



Sigma Bouw & Milieu
Phileas Foggstraat 153
7825 AW Emmen
Tel. (0591) 65 91 28
Fax (0591) 65 93 25

<http://www.sigma-bm.nl>

E-mail: info@sigma-bm.nl



BJZ.nu
t.a.v. dhr. R. Pielman
Twentepoort Oost 16a
7606RG Almelo

Ons kenmerk : 20-M9248-02
Uw kenmerk : -
Betreft : rapportage herbemonstering grondwater Stationsweg 11A te Heino

Emmen, 06 juli 2020

Geachte heer Pielman,

Hierbij ontvangt u in briefvorm de onderzoeksgegevens van de uitgevoerde herbemonstering en heranalyse grondwater op de locatie Stationsweg 11A te Heino.

In februari/maart 2020 is door Sigma Bouw & Milieu op de locatie aan de Stationsweg nr. 11A te Heino een verkennend milieukundig bodemonderzoek uitgevoerd (ref. 20-M9248).

Op basis van dit voorgaande bodemonderzoek is o.a. geconcludeerd dat het grondwater ter plaatse van de peilbuis 1 o.a. een matig verhoogd gehalte koper (zware metalen) bevat (gehalte > tussenwaarde / bodemindex-waarde >0.5).

De overschrijding van de tussenwaarde/bodemindex-waarde (>0.5) voor koper (zware metalen) in het grondwater t.p.v. peilbuis 1 heeft aanleiding gegeven tot het instellen van een herbemonstering en heranalyse van het grondwater.

veldwerkzaamheden

Het bemonsteren van het grondwater is op 14 april 2020 en 26 mei 2020 uitgevoerd. De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd door dhr. A. van Wuykhuyse erkende en geregistreerde veldwerker van Sigma Bouw & Milieu te Emmen. Bedrijfs- en persoonserkenningen zijn weergegeven op de internetsite van Bodem+ (<http://www.senternovem.nl/bodemplus/erkenningen>). Een onafhankelijkheidsverklaring is opgenomen in bijlage 4.

Het veldonderzoek is uitgevoerd onder procescertificaat BRL SIKB 2000 en conform de eisen uit protocol 2002. De positionering van de peilbuis is weergegeven in bijlage 2.

monstername grondwater

Om een representatief grondwatermonster te verkrijgen is de peilbuis voor monstername conform de eisen uit protocol 2002 afgepompt. Voorafgaand aan de bemonstering is de grondwaterstand t.o.v. het maaiveld ingemeten. Grondwatermonsters zijn genomen conform de eisen uit het protocol 2002 en NEN-5744. Tijdens de monstername van het grondwater is in het veld de zuurgraad (pH) en de elektrische geleidbaarheid (EGV) bepaald.



analytisch onderzoek

Uit de bestaande peilbuis 1 is een grondwatermonster genomen en geanalyseerd.

monstercode	boring	diepte (m-mv)	analyses
Pb 1	1	1.65-2.65 m-mv	koper/AS3000

Het chemisch onderzoek is uitgevoerd door het NEN-EN-ISO 17025 geaccrediteerde milieulaboratorium van Analytico. Alle analyses zijn geanalyseerd volgens het accreditatieschema AS3000.

veldmetingen grondwater

De resultaten van de veldwaarnemingen van het grondwater zijn in tabel 1 weergegeven.

tabel 1 zintuiglijke waarnemingen grondwater

Peilbuis	filtertraject m-mv	grondwaterstand m-mv	voorpompen liter	pH	EGV geleidingsvermogen $\mu\text{S}/\text{cm}$	troebelheid (NTU)
1 d.d. 14-04	1.65-2.65	0.95	5	6.4	240	7.7
1 d.d. 25-05	1.65-2.65	1.07	5	6.3	220	6.5

analyseresultaten

Om de kwaliteit van het grondwater en de mate van verontreiniging te kunnen beoordelen, zijn de analyseresultaten getoetst aan de toetsingswaarden behorende tot de in tabel 1 van "de Circulaire Bodemsanering".

