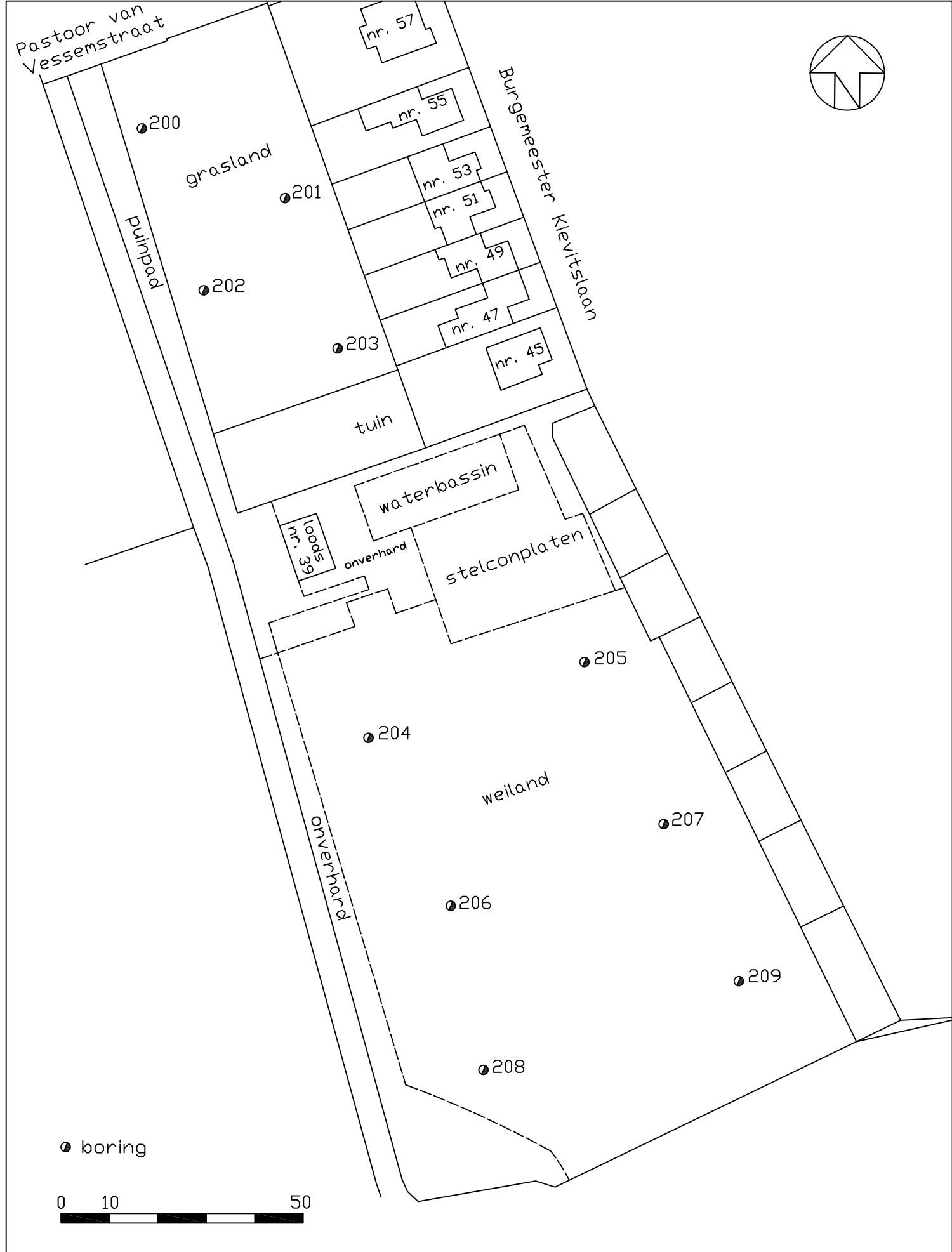
BIJLAGEN

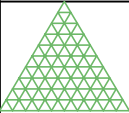


BIJLAGE 1A

**SITUATIESCHETS MET
BOORPUNTEN**





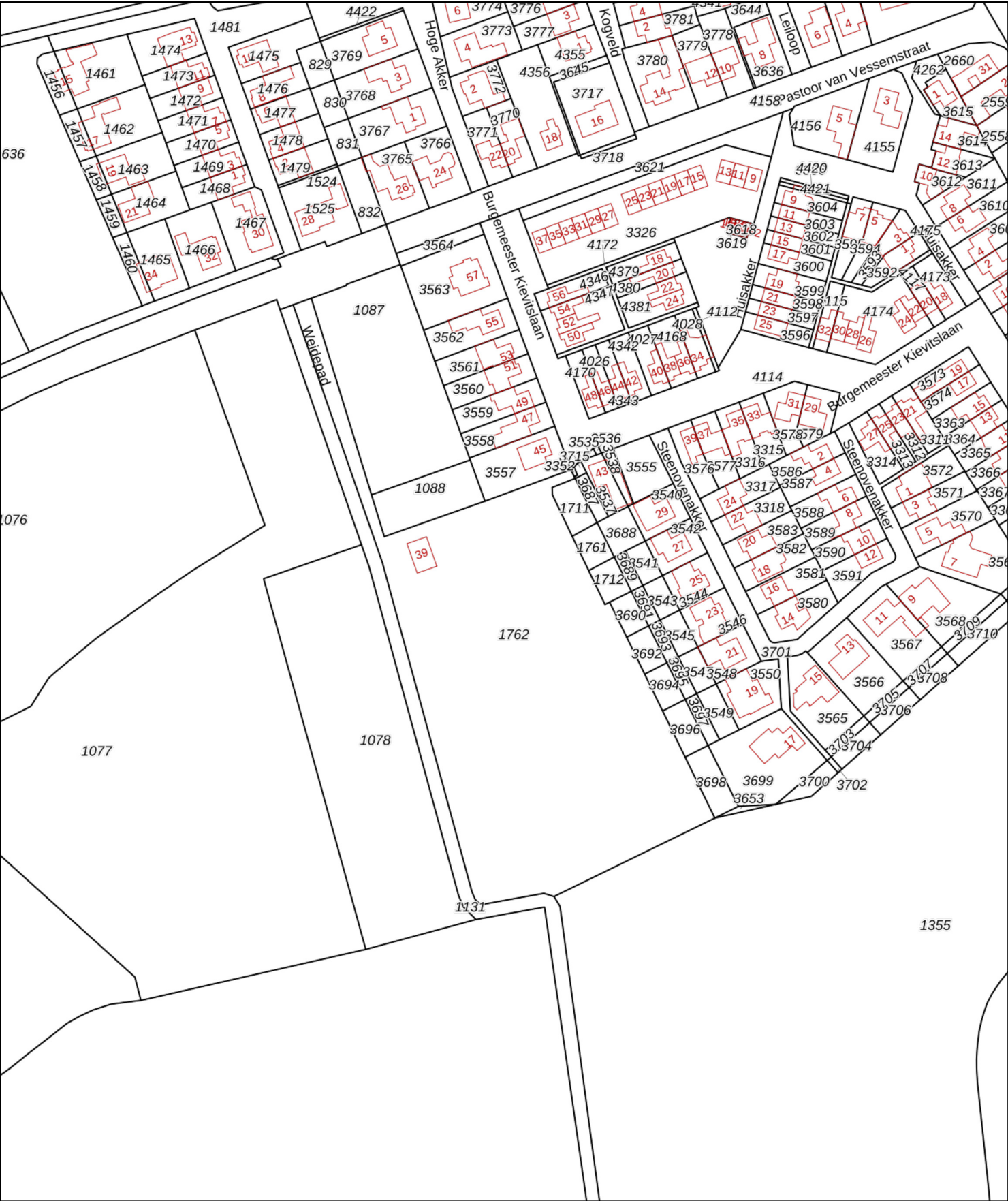
	Moerdijk Bodemsanering B.V.		
	Schaal: 1 : 1000	Get.: RH	Datum: 09-06-2021
	Project: Pastoor van Vessemstraat 39 Zundert		
	Project nr: 2410.50.212		
	Opdr. g. : Schoenmakers Advies		
Formaat A4			bijlage: 1a



