

**DURA VERMEER***Waarmaken van ambities***Aanvullend onderzoek Chroom-VI**

Resultaten aanvullend Chroom-VI onderzoek damwand

Datum

13 december 2019

Kenmerk

02R17197-00604

Versie

1.0

Status

Definitief

Type

Ter informatie

Opgesteld: [REDACTED] Adviseur Milieu Zuid		Gecontroleerd: [REDACTED] Projectcoördinator	Vrijgegeven : [REDACTED] Projectmanager
Paraaf:	[REDACTED]	[REDACTED] E0CEE6E7F5A142B...	[REDACTED] CB0D52613084493...
Datum:	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Notitie

onderzoek chroom-6

opdrachtgever	Dura Vermeer Infra Milieu BV
locatie	Schaardijk te Krimpen aan de IJssel
Projectnummer	437238
datum opgesteld	12 december 2019
opgesteld door	[REDACTED]
telefoonnummer	[REDACTED]

1 Aanleiding onderzoek

In opdracht van Dura Vermeer heeft Antea Group een chroom-6 onderzoek uitgevoerd. Vanwege de uit te voeren werkzaamheden aan de damwandconstructies gelegen op het voormalige EMK-terrein aan de Schaardijk te Krimpen aan de IJssel is bepaald of de verschillende metalen onderdelen een chroom-6 houdende verf bevatten.

Op basis van eerder uitgevoerd indicatief chroom-6 onderzoek op een vijftal locaties, is gebleken dat er op 1 verfmonster een verhoogde concentratie boven de detectiewaarde aan chroom-6 is aangetoond. Deze gegevens van het eerder uitgevoerde onderzoek zijn niet verder meegenomen in deze notitie.

2 Risico's chroom-6

Chroom-6 is aangemerkt als carcinogeen. Langdurige en structurele blootstelling aan chroom-6 kan leiden tot verschillende luchtweg aandoeningen, kanker (long en neus/bijholte), irritatie van de huid, allergieën (contacteczeem en beroepsastma) en beschadiging van de nieren.

Chroom-6 houdende verven zijn in het verleden vaak toegepast vanwege de corrosie (roest) werende eigenschappen. De verf is doorgaans als primer direct op het blanke staal aangebracht.

In de als verf toegepaste situatie geeft chroom-6 geen direct gezondheidsrisico. Wanneer toegepaste verflagen echter worden bewerkt, kunnen wel gezondheidsrisico's ontstaan. Chroom-6 geeft risico's op het moment dat dampen, stof of aerosolen worden ingeademd. Blootstelling aan chroom-6 kan plaats vinden door inslikken, inademen en via de huid. De chroom-6 verbinding moet daarvoor eerst oplossen in het water van het longslim, maagsap of zweet van de huid. Na het oplossen kan de chroom-6-verbinding een lichaamscel ingaan en zo in het lichaam komen.

Voor chroom-6 verbindingen is een grenswaarde (maximale concentratie waaraan werknemers tijdens hun werkzaamheden gedurende een arbeidsleven aan bloot mogen worden gesteld) vastgesteld van 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Naast gezondheidsrisico's, zijn ook milieurisico's voor chroom-6 aanwezig. Emissie van chroom-6 verbindingen naar het milieu moet dan ook te allen tijde worden voorkomen. Dit geldt met name bij schuur-/straal werkzaamheden omdat hierbij fijne deeltjes verf kunnen vrijkomen die gemakkelijk zich in het milieu verspreiden.

3 Onderzoek

Op 19-11-2019 zijn er een veertien tal verfmonsters genomen op verschillende locaties van de damwandconstructie. De betreffende monsternamelocaties is ingetekend op de tekening (bijlage 2).

Per monsternamelocatie is de gehele verflaag over een oppervlakte van ca. 5 bij 5 cm handmatig afgeschraapt tot op het blanke metaal. Het afgeschraapte materiaal is hierbij overgebracht in een monsterzakje.

In bijlage 1 is een fotoreportage opgenomen van de betreffende monsternamelocaties.

