

**Gemeente Asten**  
T.a.v. de heer T. Smits  
Postbus 290  
5720 AG ASTEN

Onze ref: AR-B0/BVB/bvb/110256  
Uw ref:  
Betreft: afzonderlijke analyses

Asten, 19 april 2011

Geachte heer Smits,

Hierbij willen wij u de resultaten doen toekomen van het uitgevoerde aanvullend bodemonderzoek aan het Vorstermansplein te Asten-Heusden. Op de locatie is een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd waarvan de resultaten zijn vastgelegd in rapport 0302R125, Archimil, d.d. 23-03-2011. Uit het onderzoek volgt dat de grond uit de bovenlaag (0-0,5 m-mv) van het verharde terrein sterk verontreinigd is met zink en licht verontreinigd is met cadmium, koper en lood. De bovengrond van het niet-verharde terrein is niet verontreinigd met één van de componenten waarop is onderzocht. De grond uit de onderlaag (0,5-2 m-mv) is niet verontreinigd met één van de componenten waarop is onderzocht. Het grondwater is licht verontreinigd met lood en xylenen.

Op basis van dit onderzoek en eerder uitgevoerde onderzoeken lijkt sprake te zijn van een heterogene verontreiniging waarbij met name ter plaatse van de oprit verhoogde concentraties worden aangetroffen. Ter plaatse van het centrale deel van het terrein lijkt het om spots van verontreiniging te gaan. Wij hebben geadviseerd om de grondmonsters waaruit het mengmonster van de bovengrond is samengesteld afzonderlijk te laten onderzoeken op het gehalte aan zware metalen. Hiervoor is opdracht verleend.

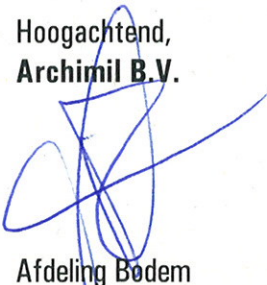
Bij het laboratorium bleken de monsters niet meer in bewaring, derhalve zijn op 13-04-2011 nieuwe boringen geplaatst. De grondmonsters uit de meest verdachte laag zijn afzonderlijk onderzocht op het gehalte aan zware metalen. Hieruit volgt dat ter plaatse van boringen 404, 412 en 413 sterke verontreinigingen worden aangetroffen. Ter plaatse van de overige boringen worden geen tot matige verontreinigingen aangetroffen. Op bijgaande tekening zijn de analyseresultaten verwerkt.

Hiermee wordt bevestigd dat ter plaatse van het terreindeel wat grofweg rondom de winkel ligt een diffuse verontreinigings-situatie aanwezig is waarbij concentraties aan zware metalen rond de interventiewaarde worden aangetroffen. Er is sprake van een geval van verontreiniging met zware metalen. Zolang de verharding van klinkers aanwezig blijft is er geen bezwaar om het perceel te gebruiken ten behoeve van de basisschool aangezien er geen contactmogelijkheden met de verontreinigde grond zijn.

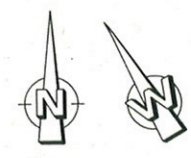
Wanneer hier graafwerkzaamheden gaan plaatsvinden ten behoeve van de aanleg van kabels en leidingen dan dient een BUS-melding te worden ingediend. Er kan alsdan gekozen worden voor een BUS-melding in het kader van tijdelijke uitplaatsing. Wanneer anderszins graafwerkzaamheden gaan plaatsvinden dan kan het noodzakelijk zijn een BUS-melding in het kader van Actief Bodembeheer de Kempen in te dienen, e.e.a. afhankelijk van de beoogde plannen.

Wij vertrouwen erop u hiermee voorsnog afdoende te hebben geïnformeerd. Mochten er naar aanleiding hiervan nog vragen en/of opmerkingen zijn dan kunt u altijd contact opnemen.