BIJLAGE 1B

KADASTRALE KAART





12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 2000

Kadastrale gemeente	Zundert
Sectie	P
Perceel	1762

kadaster

Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 9 juni 2021

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



BIJLAGE 2

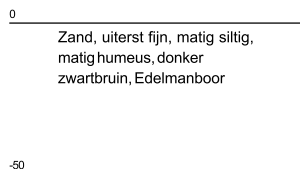
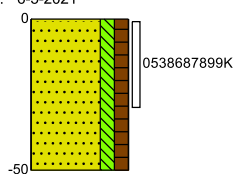
BOORPROFIELEN



Boring: 200

Boormeester: R. Snijder

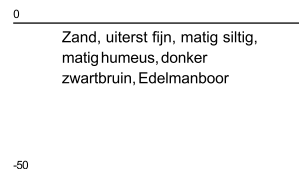
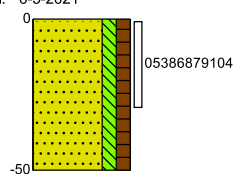
Datum: 6-5-2021



Boring: 201

Boormeester: R. Snijder

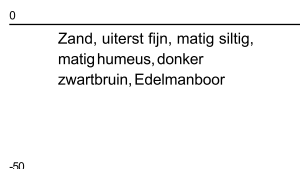
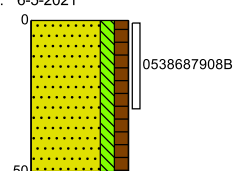
Datum: 6-5-2021



Boring: 202

Boormeester: R. Snijder

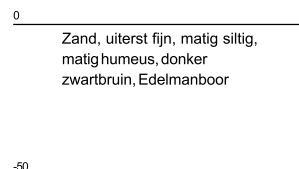
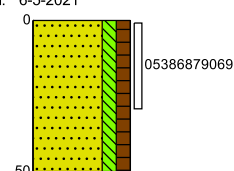
Datum: 6-5-2021



Boring: 203

Boormeester: R. Snijder

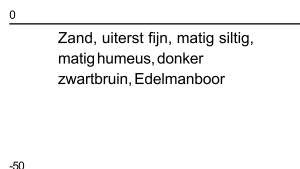
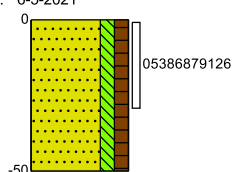
Datum: 6-5-2021



Boring: 204

Boormeester: R. Snijder

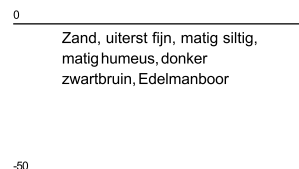
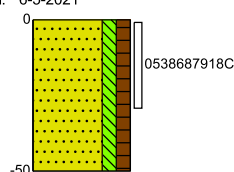
Datum: 6-5-2021



Boring: 205

Boormeester: R. Snijder

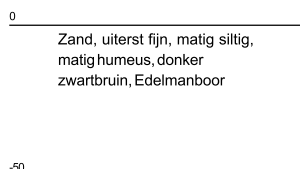
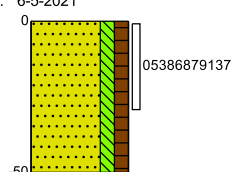
Datum: 6-5-2021



Boring: 206

Boormeester: R. Snijder

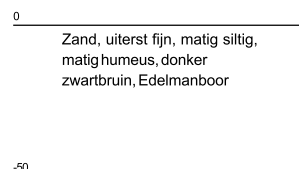
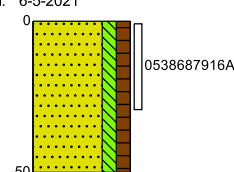
Datum: 6-5-2021



Boring: 207

Boormeester: R. Snijder

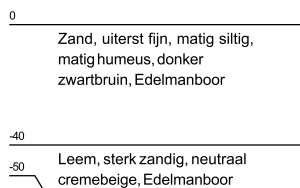
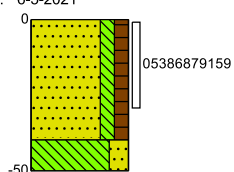
Datum: 6-5-2021