De resultaten van de chemische analyses van het grondwater, gerelateerd aan toetsingswaarden, zijn weergegeven in onderstaande tabel 2 en 3.

tabel 2 gemeten gehalten ($\mu\text{g}/\text{l}$) in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming interpretatie onderzoeksgegevens (monsterdatum d.d. 14-04-2020)

Project		OPID 20593986#20-M9248-Stationsweg 11a te Heino						
Certificaten		1026284						
Toetsing		T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb						
Toetsversie		BoToVa 2.0.0		Toetsdatum: 6 juli 2020 14:46				
Parameters		Toetsing			Monster			6303771
					Pb1, 01-1: 165-265			
					Max. Bodemindex			0,683
					Toetsoordeel			Overschrijding Tussenwaar
Analyse	Eenheid	S	T	I	Ana.Res.	Std.Res.	T.Oordeel	B.Index
<i>Metalen ICP-MS (opgelost)</i>								
koper (Cu)	$\mu\text{g}/\text{l}$	15	45	75	56		1.2 T	0,683
Legenda								
x T		x maal Tussenwaarde						
N.B.		De vermelde tussenwaarde is door MijnLab berekend en is niet afkomstig uit BoToVa						



tabel 3 gemeten gehaltenes ($\mu\text{g/l}$) in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming interpretatie onderzoeksgegevens (monsterdatum d.d. 26-05-2020)

Project		OPID 21181852#20-M9248-Stationsweg 11a te Heino								
Certificaten		1040816								
Toetsing		T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb								
Toetsversie		BoToVa		2.0.0		Toetsdatum: 6 juli 2020 15:00				
Parameters		Toetsing			Monster 6342608					
					Pb1, 01-1: 165-265					
					Max. Bodemindex				0,85	
					Toetsoordeel				Overschrijding Tussenwaar	
Analyse	Eenheid	S	T	I	Ana.Res.	Std.Res.	T.Oordeel	B.Index		
<i>Metalen ICP-MS (opgelost)</i>										
koper (Cu)	$\mu\text{g/l}$	15	45	75	66		1.5 T	0,85		
Legenda										
x T		x maal Tussenwaarde								
N.B.		De vermelde tussenwaarde is door MijnLab berekend en is niet afkomstig uit BoToVa								

peilbuis 1 (1.65-2.65 m-mv) (monsterdatum 14-04-2020)

Het grondwater ter plaatse van peilbuis 1 bevat na herbemonstering en heranalyse (d.d. 14-04-2020) een verhoogd gehalte koper (zware metalen) t.o.v. de tussenwaarde (indicatiewaarde voor nader onderzoek) en de bodemindexwaarde (>0.5).

peilbuis 1 (1.65-2.65 m-mv) (monsterdatum 26-05-2020)

Het grondwater ter plaatse van peilbuis 1 bevat na herbemonstering en heranalyse (d.d. 26-05-2020) een verhoogd gehalte koper (zware metalen) t.o.v. de tussenwaarde (indicatiewaarde voor nader onderzoek) en de bodemindexwaarde (>0.5).

Het in eerste instantie, in het kader van het verkennend milieukundig bodemonderzoek, matig, nagenoeg, sterk verhoogd gemeten gehalte koper ($75 \mu\text{g/l}$) in het grondwater t.p.v. peilbuis 1 is na herbemonstering en heranalyse bevestigd in iets lagere gehalten.

Na de twee uitgevoerde herbemonsteringen en heranalyses is in het grondwater t.p.v. peilbuis 1 nog steeds een matig verhoogd gehalte koper gemeten.

De verhoogd gemeten gehalten koper (zware metalen) in het grondwater ter plaatse van peilbuis 1 zijn niet direct te relateren aan het bekende bodemgebruik van de locatie. De locatie is de laatste 35 jaar alleen in gebruik geweest als weiland waarin delen van het jaar schapen staan. Voor zover na te gaan heeft de onderzoekslocatie ook voor die tijd geen ander gebruik gehad.

Er is voor zover na te gaan geen aanwijsbare verontreinigingsbron aanwezig waaraan evt. verontreiniging met koper in het grondwater gerelateerd kan worden.

Er is op basis van de bekende gegevens voor zover bekend geen reden te verwachten dat het verhoogd gehalte koper (zware metalen) te relateren is aan historische bedrijfsactiviteiten of de aanwezigheid van bodemvreemd materiaal in de ondergrond.

Er is geen informatie bekend omtrent een evt. grootschalige diffuse bodemverontreiniging in de omgeving.

Er is op voorhand geen directe reden om aan te nemen dat het verhoogd gemeten gehalte koper (zware metalen) in het grondwater in dit geval veroorzaakt wordt door bodemchemische processen. Gezien de vrij neutrale zuurgraad van het grondwater is er geen sprake van verzuring. Mobilisatie van metalen is niet direct te verwachten.