4 Resultaten en conclusie

De verzamelde verfmonsters zijn door het geaccrediteerde laboratorium van RPS geanalyseerd op de aanwezigheid van chroom-6. In onderstaande tabel staan de resultaten weergegeven van de verfmonsters. De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage 3.

Tabel 1: analysesresultaten

Monsternummer	Locatie	Analyseresultaat Cr6 (mg/kg)
101	Buitenwand	<10,0
102	Buitenwand	<10,0
103	Binnenwand (wit)	<10,0
104	Buitenwand	<10,0
105	Buitenwand	<10,0
106	Buitenwand	<10,0
107	Buitenwand	<10,0
108	Buitenwand	<10,0
109	Buitenwand	<10,0
110	Buitenwand	<10,0
111	Achterwand	<10,0
112	Buitenwand	<10,0
201	Dek	<10,0
202	Dek	<10,0

Uit de resultaten van het onderzoek 19-11-2019 blijkt dat in de bemonsterde verflagen geen meetbare concentratie chroom-6 aanwezig is.

Dit betekent dat de werkzaamheden op een reguliere manier uitgevoerd mogen worden. Ook in geval van afvoer van damwandplanken gelden geen aanvullende verplichtingen.

Bijlage 1 Fotoreportage



Monsterlocatie 101



Monsterlocatie 102



Monsterlocatie 103



Monsterlocatie 104



Overzichtsfoto (monsterlocatie 101)



Overzichtsfoto (monsterlocatie 102)



Overzichtsfoto (monsterlocatie 103)



Overzichtsfoto (monsterlocatie 104)



Monsterlocatie 105



Overzichtsfoto (monsterlocatie 105)



Monsterlocatie 106



Overzichtsfoto (monsterlocatie 106)



Monsterlocatie 107



Overzichtsfoto (monsterlocatie 107)



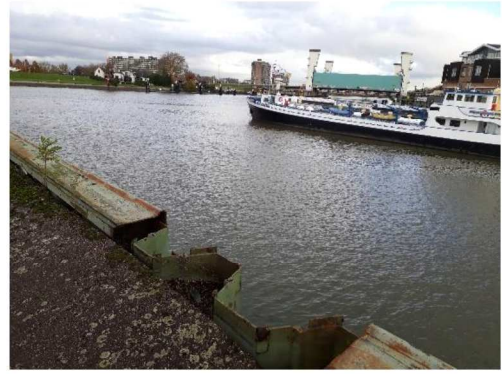
Monsterlocatie 108



Overzichtsfoto (monsterlocatie 108)



Monsterlocatie 109



Overzichtsfoto (monsterlocatie 109)



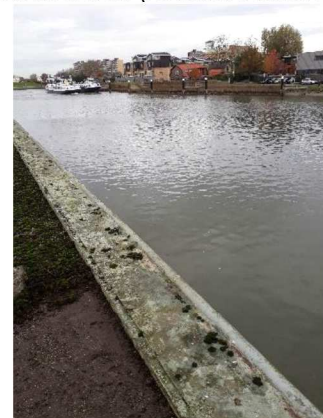
Monsterlocatie 110



Overzichtsfoto (monsterlocatie 110)



Monsterlocatie 111



Overzichtsfoto (monsterlocatie 111)



Monsterlocatie 201



Overzichtsfoto (monsterlocatie 201)



Monsterlocatie 202



Overzichtsfoto (monsterlocatie 202)

Bijlage 2 Tekening

Schaardijk 16F te Krimpen aan de IJssel



Legenda

Gemeenten

□ gemeenten

Luchtfoto

Legenda

Buitenwand (groen)

Binnenwand (wit)

Dek (groen)



0 62,5 125 Meters

RD_New
© Antea Group, 20-nov-2019

Deze kaart is via internet aangemaakt en is alleen ter referentie.
Er kunnen geen rechten aan de kaartlagen worden ontleend.

Deze kaart is niet bedoeld voor navigatie.

1: 2.500

Noot

Deze kaart is automatisch aangemaakt met
Geocortex Essentials.