Boring: 208

Boormeester: R. Snijder

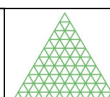
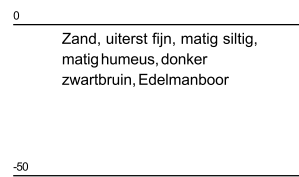
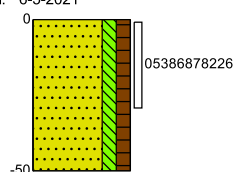
Datum: 6-5-2021



Boring: 209

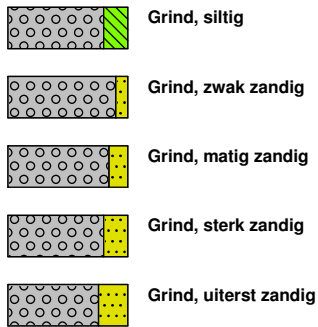
Boormeester: R. Snijder

Datum: 6-5-2021

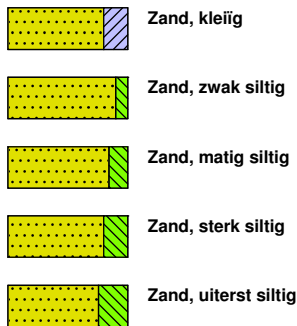


Legenda (conform NEN 5104)

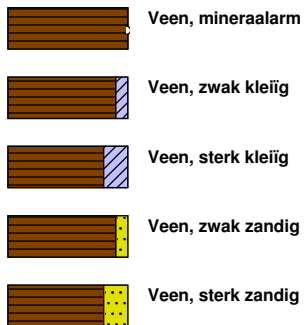
grind



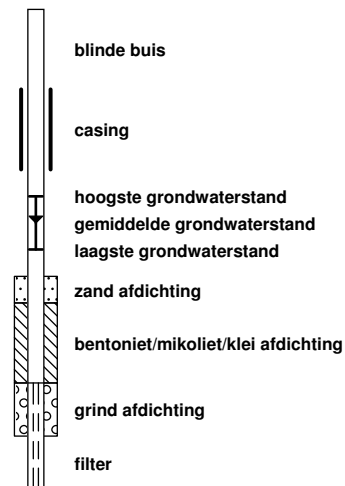
zand



veen



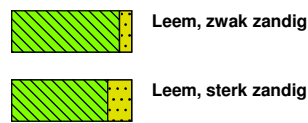
peilbuis



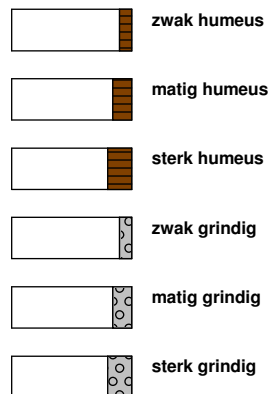
klei



leem



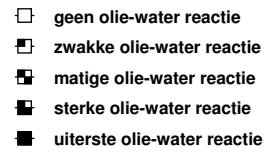
overige toevoegingen



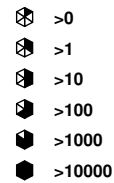
geur



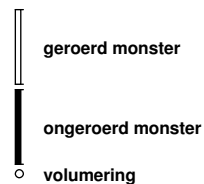
olie



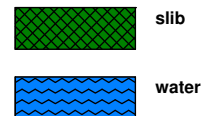
p.i.d.-waarde



monsters



overig



Moerdijk Bodemsanering B.V.	Code: Revisie: Datum: Pagina:	FO-32 2 14-02-2017 1 van 1
FORMULIER	Autorisatie:	
Onafhankelijkheidsverklaring kritische functie	Paraaf:	

Onafhankelijkheidsverklaring kritische functie

Algemeen

Projectnummer: 2410.50.212
Locatie: Pastoor van Vessemstraat 39 te Zundert

BRL

BRL 2000	Procescertificaat veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek	X
BRL 6000	Procescertificaat milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen en nazorg	

Protocol

2001	Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen	X
2002	Het nemen van grondwatermonsters	X
2018	Maaiveldinspectie en monsterneming van asbest in bodem	
6001	Milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden en nazorg	

Verklaring	Ja	Nee	Naam	Handtekening
Ik verklaar dat de werkzaamheden onafhankelijk van de opdrachtgever zijn uitgevoerd conform de eisen uit de hierboven aangekruiste BRL en de daarbij behorende protocollen.	X		R. Snijder	



BIJLAGE 3

ANALYSERESULTATEN EN TOETSINGSWAARDEN



Bevrie T12 Toetsing WbB grond

Projectnummer	2410.10.212
Projectnaam	Parkeer van Vissestraat 39 te Zundert
Ordnnummer	
Datum monstername	06-05-2021
Monitorname	
Certificaatnummer	2020070809
Startdatum	06-05-2021
Rapportagedatum	14-05-2021