Vooralsnog is er geen aanleiding te verwachten dat er in dit geval sprake is van een verontreinigingbron.

Mogelijk is er sprake van een natuurlijk verhoogde achtergrondwaarde voor koper in het grondwater.



In het geval van een tussenwaarde verhoging met zware metalen in het grondwater kan het het beleidsdocument: "Omgaan met zware metalen in grondwater binnen de provincie Overijssel" worden toegepast.

beslismoment 1: relatie (historische) bedrijfsactiviteit of bodemvreemd materiaal.

Op basis van de bekende historische informatie uit het vooronderzoek en uit de geraadpleegde bronnen is de verhoging van koper in het grondwater niet te relateren aan (historische) (bedrijfs)activiteiten en/of de aanwezigheid bodemvreemd materiaal.

Zoals beschreven in het beslisschema, moet er indien er een historisch bodemonderzoek is uitgevoerd, en de verontreiniging niet te relateren is aan een (historische) (bedrijfs)activiteit of bodemvreemd materiaal, moet er worden overgegaan op "Beslismoment 3a.

beslismoment 3a: is de verontreiniging te relateren aan bodemprocessen?

Het hulpmiddel "achtergrond bodemprocessen" is getoetst om te beoordelen of de verhoging door bodemprocessen is ontstaan.

Op basis van tabel 5.2 van het beleidsdocument blijkt dat de verhoging met koper in het grondwater mogelijk veroorzaakt kan worden door het gebruik van organische stofrijke (verontreinigde) meststoffen.

De globale maximale concentratie koper in het grondwater als gevolg van natuurlijke processen (tabel 5.3 van het beleidsdocument) bedraagt 300-1.000 µg/L. De in dit onderzoek gemeten concentraties liggen ver beneden de globale maximale concentratie.

beslismoment 3b: is er meer dan 100m3 grondwatervolume verontreinigd boven de interventiewaarde ?

Aangezien in geen van de metingen de interventiewaarde voor koper in het grondwater wordt overschreden is er naar verwachting geen sprake van een ernstig geval van grondwaterverontreiniging.

N.a.v. de onderzoeksresultaten is er overleg geweest met de Omgevingsdienst IJsselland. Besproken is dat verder onderzoek naar koper in het grondwater in deze fase niet noodzakelijk is.

conclusies en aanbevelingen

Na de twee uitgevoerde herbemonsteringen en heranalyses bevat het grondwater t.p.v. peilbuis 1 nog steeds verhoogd gemeten gehalte koper (zware metalen) t.o.v. de tussenwaarde (indicatiewaarde voor nader onderzoek) /bodemindex-waarde (>0.5).

Met de Omgevingsdienst IJsselland is besproken dat in het kader van de bestemmingsplanprocedure geen verder onderzoek naar koper in het grondwater noodzakelijk is. Aangezien in geen van de metingen de interventiewaarde voor koper in het grondwater wordt overschreden is er naar verwachting geen sprake van een ernstig geval van grondwaterverontreiniging.

Gezien de tussenwaarde-overschrijding voor koper in het grondwater moet rekening gehouden worden met het feit dat grondwater niet zondermeer is toe te passe of te lozen. Het bevoegd gezag kan een gebruiksbeperking voor het grondwater opleggen.

Mocht grondwater onttrokken worden t.b.v. bemaling tijdens bv. de bouwfase, dient bekeken te worden in hoeverre de grondwaterkwaliteit de lozingsnormen overschrijdt.



kwaliteitsborging:

Sigma Bouw & Milieu is gecertificeerd volgens de norm NEN-EN-ISO 9001:2015.

Het verkennend milieukundig bodemonderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen uit het besluit uitvoeringskwaliteit Bodembeheer (KWALIBO). Zo zijn de veld- en laboratoriumwerkzaamheden uitgevoerd volgens geldende beoordelingsrichtlijnen en accreditatieschema's.

De veldwerkzaamheden van Sigma Bouw & Milieu zijn verricht onder het procescertificaat BRL SIKB 2000 (Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek) waarvoor Sigma Bouw & Milieu is gecertificeerd en erkend door het ministerie van VROM. In het kader van het onderhavige onderzoek is protocol 2002 (het nemen van grondwatermonsters) van toepassing.