Hoogachtend,  
**Archimil B.V.**

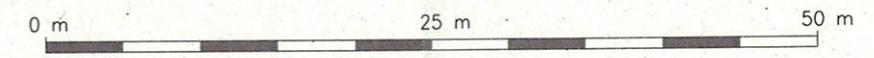


Afdeling Bodem  
B. van den Bosch  
teamleider bodem & bouwstoffen



afzonderlijke analyses

-  conc < Aw
-  Aw < conc < T
-  T < conc < I
-  conc > I



VERSIE WIJZIGING

OPDRACHTGEVER:  
Gemeente Asten

PROJECT:  
verkennend bodemonderzoek  
Vorstermansplein te Asten-Heusden

OMSCHRIJVING:  
Werktekening  
**individuele analyses**

GET.: BB  
PROJECTLEIDER:  
B. vd. Bosch  
WERKNR.:  
0302R125

DATUM:  
19-04-2011  
SCHAAL:  
1:500  
FORMAAT:  
A3

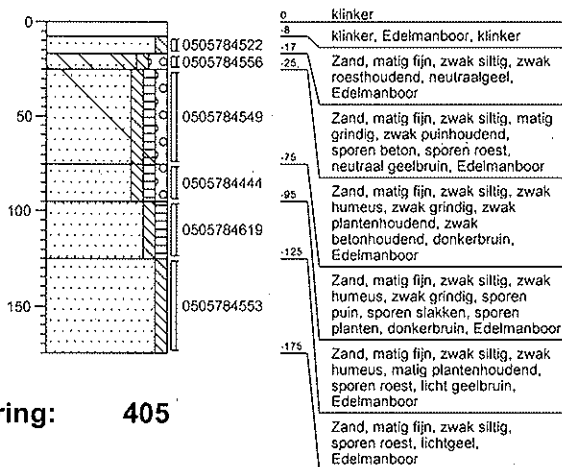
**Archimil**  
ARCHITECTEN & MILIEU-ADVISEURS

ARCHIMIL  
POSTBUS 136 5720 AC ASTEN  
TEL. 0493-671818 FAX. 0493-671800  
EMAIL: INFO@ARCHIMIL.NL

Bodem & bouwstoffen

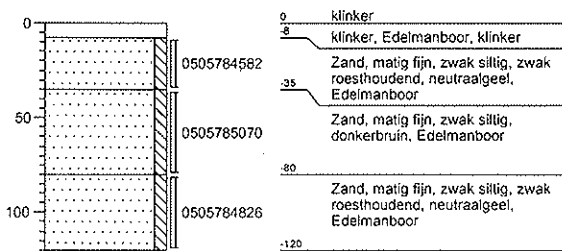
### Boring: 403

X:  
Y:  
Datum: 13-04-2011  
GWS: 160  
GHG:  
GLG:  
Opmerking:



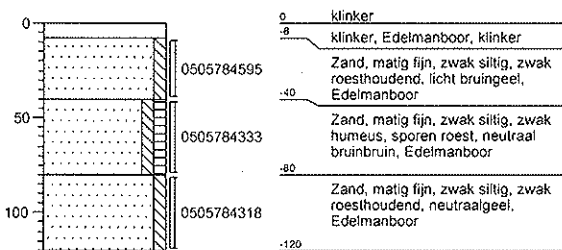
### Boring: 405

X:  
Y:  
Datum: 13-04-2011  
GWS:  
GHG:  
GLG:  
Opmerking:



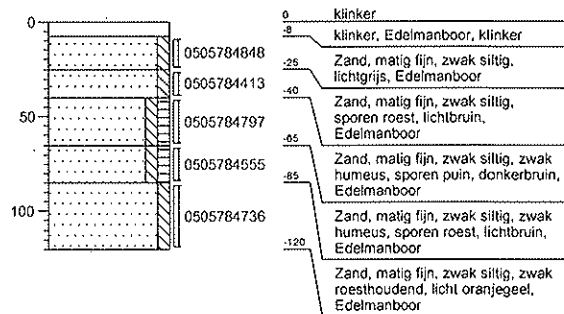
### Boring: 407

X:  
Y:  
Datum: 13-04-2011  
GWS:  
GHG:  
GLG:  
Opmerking:



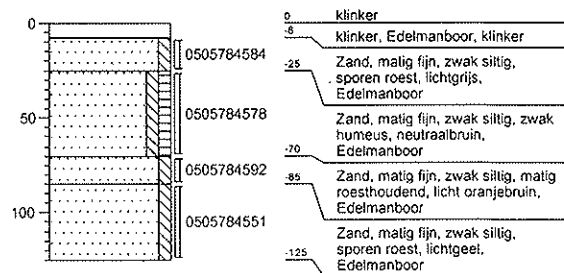
### Boring: 404

X:  
Y:  
Datum: 13-04-2011  
GWS:  
GHG:  
GLG:  
Opmerking:



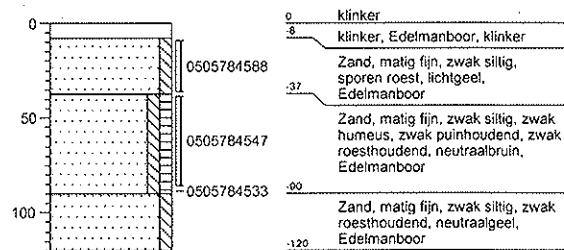
### Boring: 406

X:  
Y:  
Datum: 13-04-2011  
GWS:  
GHG:  
GLG:  
Opmerking:



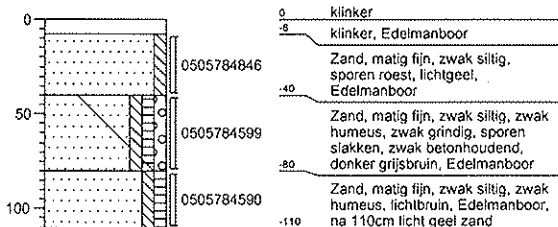
### Boring: 411

X:  
Y:  
Datum: 13-04-2011  
GWS:  
GHG:  
GLG:  
Opmerking:



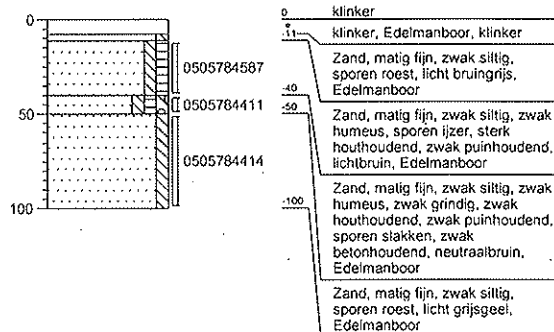
### Boring: 412

X:  
Y:  
Datum: 13-04-2011  
GWS:  
GHG:  
GLG:  
Opmerking:



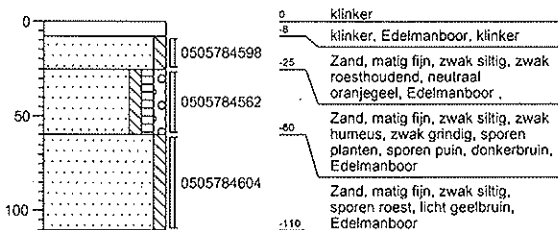
### Boring: 413

X:  
Y:  
Datum: 13-04-2011  
GWS:  
GHG:  
GLG:  
Opmerking:



### Boring: 415

X:  
Y:  
Datum: 13-04-2011  
GWS:  
GHG:  
GLG:  
Opmerking:



Toetsing: S en I 2009

Projectnummer 0302R125  
 Projectnaam VBO VORSTERMANSPLEIN  
 Ordernummer  
 Datum monsternamen 13-04-2011  
 Monsternemer Jan en Rob  
 Certificaatnummer 2011061759  
 Startdatum 14-04-2011  
 Rapportagedatum 18-04-2011

Analyse	Eenheid	8	AW	T	I
---------	---------	---	----	---	---

**Bodemtype correctie**

Organische stof 3,7 #

Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 2,5 #

**Voorbehandeling**

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

**Bodemkundige analyses**

Droge stof 71,3

**Metalen**

Arseen (As)	mg/kg ds	4,8	12	29	46
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1	0,38	4,3	8,2
Koper (Cu)	mg/kg ds	21	21	60	99
Lood (Pb)	mg/kg ds	68	33	190	350
Zink (Zn)	mg/kg ds	410	63	190	320

**Legenda**

Nr.	Monsternr	Analytico-nr
8	413,2	6062425
> streefwaarde/aw2000	*	2
> Tussenwaarde (T)	**	0
> Interventiewaarde (I)	***	1
Niet getoetst	-	2
<= Streefwaarde/AW2000	-	2

Toetsing: S en I 2009

Projectnummer 0302R125  
Projectnaam VBO VORSTERMANSPLEIN  
Ordernummer  
Datum monsternamen 13-04-2011  
Monsternemer Jan en Rob  
Certificaatnummer 2011061759  
Startdatum 14-04-2011  
Rapportagedatum 18-04-2011

Analyse	Eenheid	9	AW	T
---------	---------	---	----	---

**Bodemtype correctie**

Organische stof 3,7 #  
Korrelgrootte < 2 µm 2,5 #

**Voorbehandeling**

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

**Bodemkundige analyses**

Droge stof	% (m/m)	85,5			
<b>Metalen</b>					
Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	12	29	46
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,46	0,38	4,3	8,2
Koper (Cu)	mg/kg ds	42	21	60	99
Lood (Pb)	mg/kg ds	26	33	190	350
Zink (Zn)	mg/kg ds	81	63	190	320