Analys	Eenhed	1	GGSD	Onvul	RS	AW	T	1
Bodemtype correctie								
Organische stof		2,6						
Kornafgeval < 2 µm (Lutum)		2,9						
Bodemkundige analyses								
Omge stof	% (m/m)	88,7	88,7					
Chloorbenzenen								
Monochloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0269	-	0,04	0,2	7,6	15
1,2-Dichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
1,3-Dichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
1,4-Dichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,0807	-	0,6	2	10,5	19
1,2,3-Trichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
1,2,4-Trichloorbenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
Trichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0,01	0,0565	-	0,003	0,015	5,51	11
1,2,3,4-Tetrachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,03	0,08					
1,2,3,5,7,8,8-Tetrachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,02	0,0503					
Tetrachloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0,05	0,1314	-	0,002	0,009	1,1	2,2
Pentachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,02	0,0503	-	0,001	0,0015	3,35	6,7
Hexachloorbenzenen	mg/kg ds	<0,02	0,0503	-	0,003	0,0085	1	2
Fluoren								
fluor	mg/kg ds	<0,01	0,0269	-		0,25	7,13	14
n-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
m-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
p-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
Cresolen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,0807	-	0,3	6,65	13	
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
n-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,03	0,0538					
m-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
Thymol	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
2,3,5-Trimethylfenol + 4-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,01						
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen								
Naphtaleen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Acenafthylen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Acenafthen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Fluoreen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Fluoranthen	mg/kg ds	0,02	0,02					
Anthracen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Fluoranthren	mg/kg ds	0,03	0,03					
Pyreen	mg/kg ds	0,02	0,02					
Benzo(a)anthracen	mg/kg ds	0,01	0,01					
Chrysen	mg/kg ds	0,02	0,02					
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg ds	0,04	0,04					
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg ds	0,02	0,02					
Benzo(g)pyreen	mg/kg ds	0,02	0,02					
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg ds	<0,01	0,007					
Benzoighyperphen	mg/kg ds	0,02	0,02					
Indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0,01	0,01					
PAK Total VROM (30)	mg/kg ds	0,15	0,14	-	0,5	1,5	20,8	40
PAK Total EPA (15)	mg/kg ds	0,11	0,102					
Chloorfenolen								
n-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
m-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
p-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,0807	-	0,045	2,72	5,4	
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,02	0,0503					
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0026					
2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0026					
3,4-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,02	0,0503					
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0026					
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,07	0,188	-	0,3	11,1	22	
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0026					
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0026					
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0026					
2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0026					
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,02	0,0503					
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,02	0,063	-	0,003	11	22	
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,02	0,0503					
2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,10						
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,12	0,31		0,015	10,5	21	
Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0026	-	0,01	0,003	6	12
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0026					
Polychloorbifenylene (PCB)								
PCB 28	mg/kg ds	<0,02	0,0503					
PCB 52	mg/kg ds	<0,02	0,0503					
PCB 101	mg/kg ds	<0,02	0,0503					
PCB 118	mg/kg ds	<0,02	0,0503					
PCB 138	mg/kg ds	<0,02	0,0503					
PCB 153	mg/kg ds	<0,02	0,0503					
PCB 180	mg/kg ds	<0,02	0,0503					
PCB (som 5)	mg/kg ds	<0,01						
PCB (som 7)	mg/kg ds	<0,1	0,0376	-	0,007	0,02	0,51	1
Chloornootribenzenen								
n-Chloornootribenzenen	mg/kg ds	<0,01						
m-Chloornootribenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
Monochloornootribenzenen (som)	mg/kg ds	-						
2,3,5-Trichloornootribenzenen	mg/kg ds	<0,01						
2,4-Dichloornootribenzenen	mg/kg ds	<0,02	0,0538					
2,5-Dichloornootribenzenen	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
3,5-Dichloornootribenzenen	mg/kg ds	<0,02	0,0538					
Dichloornootribenzenen (som)	mg/kg ds	-						
Organo chloorbestrijdingsmiddelen								
4-F DDE	mg/kg ds	0,008	0,0807					
2,4-F DDE	mg/kg ds	<0,01	0,0026					
4,4'-DDE	mg/kg ds	0,011	0,0423					
4,4'-DDEO,4'-F DDT	mg/kg ds	0,003						
2,4-D DDD	mg/kg ds	<0,01	0,0026					
DDT/DDE/DDD (som)	mg/kg ds	0,02						
Aldrin	mg/kg ds	<0,02	0,0503		0,001			0,32
Dieldrin	mg/kg ds	0,048	0,1846					
Endrin	mg/kg ds	<0,05	0,0134					
Diris (som)	mg/kg ds	0,048	0,1895	*	0,003	0,015	2,01	4
alfa-HCH	mg/kg ds	<0,05	0,1346	-	0,001	0,001	1,5	17
beta-HCH	mg/kg ds	<0,05	0,0134	-	0,001	0,002	0,801	1,6
gamma-HCH	mg/kg ds	<0,05	0,0134	-	0,001	0,003	0,802	1,2
delta-HCH	mg/kg ds	<0,02	0,0538					
HCH (som)	mg/kg ds	<0,08						
alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0,01	0,0269	-	0,001	0,0009	2	4
alfa-Endosulfan-suifaat	mg/kg ds	<0,02	0,0538					
alfa-Chloordaen	mg/kg ds	<0,02	0,0503					
gamma-Chloordaen	mg/kg ds	<0,02	0,0503					
Chloordaen (som)	mg/kg ds	<0,04	0,0207	-				
Heptachloor	mg/kg ds	<0,02	0,0503	-	0,001	0,0007	2	4
Heptachlooropoxide	mg/kg ds	<0,02	0,0503					
Hexachloorcyclopenten	mg/kg ds	<0,02	0,0503		0,001	0,003		
Iodrin	mg/kg ds	<0,05	0,0134					
Telodrin	mg/kg ds	<0,05	0,0134					
Tedon	mg/kg ds	<0,05	0,0134					
Koolbestrijdingsmiddelen								
Azinifos-ethyl	mg/kg ds	<0,05	0,0134					
Azinifos-methyl	mg/kg ds	<0,05	0,0134	-		0,0075	1	2
Bromofos-ethyl	mg/kg ds	<0,02	0,0538					
Bromofos-methyl	mg/kg ds	<0,02	0,0538					
Chlorpyrifos-ethyl	mg/kg ds	<0,01						
Chlorpyrifos-methyl	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
Carbofos	mg/kg ds	<0,05	0,0134					
Dameton-γ-Dameton-O-ethyl	mg/kg ds	<0,02	0,0538					
Diazinon	mg/kg ds	<0,05	0,0134					
Disulfoton	mg/kg ds	<0,02	0,0538					
Fenitrothion	mg/kg ds	<0,05	0,0134					
Fenitrothion	mg/kg ds	<0,02	0,0503					
Malathion	mg/kg ds	<0,05	0,0134					
Parathion-ethyl	mg/kg ds	<0,05	0,0134					
Parathion-methyl	mg/kg ds	<0,11	0,0269					
Pyrazofos	mg/kg ds	<0,05	0,0134					
Triazofos	mg/kg ds	<0,02	0,0538					
Sikstofhoudende bestrijdingsmiddelen								
Azinylryn	mg/kg ds	<0,01	0,0269	-		0,035	0,372	0,71
Azinylryn	mg/kg ds	<0,02	0,0538					
Cyazaflyl	mg/kg ds	<0,02	0,0538					
Dicofolryn	mg/kg ds	<0,05	0,0134					
Prometylryn	mg/kg ds	<0,02	0,0538					
Proquinal	mg/kg ds	<0,02	0,0538					
Seminal	mg/kg ds	<0,02	0,0538					
Terbutylryn	mg/kg ds	<0,02	0,0538					
Terbutylryn	mg/kg ds	<0,05	0,1346					
Overige bestrijdingsmiddelen								
Bifentryn	mg/kg ds	<0,05	0,0134					
Cypermethryn	mg/kg ds	<0,05						
Deltamethryn	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
Permethryn A	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
Proquinal	mg/kg ds	<0,02	0,0538					
Tifluthryn	mg/kg ds	<0,05	0,0134					
Overige org.-verontreinigingen								
Bifentyl	mg/kg ds	<0,05	0,0134					
Nitrobenzenen	mg/kg ds	<0,1	0,3802					
Dibenzofuran	mg/kg ds	<0,01	0,0269					
Bifentyl-Ether	mg/kg ds	<0,05	0,0134					