Bijlage 3 Analysecertificaten

Analyse certificaat



Datum rapportage 26-11-2019

Rapportnummer: 1911-2797_01

Ordernummer RPS 1911-2797
 Monsternummer RPS 19-198749
 Ordernummer opdrachtgever 437238
 Monsternummer opdrachtgever 101
 Opdrachtgever Antea Nederland Oosterhout

Postbus 40
 4900 AA Oosterhout

Datum order 19-11-2019

Soort monster Verf

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Datum monstername -

Adres monstername Schaardijk 16F te Krimpen aan de IJssel

Monsternamepunt Verfmonster (chromium VI) (buitenwand)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4171 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Chroom VI		
Q	Chroom VI	<10,0	mg/kg

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

n.t.b. Niet te beoordelen i.v.m. groei van overige micro-organismen

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Projectcoördinator

Rapportnummer: 1911-2797_01

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Soort monster

Verf

Monstergegevens afkomstig van

Opdrachtgever

Datum monstername

-

Adres monstername

Schaardijk 16F te Krimpen aan de IJssel

Monsternamepunt

Verfmonster (chrom VI) (buitenwand)

Opmerking

-

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Chroom VI		
Q	Chroom VI	<10,0	mg/kg

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

n.t.b. Niet te beoordelen i.v.m. groei van overige micro-organismen

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Projectcoördinator

Analyse certificaat



Datum rapportage 26-11-2019

Rapportnummer: 1911-2797_01

Ordernummer RPS 1911-2797
 Monsternummer RPS 19-198751
 Ordernummer opdrachtgever 437238
 Monsternummer opdrachtgever 103
 Opdrachtgever Antea Nederland Oosterhout

Postbus 40
 4900 AA Oosterhout

Datum order 19-11-2019

Soort monster Verf

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Datum monsternamen -

Adres monsternamen Schaardijk 16F te Krimpen aan de IJssel

Monsternamenpunt Verfmonster (chromium VI) (binnenwand wit)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4171 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Chroom VI		
Q	Chroom VI	<10,0	mg/kg

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

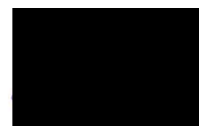
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

n.t.b. Niet te beoordelen i.v.m. groei van overige micro-organismen

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.


 Projectcoördinator


Analyse certificaat



Datum rapportage 26-11-2019

Rapportnummer: 1911-2797_01

Ordernummer RPS 1911-2797
 Monsternummer RPS 19-198752
 Ordernummer opdrachtgever 437238
 Monsternummer opdrachtgever 104
 Opdrachtgever Antea Nederland Oosterhout

Postbus 40
 4900 AA Oosterhout

Datum order 19-11-2019

Soort monster Verf

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Datum monsternamen -

Adres monsternamen Schaardijk 16F te Krimpen aan de IJssel

Monsternamenpunt Verfmonster (chromium VI) (buitenwand)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4171 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Chroom VI		
Q	Chroom VI	<10,0	mg/kg

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

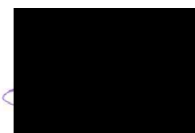
Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

n.t.b. Niet te beoordelen i.v.m. groei van overige micro-organismen

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.


 Projectcoördinator


Analyse certificaat



Datum rapportage 26-11-2019

Rapportnummer: 1911-2797_01

Ordernummer RPS 1911-2797
 Monsternummer RPS 19-198753
 Ordernummer opdrachtgever 437238
 Monsternummer opdrachtgever 105
 Opdrachtgever Antea Nederland Oosterhout

Postbus 40
 4900 AA Oosterhout

Datum order 19-11-2019

Soort monster Verf

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Datum monsternamen -

Adres monsternamen Schaardijk 16F te Krimpen aan de IJssel

Monsternamenpunt Verfmonster (chromium VI) (buitenwand)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4171 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Chroom VI		
Q	Chroom VI	<10,0	mg/kg

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

n.t.b. Niet te beoordelen i.v.m. groei van overige micro-organismen

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.