**Legenda**

Nr.	Monsteromsch	Analytico-nr
9	415,2	6062426
> streefwaarde/aw2000	*	3
> Tussenwaarde (T)	**	0
> Interventiewaarde (I)	***	0
Niet getoetst		2
<= Streefwaarde/AW2000	-	2

Toetsing: S en I 2009

Projectnummer 0302R125  
Projectnaam VBO VORSTERMANSPLEIN  
Ordernummer  
Datum monstername 13-04-2011  
Monsternemer Jan en Rob  
Certificaatnummer 2011061759  
Startdatum 14-04-2011  
Rapportagedatum 18-04-2011

Analyse	1	AW	T	I
---------	---	----	---	---

**Bodemtype correctie**

Organische stof 3,7 #  
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 2,5 #

**Voorbehandeling**

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

**Bodemkundige analyses**

Droge stof 90,5

**Metalen**

Arseen (As)	mg/kg ds	-	12	29	46
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,35	0,38	4,3	8,2
Koper (Cu)	mg/kg ds	20	21	60	99
Lood (Pb)	mg/kg ds	34	33	190	350
Zink (Zn)	mg/kg ds	290	63	190	320

**Legenda**

Nr.	Monsteromsch	Analytico-nr
1	403,2	6062418

> streefwaarde/aw2000 \*  
> Tussenwaarde (T) \*\*  
> Interventiewaarde (I) \*\*\*  
Niet getoetst  
<= Streefwaarde/AW2000

Toetsing: S en I 2009

Projectnummer 0302R125  
Projectnaam VBO VORSTERMANSPLEIN  
Ordernummer  
Datum monsternamen 13-04-2011  
Monsternemer Jan en Rob  
Certificaatnummer 2011061759  
Startdatum 14-04-2011  
Rapportagedatum 18-04-2011

Analyse	Eenheid	2	AW	T	I
---------	---------	---	----	---	---

**Bodemtype correctie**

Organische stof vlg's gloeiverlies methode  
Korrelgrootte < 2 µm (Stokes)

Voorbehandeling Uitgevoerd

Cryogeen malen AS3000

**Bodemkundige analyses**

Droge stof 86,9

**Metalen**

Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	12	29	46
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	5,2	0,38	4,3	8,2
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	21	60	99
Lood (Pb)	mg/kg ds	17	33	190	350
Zink (Zn)	mg/kg ds	1100	63	190	320

**Legenda**

Nr.	Monsteromsch Analytico-nr	
2	404,3 6062419	
> streefwaarde/aw2000	*	0
> Tussenwaarde (T)	**	1
> Interventiewaarde (I)	***	1
Niet getoetst		2
<= Streefwaarde/AW2000	-	3

Toetsing: S en I 2009

Projectnummer 0302R125  
Projectnaam VBO VORSTERMANSPLEIN  
Ordernummer  
Datum monsternamen 13-04-2011  
Monsternemer Jan en Rob  
Certificaatnummer 2011061759  
Startdatum 14-04-2011  
Rapportagedatum 18-04-2011

Analyse	Enheid	3	AW	T	I
---------	--------	---	----	---	---

**Bodetype correctie**

Organische stof 3,7 #  
Korrelgrootte < 2 µm 2,5 #

**Voorbehandeling**

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

**Bodemkundige analyses**

Droge stof 85,9

**Metalen**

Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	12	29	46
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,73	0,38	4,3	8,2
Koper (Cu)	mg/kg ds	16	21	60	99
Lood (Pb)	mg/kg ds	38	33	190	350
Zink (Zn)	mg/kg ds	170	63	190	320

**Legenda**

Nr.	Monsteromsch	Analytico-nr
3	405,2	6062420
> streefwaarde/aw2000	*	3
> Tussenwaarde (T)	**	0
> Interventiewaarde (I)	***	0
Niet getoetst		2
<= Streefwaarde/AW2000	-	2

Toetsing: S en I 2009

Projectnummer 0302R125  
Projectnaam VBO VORSTERMANSPLEIN  
Ordernummer  
Datum monsternamen 13-04-2011  
Monsternemer Jan en Rob  
Certificaatnummer 2011061759  
Startdatum 14-04-2011  
Rapportagedatum 18-04-2011

Analyse	Eenheid	4	AW	T	I
---------	---------	---	----	---	---

**Bodemtype correctie**

Organische stof 3,7 #  
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 2,5 #