Legende	
Nr.	Analyse nr.
1	Monitor
1	1.007568 200 (P-30) 201 (P-30) 202 (P-30) 203 (P-30)
Endoindex	Overzichtsgang Achtergrondwaarde
Gedrukte afkortingen	
-	Wanneer dat of gelijk aan Achtergrondwaarde
++	groter dan Achtergrondwaarde
---	groter dan Toetswaarde
---	groter dan Toetswaarde
GGSD	Geen toetswaarde gegeven
AG	Versie Rapportage
AW	Achtergrondwaarde
T	Toetswaarde
I	Interimwaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BVL15.
 De wet 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010,

Bevrie T12 Toetsing WbB grond

Projectnummer	2410.10.212
Projectnaam	Factor van Vossestraat 39 te Zundert
Ordnnummer	
Datum monstername	06-05-2021
Monitorname	
Certificaatnummer	2020070809
Startdatum	06-05-2021
Rapportagedatum	14-05-2021

Analys	Eenhed	2	GGSD	Onvolg	RS	AW	T	1	
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,1							
Kornafgeest < 2 µm (Lutum)		3,4							
Bodemkundige analyses									
Omge stof	% (m/m)	91,8	91,8						
Chloorbenzenen									
Monochloorbenzen	mg/kg ds	<0,01	0,0333	-	0,04	0,2	7,6	15	
1,2-Dichloorbenzen	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
1,3-Dichloorbenzen	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
1,4-Dichloorbenzen	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
Dichloorbenzen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,1	-	0,6	2	10,5	19	
1,2,3-Trichloorbenzen	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
1,2,4-Trichloorbenzen	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
1,3,5-Trichloorbenzen	mg/kg ds	<0,001	0,0033						
Trichloorbenzen (som)	mg/kg ds	<0,001	0,0033		0,003	0,015	5,51	11	
1,2,3,4-Tetrachloorbenzen	mg/kg ds	<0,003	0,01						
1,2,3,5,7,8-Tetrachloorbenzen	mg/kg ds	<0,002	0,0066						
Tetrachloorbenzen (som)	mg/kg ds	<0,005	0,0166	-	0,002	0,009	1,1	2,2	
Pentachloorbenzen	mg/kg ds	<0,002	0,0066	-	0,001	0,0025	3,35	6,7	
Hexachloorbenzen	mg/kg ds	<0,002	0,0066	-	0,003	0,0085	1	2	
Benzen									
Benzol	mg/kg ds	<0,01	0,0333	-		0,25	7,13	14	
m-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
p-Cresol	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
Cresolen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,1	-		0,3	6,65	13	
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
m-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,03	0,0666						
m-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
Thymol	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
2,3,5-Trimethylfenol + 4-Ethylfenol	mg/kg ds	<0,01							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen									
Naphthalen									
Acenaphthen	mg/kg ds	<0,01	0,007						
Acenaphthen	mg/kg ds	<0,01	0,007						
Fluoreen	mg/kg ds	<0,01	0,007						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,02	0,02						
Anthracen	mg/kg ds	<0,01	0,007						
Fluoranthreen	mg/kg ds	0,03	0,03						
Pyreen	mg/kg ds	0,02	0,02						
Benzo(a)anthracen	mg/kg ds	<0,01	0,007						
Chrysen	mg/kg ds	0,01	0,01						
Benzo(b)fluoranthreen	mg/kg ds	0,03	0,03						
Benzo(k)fluoranthreen	mg/kg ds	0,01	0,01						
Benzo(g)pyreen	mg/kg ds	0,01	0,01						
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg ds	<0,01	0,007						
Benzo(i)perylene	mg/kg ds	0,02	0,02						
Indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0,01	0,01						
PAK Total VHKV (30)	mg/kg ds	0,12	0,12	-	0,5	1,5	20,8	40	
PAK Total EPA (15)	mg/kg ds	0,17	0,209						
Chloorfenolen									
m-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
m-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
p-Chloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,03	0,1	-		0,045	2,72	5,4	
2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,0066						
2,4,6,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0033						
2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0033						
3,4-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,0066						
3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0033						
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,007	0,0233	-		0,2	11,1	22	
2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0033						
2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0033						
2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0033						
2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0033						
3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,0066						
Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,02	0,0533	-		0,003	11	22	
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,002	0,0066						
2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0,010							
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0,012				0,015	10,5	21	
Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0033	-	0,01	0,003	6	12	