 Projectcoördinator


Analyse certificaat



Datum rapportage 26-11-2019

Rapportnummer: 1911-2797_01

Ordernummer RPS 1911-2797
 Monsternummer RPS 19-198754
 Ordernummer opdrachtgever 437238
 Monsternummer opdrachtgever 106
 Opdrachtgever Antea Nederland Oosterhout

Postbus 40
 4900 AA Oosterhout

Datum order 19-11-2019

Soort monster Verf

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Datum monsternamen -

Adres monsternamen Schaardijk 16F te Krimpen aan de IJssel

Monsternamenpunt Verfmonster (chromium VI) (buitenwand)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4171 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Chroom VI		
Q	Chroom VI	<10,0	mg/kg

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

n.t.b. Niet te beoordelen i.v.m. groei van overige micro-organismen

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.


 Projectcoördinator


Rapportnummer: 1911-2797_01

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Soort monster

Verf

Monstergegevens afkomstig van

Opdrachtgever

Datum monstername

-

Adres monstername

Schaardijk 16F te Krimpen aan de IJssel

Monsternamepunt

Verfmonster (chrom VI) (buitenwand)

Opmerking

-

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Chroom VI		
Q	Chroom VI	<10,0	mg/kg

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

n.t.b. Niet te beoordelen i.v.m. groei van overige micro-organismen

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Projectcoördinator

Analyse certificaat



Datum rapportage 26-11-2019

Rapportnummer: 1911-2797_01

Ordernummer RPS 1911-2797
 Monsternummer RPS 19-198756
 Ordernummer opdrachtgever 437238
 Monsternummer opdrachtgever 108
 Opdrachtgever Antea Nederland Oosterhout

Postbus 40
 4900 AA Oosterhout

Datum order 19-11-2019

Soort monster Verf

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Datum monsternamen -

Adres monsternamen Schaardijk 16F te Krimpen aan de IJssel

Monsternamenpunt Verfmonster (chrom VI) (buitenwand)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4171 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Chroom VI		
Q	Chroom VI	<10,0	mg/kg

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

n.t.b. Niet te beoordelen i.v.m. groei van overige micro-organismen

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.


 Projectcoördinator


Analyse certificaat



Datum rapportage 26-11-2019

Rapportnummer: 1911-2797_01

Ordernummer RPS 1911-2797
 Monsternummer RPS 19-198757
 Ordernummer opdrachtgever 437238
 Monsternummer opdrachtgever 109
 Opdrachtgever Antea Nederland Oosterhout

Postbus 40
 4900 AA Oosterhout

Datum order 19-11-2019

Soort monster Verf

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Datum monsternamen -

Adres monsternamen Schaaldijk 16F te Krimpen aan de IJssel

Monsternamenpunt Verfmonster (chromium VI) (buitenwand)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4171 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Chroom VI		
Q	Chroom VI	<10,0	mg/kg

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

n.t.b. Niet te beoordelen i.v.m. groei van overige micro-organismen

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Projectcoördinator



Analyse certificaat



Datum rapportage 26-11-2019

Rapportnummer: 1911-2797_01

Ordernummer RPS 1911-2797
 Monsternummer RPS 19-198758
 Ordernummer opdrachtgever 437238
 Monsternummer opdrachtgever 110
 Opdrachtgever Antea Nederland Oosterhout
 Postbus 40
 4900 AA Oosterhout

Datum order 19-11-2019

Soort monster Verf

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Datum monsternamen -

Adres monsternamen Schaardijk 16F te Krimpen aan de IJssel

Monsternamenpunt Verfmonster (chromium VI) (buitenwand)

Opmerking -

RPS analyse bv

 Minervum 7002
 4171 ZL Breda

 Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

 E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Chroom VI		
Q	Chroom VI	<10,0	mg/kg

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

n.t.b. Niet te beoordelen i.v.m. groei van overige micro-organismen

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.