Voor nader informatie of vragen met betrekking tot dit onderzoek kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Vertrouwende u met deze informatie van dienst te zijn geweest, verblijven wij,

Sigma Bouw & Milieu

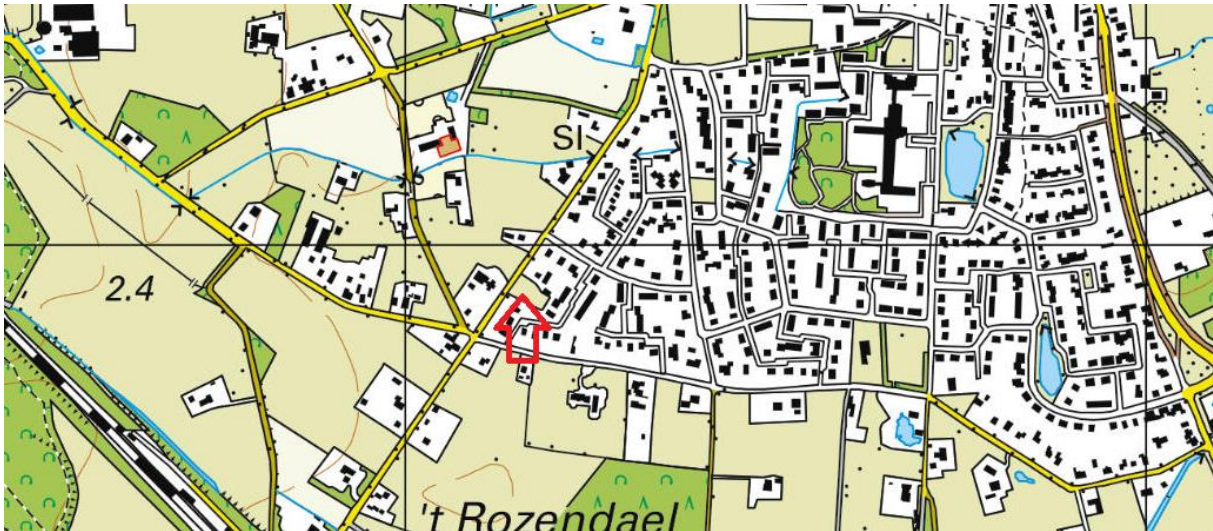
ing. A.D.M. van Wuykhuyse
projectleider Bodem

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A.D.M. van Wuykhuyse', is written over the typed name.

BIJLAGEN

1. Topografisch overzicht
2. Onderzoekslocatie met boorplan (1:500)
3. Analysecertificaten
4. Onafhankelijkheidsverklaring

BIJLAGE 1 TOPOGRAFISCH OVERZICHT



Adviesgroepen:

- Bouw
- Milieu

Sigma Bouw & Milieu
Phileas Foggstraat 153
7825 AW Emmen
Tel. (0591) 65 91 28
Fax (0591) 65 93 25

<http://www.sigma-bm.nl>

email: info@sigma-bm.nl

BIJLAGE 2 ONDERZOEKSLOCATIE

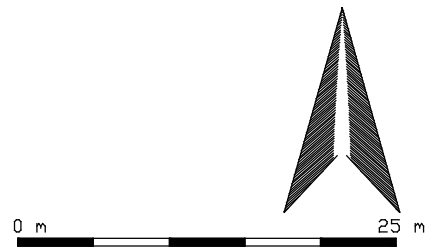


* = asbest op het maaiveld

G3 = inspectiegat 0.3x0.3 m

↘ ↘	gras/braak	XXXX	tegels
.....	grind, split ed.	////	asfalt
XXXX	klinkers	□□□□	beton

♂	= combinatie boring/peilbuis
x	= boring tot 0.5 m -mv.
*x	= boring tot 1.0 m -mv.
⊗	= boring tot 2.0 m -mv.