4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds	<0,001	0,0033						
Polychloorbifenylene (PCB)									
PCB 28	mg/kg ds	<0,002	0,0066						
PCB 52	mg/kg ds	<0,002	0,0066						
PCB 101	mg/kg ds	<0,002	0,0066						
PCB 118	mg/kg ds	<0,002	0,0066						
PCB 138	mg/kg ds	<0,002	0,0066						
PCB 153	mg/kg ds	<0,002	0,0066						
PCB 180	mg/kg ds	<0,002	0,0066						
PCB (som 5)	mg/kg ds	<0,01							
PCB (som 7)	mg/kg ds	<0,01	0,0466	-	0,007	0,02	0,51	1	
Chloornootribenzenen									
m-Chloornootribenzen	mg/kg ds	<0,01							
m-Chloornootribenzen (som)	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
Monochloornootribenzen	mg/kg ds	-							
2,3,5,4-Dichloornootribenzen	mg/kg ds	<0,01							
2,4-Dichloornootribenzen	mg/kg ds	<0,02	0,0666						
2,5-Dichloornootribenzen	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
3,5-Dichloornootribenzen	mg/kg ds	<0,02	0,0666						
Dichloornootribenzen (som)	mg/kg ds	-							
Organo chloorbestrijdingsmiddelen									
4,4'-DDE	mg/kg ds	0,013	0,0619						
2,4'-DDE	mg/kg ds	<0,001	0,0033						
4,4'-DDT	mg/kg ds	0,014	0,0666						
4,4'-DDD / 4,4'-DDT	mg/kg ds	0,004							
2,4'-DDD	mg/kg ds	<0,001	0,0033						
DDT / DDE / DDD (som)	mg/kg ds	0,011							
Aldrin	mg/kg ds	<0,002	0,0066		0,001			0,32	
Dieldrin	mg/kg ds	0,008	0,0381						
Endrin	mg/kg ds	<0,005	0,0166						
Diris (som)	mg/kg ds	<0,009	0,0414	-	0,003	0,015	2,01	4	
alfa-HCH	mg/kg ds	<0,005	0,0167	-	0,001	0,001	1,5	1,7	
beta-HCH	mg/kg ds	<0,005	0,0166	-	0,001	0,002	0,801	1,6	
gamma-HCH	mg/kg ds	<0,005	0,0166	-	0,001	0,003	0,802	1,2	
delta-HCH	mg/kg ds	<0,02	0,0666						
HCH (som)	mg/kg ds	<0,08							
alfa-Endosulfen	mg/kg ds	<0,01	0,0333	-	0,001	0,0009	2	4	
alfa-Endosulfen-sulfaat	mg/kg ds	<0,02	0,0666						
alfa-Chlooraan	mg/kg ds	<0,007	0,0066						
gamma-Chlooraan	mg/kg ds	<0,002	0,0066						
Chlooraan (som)	mg/kg ds	<0,004	0,0133	-		0,002	0,002	2	4
Heptachloor	mg/kg ds	<0,002	0,0066			0,001	0,0007	2	4
Heptachlooropoxide	mg/kg ds	<0,002	0,0066						
Hexachloorbutadien	mg/kg ds	<0,002	0,0066			0,001	0,003		
Iodrin	mg/kg ds	<0,005	0,0166						
Telodrin	mg/kg ds	<0,005	0,0166						
Tedion	mg/kg ds	<0,005	0,0166						
Koolbestrijdingsmiddelen									
Azinifos-ethyl	mg/kg ds	<0,005	0,0166						
Azinifos-methyl	mg/kg ds	<0,005	0,0166	-		0,0075	1	2	
Bromofos-ethyl	mg/kg ds	<0,02	0,0666						
Bromofos-methyl	mg/kg ds	<0,02	0,0666						
Chloorpyrifos-ethyl	mg/kg ds	<0,01							
Chloorpyrifos-methyl	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
Carbofos	mg/kg ds	<0,005	0,0166						
Dameton / Dambeton-O-ethyl	mg/kg ds	<0,02	0,0666						
Diazinon	mg/kg ds	<0,005	0,0166						
Diflufen	mg/kg ds	<0,02	0,0666						
Fenitrothion	mg/kg ds	<0,005	0,0166						
Fenitrothion	mg/kg ds	<0,002	0,0066						
Malathion	mg/kg ds	<0,005	0,0166						
Parathion-ethyl	mg/kg ds	<0,005	0,0166						
Parathion-methyl	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
Pyrazofos	mg/kg ds	<0,005	0,0166						
Triazofos	mg/kg ds	<0,02	0,0666						
Stikstofhoudende bestrijdingsmiddelen									
Azinyl	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
Azinyl	mg/kg ds	<0,02	0,0666	-		0,035	0,372	0,71	
Cyanazin	mg/kg ds	<0,02	0,0666						
Diuron	mg/kg ds	<0,005	0,0166						
Prometryn	mg/kg ds	<0,02	0,0666						
Propanil	mg/kg ds	<0,02	0,0666						
Semazin	mg/kg ds	<0,02	0,0666						
Terbutylazin	mg/kg ds	<0,02	0,0666						
Terbutylazin	mg/kg ds	<0,05	0,1667						
Overige bestrijdingsmiddelen									
Bifenthrin	mg/kg ds	<0,005	0,0166						
Cypermethrin	mg/kg ds	<0,05							
Deltamethrin	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
Permethrin A	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
Prochlor	mg/kg ds	<0,02	0,0666						
Tifluralin	mg/kg ds	<0,005	0,0166						
Overige org.-verontreinigingen									
Bifentyl	mg/kg ds	<0,005	0,0166						
Nitrobenzenen	mg/kg ds	<0,1	0,3333						
Dibenzofuran	mg/kg ds	<0,01	0,0333						
Bifentyl-Ether	mg/kg ds	<0,005	0,0166						
Extra parameters									

Legende	
Nr.	Analyse nr
2	Monitor
2	1.007.049 204 (P-10) 206 (P-10) 207 (P-10) 208 (P-10)
Erdoedw.	Overzichtsgang Achtergrondwaarde
Gedrukt afdringen	
-	Waar de afdring van Achtergrondwaarde
++	getuige des Achtergrondwaarde
+++	getuige des Toeswaarde
GGSD	Gebruiksdoelwaarde getuige
RG	Verreide Rapportage
AW	Achtergrondwaarde
T	Toeswaarde
I	Intermedwaarde

Moerdijk Bodemsanering
T.a.v. Bauke Prinse
Slingerbeek 26
8033 DK ZWOLLE

Analysecertificaat

Datum: 14-May-2021

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2021076009/1
Uw project/verslagnummer	2410.50.212
Uw projectnaam	Pastoor van Vessemstraat 39 te Zundert
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	06-May-2021