**Voorbehandeling**

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

**Bodemkundige analyses**

Droge stof 86,6 % (m/m)

**Metalen**

Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	12	29	46
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,32	0,38	4,3	8,2
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	21	60	99
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	33	190	350
Zink (Zn)	mg/kg ds	40	63	190	320

**Legenda**

Nr.	Monsteromsch	Analytico-nr
4	406,2	6062421
> streefwaarde/aw2000	*	0
> Tussenwaarde (T)	**	0
> Interventiewaarde (I)	***	0
Niet getoetst		2
<= Streefwaarde/AW2000	-	5

Toetsing: S en I 2009

Projectnummer 0302R125  
Projectnaam VBO VORSTERMANSPLEIN  
Ordernummer  
Datum monstername 13-04-2011  
Monsternemer Jan en Rob  
Certificaatnummer 2011061759  
Startdatum 14-04-2011  
Rapportagedatum 18-04-2011

Analyse	Eenheid	5	AW	T	I
---------	---------	---	----	---	---

**Bodemtype correctie**

Organische stof 3,7 #  
Korrelgrootte < 2 µm (Stokes) 2,5 #

**Voorbehandeling**

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

**Bodemkundige analyses**

Droge stof 87,9 % (m/m)

**Metalen**

Arseen (As)	mg/kg ds	4,3	12	29	46
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,37	0,38	4,3	8,2
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	21	60	99
Lood (Pb)	mg/kg ds	14	33	190	350
Zink (Zn)	mg/kg ds	38	63	190	320

**Legenda**

Nr.	Monsteromsch	Analytico-nr
5	407,2	6062422
> streefwaarde/aw2000	*	0
> Tussenwaarde (T)	**	0
> Interventiewaarde (I)	***	0
Niet getoetst		2
<= Streefwaarde/AW2000	-	5

Toetsing: S en I 2009

Projectnummer 0302R125  
Projectnaam VBO VORSTERMANSPLEIN  
Ordernummer  
Datum monstername 13-04-2011  
Monsternemer Jan en Rob  
Certificaatnummer 2011061759  
Startdatum 14-04-2011  
Rapportagedatum 18-04-2011

Analyse	Eenheid	6	AW	T	I
---------	---------	---	----	---	---

**Bodemtype correctie**

Organische stof 3,7 #  
Fr. <2 um 2,5 #

**Voorbehandeling**

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

**Bodemkundige analyses**

Droge stof 86,6 % (m/m)

**Metalen**

Arseen (As)	<4,0	-	12	29	46
Cadmium (Cd)	0,51	*	0,38	4,3	8,2
Koper (Cu)	5,8	-	21	60	99
Lood (Pb)	18	-	33	190	350
Zink (Zn)	58	-	63	190	320

**Legenda**

Nr. 6  
Monsteromsch Analytico-nr 411,2 6062423

-> streefwaarde/aw2000  
> Tussenwaarde (T)  
> Interventiewaarde (I)  
Niet getoetst  
<= Streefwaarde/AW2000

\* 1  
\*\* 0  
\*\*\* 0  
2  
4

Toetsing: S en I 2009

Projectnummer 0302R125  
 Projectnaam VBO VORSTERMANSPLEIN  
 Ordernummer  
 Datum monsternamen 13-04-2011  
 Monsternemer Jan en Rob  
 Certificaatnummer 2011061759  
 Startdatum 14-04-2011  
 Rapportagedatum 18-04-2011

Analyse	Eenheid	7	AW	T	I
---------	---------	---	----	---	---

**Bodemtype correctie**

Organische stof 3,7 #

Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 2,5 #

**Voorbehandeling**

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

**Bodemkundige analyses**

Droge stof 84,9 % (m/m)

**Metalen**

Arseen (As)	mg/kg ds	6,5	12	29	46
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,79	0,38	4,3	8,2
Koper (Cu)	mg/kg ds	100	21	60	99
Lood (Pb)	mg/kg ds	73	33	190	350
Zink (Zn)	mg/kg ds	960	63	190	320

**Legenda**

Nr.	Monsteromsch Analytico-nr
7	412,2 6062424
> streefwaarde/aw2000	*
> Tussenwaarde (T)	**
> Interventiewaarde (I)	***
Niet getoetst	2
<= Streefwaarde/AW2000	1

Archimil B.V.  
T.a.v. Bas van den Bosch  
Postbus 136  
5720 AC ASTEN

## Analysecertificaat

Datum: 18-04-2011

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2011061759
Uw projectnummer	0302R125
Uw projectnaam	VBO VORSTERMANSPLEIN
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	14-04-2011

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld 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 week 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  
Laboratoriummanager

### Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46  
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@analytico.com](mailto:info@analytico.com)  
Site [www.analytico.com](http://www.analytico.com)

ABN AMRO 54 85 74 456  
VAT/BTW.No.  
NL 8043.14.883.B01  
KVK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2008 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).