Phileas Foggstraat 153 Vakgebieden:
7825 AW EMMEN Bouw
tel. (0591) 65 91 28 Milieu
fax (0591) 65 93 25

<http://www.sigma-bm.nl>

project: Stationsweg 11A te Heino

opdrachtgever: BJZ.nu

onderdeel: Bijlage

datum: 18-03-2020

schaal: 1:500

werknr.: 20-M9248

bladnr.: 1

BIJLAGE 3 ANALYSECERTIFICATEN



Sigma Bouw en Milieu
T.a.v. Bodem-Sigma
Phileas Foggstraat 153
7825 AW EMMEN

Uw kenmerk : 20-M9248-Stationsweg 11a te Heino
Ons kenmerk : Project 1026284
Validatieref. : 1026284_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: HCBQ-MFBZ-WORL-VSBC
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 20 april 2020

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1026284
Uw Project omschrijving : 20-M9248-Stationsweg 11a te Heino
Opdrachtgever : Sigma Bouw en Milieu

Uw Monsterreferenties
 6303771 = Pb1, 01-1: 165-265

Opgegeven bemonsteringsdatum : 14/04/2020
Ontvangstdatum opdracht : 15/04/2020
Startdatum : 16/04/2020
Monstercode : 6303771
Uw Matrix : Grondwater

Anorganische parameters - metalen
Metalen ICP-MS (opgelost):

S koper (Cu)	µg/l	56
--------------	------	----

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1026284
Uw Project omschrijving : 20-M9248-Stationsweg 11a te Heino
Opdrachtgever : Sigma Bouw en Milieu

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code : 1026284
Uw Project omschrijving : 20-M9248-Stationsweg 11a te Heino
Opdrachtgever : Sigma Bouw en Milieu

Barcodeschema's

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
6303771	Pb1, 01-1: 165-265	1	1.65-2.65	0800776696

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1026284
Uw Project omschrijving : 20-M9248-Stationsweg 11a te Heino
Opdrachtgever : Sigma Bouw en Milieu

Analysemethoden in Grondwater (AS3000)

AS3000

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Koper (Cu) : Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2

Sigma Bouw en Milieu
T.a.v. Bodem-Sigma
Phileas Foggstraat 153
7825 AW EMMEN

Uw kenmerk : 20-M9248-Stationsweg 11a te Heino
Ons kenmerk : Project 1040816
Validatieref. : 1040816_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: CUDY-QUAR-DDVV-KZJZ
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 29 mei 2020

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1040816
Uw Project omschrijving : 20-M9248-Stationsweg 11a te Heino
Opdrachtgever : Sigma Bouw en Milieu

Uw Monsterreferenties
 6342608 = Pb1, 01-1: 165-265

Opgegeven bemonsteringsdatum : 26/05/2020
Ontvangstdatum opdracht : 27/05/2020
Startdatum : 27/05/2020
Monstercode : 6342608
Uw Matrix : Grondwater

Anorganische parameters - metalen

Metalen ICP-MS (opgelost):

S koper (Cu)	µg/l	66
--------------	------	----

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1040816
Uw Project omschrijving : 20-M9248-Stationsweg 11a te Heino
Opdrachtgever : Sigma Bouw en Milieu

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1040816
Uw Project omschrijving : 20-M9248-Stationsweg 11a te Heino
Opdrachtgever : Sigma Bouw en Milieu

Barcodeschema's

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
6342608	Pb1, 01-1: 165-265	1	1.65-2.65	0800776740

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1040816
Uw Project omschrijving : 20-M9248-Stationsweg 11a te Heino
Opdrachtgever : Sigma Bouw en Milieu

Analysmethoden in Grondwater (AS3000)

AS3000

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysmethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysmethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Koper (Cu) : Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2

Verklaring van onafhankelijkheid voor de kritische functie:

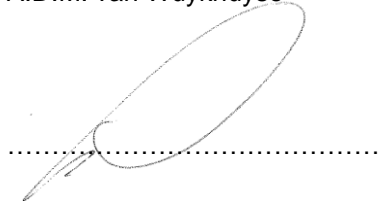
“veldwerk t.b.v. milieuhygiënisch bodemonderzoek”

“milieukundige begeleiding van bodemsanering (processturing / verificatie)”

Hierbij verklaren de navolgend genoemde veldwerkers / milieukundig begeleiders het veldwerk / de processturing en/of de verificatie t.a.v. onderhavig onderzoek conform de eisen van de BRL SIKB 2000 / BRL SIKB 6000 te hebben uitgevoerd, onafhankelijk van de opdrachtgever en/of eigenaar (zijnde degene die een persoonlijk of zakelijk recht heeft op de bodem / locatie).

Naam geregistreerde veldwerker(s)/MKB'ers Handtekening geregistreerde veldwerker(s)/MKB'ers

A.D.M. van Wuykhuyse



.....

.....

Datum: 14-04-2020