 Projectcoördinator


Analyse certificaat



Datum rapportage 26-11-2019

Rapportnummer: 1911-2797_01

Ordernummer RPS 1911-2797
 Monsternummer RPS 19-198759
 Ordernummer opdrachtgever 437238
 Monsternummer opdrachtgever 111
 Opdrachtgever Antea Nederland Oosterhout

Postbus 40
 4900 AA Oosterhout

Datum order 19-11-2019

Soort monster Verf

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Datum monsternamen -

Adres monsternamen Schaaldijk 16F te Krimpen aan de IJssel

Monsternamenpunt Verfmonster (chromium VI) (buitenwand)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4171 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Chroom VI		
Q	Chroom VI	<10,0	mg/kg

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

n.t.b. Niet te beoordelen i.v.m. groei van overige micro-organismen

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.


 Projectcoördinator

Analyse certificaat



Datum rapportage 26-11-2019

Rapportnummer: 1911-2797_01

Ordernummer RPS 1911-2797
 Monsternummer RPS 19-198760
 Ordernummer opdrachtgever 437238
 Monsternummer opdrachtgever 112
 Opdrachtgever Antea Nederland Oosterhout

Postbus 40
 4900 AA Oosterhout

Datum order 19-11-2019

Soort monster Verf

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Datum monsternamen -

Adres monsternamen Schaardijk 16F te Krimpen aan de IJssel

Monsternamenpunt Verfmonster (chromium VI) (buitenwand)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4171 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Chroom VI		
Q	Chroom VI	<10,0	mg/kg

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

n.t.b. Niet te beoordelen i.v.m. groei van overige micro-organismen

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.


 Projectcoördinator

Analyse certificaat



Datum rapportage 26-11-2019

Rapportnummer: 1911-2797_01

Ordernummer RPS 1911-2797
 Monsternummer RPS 19-198761
 Ordernummer opdrachtgever 437238
 Monsternummer opdrachtgever 201
 Opdrachtgever Antea Nederland Oosterhout

Postbus 40
4900 AA Oosterhout

Datum order 19-11-2019

Soort monster Verf

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Datum monsternamen -

Adres monsternamen Schaardijk 16F te Krimpen aan de IJssel

Monsternamenpunt Verfmonster (chromium VI) (dek)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
4171 ZL Breda

Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Chroom VI		
Q	Chroom VI	<10,0	mg/kg

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

n.t.b. Niet te beoordelen i.v.m. groei van overige micro-organismen

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.


Projectcoördinator



Analyse certificaat



Datum rapportage 26-11-2019

Rapportnummer: 1911-2797_01

Ordernummer RPS 1911-2797
 Monsternummer RPS 19-198762
 Ordernummer opdrachtgever 437238
 Monsternummer opdrachtgever 202
 Opdrachtgever Antea Nederland Oosterhout

Postbus 40
 4900 AA Oosterhout

Datum order 19-11-2019

Soort monster Verf

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Datum monstername -

Adres monstername Schaardijk 16F te Krimpen aan de IJssel

Monsternamepunt Verfmonster (chromium VI) (dek)

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002
 4171 ZL Breda

Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E analyse@rps.nl
 W www.rps.nl

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	Chroom VI		
Q	Chroom VI	<10,0	mg/kg

Toelichting:

'<' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'>' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

n.t.b. Niet te beoordelen i.v.m. groei van overige micro-organismen

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Projectcoördinator

Bijlage

Datum rapportage 26-11-2019

Bijlage behorende bij rapportnummer 1911-2797_01

Verf

Parameter	Analyse techniek / methode	CAS nummer
Chroom VI	Spectrofotometrisch / Eigen methode	18540-29-9

Analysedatum

19-198749	Chroom VI	20-11-2019
19-198750	Chroom VI	20-11-2019
19-198751	Chroom VI	20-11-2019
19-198752	Chroom VI	20-11-2019
19-198753	Chroom VI	20-11-2019
19-198754	Chroom VI	20-11-2019
19-198755	Chroom VI	20-11-2019
19-198756	Chroom VI	20-11-2019
19-198757	Chroom VI	20-11-2019
19-198758	Chroom VI	20-11-2019
19-198759	Chroom VI	20-11-2019
19-198760	Chroom VI	20-11-2019
19-198761	Chroom VI	20-11-2019
19-198762	Chroom VI	20-11-2019