**Analysecertificaat**

Uw projectnummer	0302R125	Certificaatnummer	2011061759
Uw projectnaam	VBO VORSTERMANSPLEIN	Startdatum	14-04-2011
Uw ordernummer		Rapportagedatum	18-04-2011/14:52
Datum monstername	13-04-2011	Bijlage	A, C
Monsternemer	Jan en Rob	Pagina	1/2
Monstermatrix	Grond; Grond, AS3000		

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
<b>Voorbehandeling</b>						
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droge stof	% (m/m)	90.5	86.9	85.9	86.6	87.9
<b>Metalen</b>						
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	4.3
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.35	5.2	0.73	0.32	0.37
S Koper (Cu)	mg/kg ds	20	<5.0	16	<5.0	<5.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds	34	17	38	<13	14
S Zink (Zn)	mg/kg ds	290	1100	170	40	38

**Nr. Monsteromschrijving**

1 403,2  
2 404,3  
3 405,2  
4 406,2  
5 407,2

**Analytico-nr.**

6062418  
6062419  
6062420  
6062421  
6062422

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46  
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@analytico.com](mailto:info@analytico.com)  
Site [www.analytico.com](http://www.analytico.com)

ABN AMRO 54 85 74 456  
VAT/BTW No.  
NL 8043.14.883.801  
KVK No. 09088623

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2008 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).



TESTEN  
RvA 1010

**Analysecertificaat**

Uw projectnummer	0302R125	Certificaatnummer	2011061759
Uw projectnaam	VBO VORSTERMANSPLEIN	Startdatum	14-04-2011
Uw ordernummer		Rapportagedatum	18-04-2011/14:52
Datum monstername	13-04-2011	Bijlage	A, C
Monsternemer	Jan en Rob	Pagina	2/2
Monstermatrix	Grond; Grond, AS3000		

Analyse	Eenheid	6	7	8	9
<b>Voorbehandeling</b>					
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>					
S Droge stof	% (m/m)	86.6	84.9	71.3	85.5
<b>Metalen</b>					
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	6.5	4.8	<4.0
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.51	0.79	1.0	0.46
S Koper (Cu)	mg/kg ds	5.8	100	21	42
S Lood (Pb)	mg/kg ds	18	73	68	26
S Zink (Zn)	mg/kg ds	58	960	410	81

**Nr. Monsteromschrijving**

6 411,2  
7 412,2  
8 413,2  
9 415,2

**Analytico-nr.**

6062423  
6062424  
6062425  
6062426

Eurofins Analytico B.V.



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

**Akkoord**  
**Pr. coörd.**

SK

Gildeweg 44-46  
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@analytico.com  
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456  
YAT/BTW No.  
NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2008 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).



**TESTEN**  
**RvA L010**

**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2011061759**

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
6062418 403	2	2	17	25	0505784556	403,2
6062419 404	3	3	40	65	0505784797	404,3
6062420 405	2	2	35	80	0505785070	405,2
6062421 406	2	2	25	70	0505784578	406,2
6062422 407	2	2	40	80	0505784333	407,2
6062423 411	2	2	37	87	0505784547	411,2
6062424 412	2	2	40	80	0505784599	412,2
6062425 413	2	2	40	50	0505784411	413,2
6062426 415	2	2	25	60	0505784562	415,2

**Eurofins Analytico B.V.**

 Gildeweg 44-46  
 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@analytico.com](mailto:info@analytico.com)  
 Site [www.analytico.com](http://www.analytico.com)

 ABN AMRO 54 85 74 456  
 VAT/BTW No.  
 NL 8043.14.883.B01  
 KvK No. 09086623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2008 gecertificeerd door Lloyd's RQR en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2011061759**

Pagina 1/1

<b>Analyse</b>	<b>Methode</b>	<b>Techniek</b>	<b>Referentiemethode</b>
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en Gw. NEN-ISO 11465
Arseen (As)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Metalen AS3010 (Cd)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Metalen AS3010 (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Metalen AS3010 (Pb)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Metalen AS3010 (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2009.