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	2410.50.212	Certificaatnummer/Versie	2021076009/1
Uw projectnaam	Pastoor van Vessemstraat 39 te Zundert	Startdatum analyse	06-May-2021
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-May-2021
Uw monsternemer		Rapportagedatum	14-May-2021/13:21
		Bijlage	A, C
		Pagina	1/6

Analyse	Eenheid	1	2
Bodemkundige analyses			
Q Droge stof	% (m/m)	88.7	91.8
Chloorbenzenen			
Q Monochloorbenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q 1,2-Dichloorbenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q 1,3-Dichloorbenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q 1,4-Dichloorbenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Dichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0.03	<0.03
Q 1,2,3-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q 1,2,4-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q 1,3,5-Trichloorbenzeen	mg/kg ds	<0.001	<0.001
Q Trichloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0.021	<0.021
Q 1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.003	<0.003
Q 1,2,3,5-/1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q Tetrachloorbenzenen (som)	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Fenolen			
Q Fenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q o-Cresol	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q m-Cresol	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q p-Cresol	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Cresolen (som)	mg/kg ds	<0.03	<0.03
Q 2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q 2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q 2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q 3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q o-Ethylfenol	mg/kg ds	<0.02	<0.02
Q m-Ethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Thymol	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q 2,3/3,5-Dimethylfenol + 4-Ethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Nr. Uw monsteromschrijving			
1	200 (0-30) 201 (0-30) 202 (0-30) 203 (0-30)	Opgegeven monstermatrix	
2	204 (0-30) 206 (0-30) 207 (0-30) 208 (0-30)	Monster nr.	
		Grond / sediment	12037568
		Grond / sediment	12037569

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).


 TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	2410.50.212	Certificaatnummer/Versie	2021076009/1
Uw projectnaam	Pastoor van Vessemstraat 39 te Zundert	Startdatum analyse	06-May-2021
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-May-2021
Uw monsternemer		Rapportagedatum	14-May-2021/13:21
		Bijlage	A, C
		Pagina	2/6

Analyse	Eenheid	1	2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen			
Q Naftaleen	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Acenafteleen	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Acenafteen	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Fluoreen	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Fenanthreen	mg/kg ds	0.02	0.02
Q Anthraceen	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Fluorantheen	mg/kg ds	0.03	0.03
Q Pyreen	mg/kg ds	0.02	0.02
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.01	<0.01
Q Chryseen	mg/kg ds	0.02	0.01
Q Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	0.04	0.03
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.02	0.01
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.02	0.01
Q Dibenzo(a,h)anthraceen	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.02	0.02
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.01	0.01
Q PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	0.15	0.12
Q PAK Totaal EPA (16)	mg/kg ds	0.21	0.17
Chloorfenolen			
Q o-Chloorfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q m-Chloorfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q p-Chloorfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Monochloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0.03	<0.03
Q 2,3-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q 2,4/2,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001
Q 2,6-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001
Q 3,4-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q 3,5-Dichloorfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001
Q Dichloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0.007	<0.007
Q 2,3,4-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Nr. Uw monsteromschrijving			
1	200 (0-30) 201 (0-30) 202 (0-30) 203 (0-30)	Opgegeven monsternatrix	Monster nr.
2	204 (0-30) 206 (0-30) 207 (0-30) 208 (0-30)	Grond / sediment	12037568
		Grond / sediment	12037569

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	2410.50.212	Certificaatnummer/Versie	2021076009/1
Uw projectnaam	Pastoor van Vessemstraat 39 te Zundert	Startdatum analyse	06-May-2021
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-May-2021
Uw monsternemer		Rapportagedatum	14-May-2021/13:21
		Bijlage	A, C
		Pagina	3/6

Analyse	Eenheid	1	2
Q 2,3,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001
Q 2,3,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001
Q 2,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001
Q 2,4,6-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001
Q 3,4,5-Trichloorfenol	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q Trichloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0.02	<0.02
Q 2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q 2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0.010	<0.010
Q Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0.012	<0.012
Q Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001
Q 4-Chloor-3-methylfenol	mg/kg ds	<0.001	<0.001
Polychloorbifenylen (PCB)			
Q PCB 28	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q PCB 52	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q PCB 101	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q PCB 118	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q PCB 138	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q PCB 153	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q PCB 180	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q PCB (som 6)	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q PCB (som 7)	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Chloornitrobenzenen			
Q o/p-Chloornitrobenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q m-Chloornitrobenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Monochloornitrobenzenen (som)	mg/kg ds	--	--
Q 2,3+3,4-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q 2,4-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds	<0.02	<0.02
Q 2,5-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q 3,5-Dichloornitrobenzeen	mg/kg ds	<0.02	<0.02
Q Dichloornitrobenzenen (som)	mg/kg ds	--	--

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	200 (0-30) 201 (0-30) 202 (0-30) 203 (0-30)	Grond / sediment	12037568
2	204 (0-30) 206 (0-30) 207 (0-30) 208 (0-30)	Grond / sediment	12037569

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).


 TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	2410.50.212	Certificaatnummer/Versie	2021076009/1
Uw projectnaam	Pastoor van Vessemstraat 39 te Zundert	Startdatum analyse	06-May-2021
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-May-2021
Uw monsternemer		Rapportagedatum	14-May-2021/13:21
		Bijlage	A, C
		Pagina	4/6

Analyse	Eenheid	1	2
Organo chloorbestrijdingsmiddelen			
Q 4,4'-DDE	mg/kg ds	0.008	0.013
Q 2,4'-DDE	mg/kg ds	<0.001	<0.001
Q 4,4'-DDT	mg/kg ds	0.011	0.014
Q 4,4'-DDD/2,4'-DDT	mg/kg ds	0.003	0.004
Q 2,4'-DDD	mg/kg ds	<0.001	<0.001
Q DDT/DDE/DDD (som)	mg/kg ds	0.022	0.031
Q Aldrin	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q Dieldrin	mg/kg ds	0.048	0.008
Q Endrin	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q Drins (som)	mg/kg ds	0.048	<0.009
Q alfa-HCH	mg/kg ds	<0.05	<0.05
Q beta-HCH	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q gamma-HCH	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q delta-HCH	mg/kg ds	<0.02	<0.02
Q HCH (som)	mg/kg ds	<0.08	<0.08
Q alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q alfa-Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.02	<0.02
Q alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q Chloordanen (som)	mg/kg ds	<0.004	<0.004
Q Heptachloor	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q Heptachloorepoxide	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q Hexachloorbutadien	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q Isodrin	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q Telodrin	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q Tedion	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Fosforbestrijdingsmiddelen			
Q Azinfos-ethyl	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q Azinfos-methyl	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q Bromofos-ethyl	mg/kg ds	<0.02	<0.02

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monsternatrix	Monster nr.
1	200 (0-30) 201 (0-30) 202 (0-30) 203 (0-30)	Grond / sediment	12037568
2	204 (0-30) 206 (0-30) 207 (0-30) 208 (0-30)	Grond / sediment	12037569

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	2410.50.212	Certificaatnummer/Versie	2021076009/1
Uw projectnaam	Pastoor van Vessemstraat 39 te Zundert	Startdatum analyse	06-May-2021
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-May-2021
Uw monsternemer		Rapportagedatum	14-May-2021/13:21
		Bijlage	A, C
		Pagina	5/6

Analyse	Eenheid	1	2
Q Bromofos-methyl	mg/kg ds	<0.02	<0.02
Q Chloorpyrifos-ethyl	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Chloorpyrifos-methyl	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Cumafos	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q Demeton-S/demeton-0-ethyl	mg/kg ds	<0.02	<0.02
Q Diazinon	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q Disulfoton	mg/kg ds	<0.02	<0.02
Q Fenitrothion	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q Fenthion	mg/kg ds	<0.002	<0.002
Q Malathion	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q Parathion-ethyl	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q Parathion-methyl	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Pyrazofos	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q Triazofos	mg/kg ds	<0.02	<0.02

Stikstofhoudende bestrijdingsmiddelen

Q Ametryn	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Atrazin	mg/kg ds	<0.02	<0.02
Q Cyanazin	mg/kg ds	<0.02	<0.02
Q Desmetryn	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q Prometryn	mg/kg ds	<0.02	<0.02
Q Propazin	mg/kg ds	<0.02	<0.02
Q Simazin	mg/kg ds	<0.02	<0.02
Q Terbutylazin	mg/kg ds	<0.02	<0.02
Q Terbutryn	mg/kg ds	<0.05	<0.05

Overige bestrijdingsmiddelen

Q Bifenthrin	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q Cypermethrin	mg/kg ds	<0.05	<0.05
Q Deltamethrin	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Permethrin A	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q Propachloor	mg/kg ds	<0.02	<0.02
Q Trifluralin	mg/kg ds	<0.005	<0.005

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	200 (0-30) 201 (0-30) 202 (0-30) 203 (0-30)	Grond / sediment	12037568
2	204 (0-30) 206 (0-30) 207 (0-30) 208 (0-30)	Grond / sediment	12037569

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).


 TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	2410.50.212	Certificaatnummer/Versie	2021076009/1
Uw projectnaam	Pastoor van Vessemstraat 39 te Zundert	Startdatum analyse	06-May-2021
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-May-2021
Uw monsternemer		Rapportagedatum	14-May-2021/13:21
		Bijlage	A, C
		Pagina	6/6

Analyse	Eenheid	1	2
Overige org.-verontreinigingen			
Q Bifenyl	mg/kg ds	<0.005	<0.005
Q Nitrobenzeen	mg/kg ds	<0.1	<0.1
Q Dibenzofuran	mg/kg ds	<0.01	<0.01
Q BifenylEther	mg/kg ds	<0.005	<0.005

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	200 (0-30) 201 (0-30) 202 (0-30) 203 (0-30)	Grond / sediment	12037568
2	204 (0-30) 206 (0-30) 207 (0-30) 208 (0-30)	Grond / sediment	12037569

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Akkoord
 Pr. coörd.

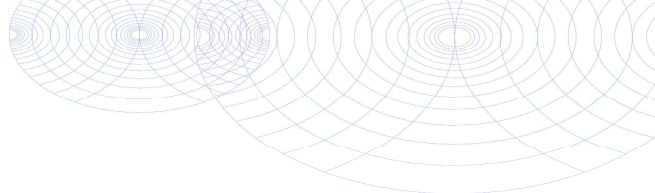
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPNL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

VA
 TESTEN
 RvA L010



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2021076009/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
12037568	200 (0-30) 201 (0-30) 202 (0-30) 203 (0-30)				
0538687906	203	0	30	06-May-2021	1
0538687908	202	0	30	06-May-2021	1
0538687910	201	0	30	06-May-2021	1
0538687899	200	0	30	06-May-2021	1
12037569	204 (0-30) 206 (0-30) 207 (0-30) 208 (0-30)				
0538687912	204	0	30	06-May-2021	1
0538687913	206	0	30	06-May-2021	1
0538687916	207	0	30	06-May-2021	1
0538687915	208	0	30	06-May-2021	1



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2021076009/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	NEN-EN 15934 en CMA 2/II/A.1
Chloorbenzenen			
Chloorbenzenen	W6331	GC-MS	Eigen methode
Fenolen			
Fenolen (10) en cresolen (3)	W6331	GC-MS	Eigen methode
Chloorfenolen			
Chloorfenolen (20)	W6331	GC-MS	Eigen methode
Polychloorbifenylen (PCB)			
PCB	W6331	GC-MS	Eigen methode
Chloornitrobenzenen			
Chloornitrobenzenen	W6331	GC-MS	Eigen methode
Organo chloorbestrijdingsmiddelen			
Chloorpesticiden	W6331	GC-MS	Eigen methode
Fosforbestrijdingsmiddelen			
Organofosforpesticiden (OPB 13)	W6331	GC-MS	Eigen methode
Stikstofhoudende bestrijdingsmiddelen			
Organostikstofpesticiden (ONB 4)	W6331	GC-MS	Eigen methode
Overige bestrijdingsmiddelen			
Overige bestrijdingsmiddelen	W6331	GC-MS	Eigen methode
Overige org.-verontreinigingen			
Overige organische verontreinigingen	W6331	GC-MS	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2020.