AFR services BV

Burgemeester Verderlaan 17
3544 AD Utrecht
030-3040084
Rabobank 1150.79.645
www.afrs.nl
KvK Midden-Nederland 55.287.824
BTW NL851640680B01

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering.
Projectnummer AFR Services B.V.: 1.14.2255
Visuele inspectie, conform NEN 2990.

Utrecht, 3 april 2014

Opdrachtgever
Bloedjes Asbestsanering
t.a.v. afdeling Asbestsanering
Industrieweg 30
1566 JP Assendelft

Ref.nr. opdrachtgever	A2014.018
Kenmerk inventarisatierapport	AA&C: 13-7307 10-12-13
Kenmerk werkplan	A2014.018

Contactpersoon: 5.1.2e

Onderzoeksgegevens	
Type onderzoek	Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele inspectie, onder accreditatie. Asbestconcentratiemetingen, zie bijgesloten pagina.
Plaats van onderzoek:	Prinseneiland 30 Te Amsterdam
Risicoklasse SZW:	2
Containment?:	Ja
Datum controle:	3-apr-14
Aankomsttijd inspecteur:	12:40
Vertrektijd inspecteur:	15:30
Tijdsduur visuele inspectie (min):	20
Inspecteur:	5.1.2e

Omschrijving werkzaamheden en/of werkplek	WC-plafond/Buis Zie bijgevoegde situatietekening.
Maaiveld	Binnen
Bijzondere omstandigheden	N.V.T.
Inhoud containment (m3)	14
Afmeting containment (m2)	4
Aantal segmenten	1

Visuele inspectie werkplek

Registratie asbesthoudende toepassingen/materialen volgens inventarisatierapport en mededelingen DTA'er
Gehanteerde bronnen voor onderstaande asbesthoudende toepassingen/materialen:

DTA:	Ja
Werkplan	Ja
Inventarisatierapport	Ja

Bron nr. inv. Rapport	*locatie, bouwdeel*	*Materiaal*	*Soort Asbest*	*gehalte*	*gebondenheid*
Bron m1	WC plafond	Buis	chrysotiel crocidoliet	10-15% 0,1-2%	hechtgebonden

Inspectie I: Inspectie randvoorwaarden

	Randvoorwaarden	*Uitkomst*	*Opmerkingen*
1.	Is elke plek in het 'containment' of de afgeschermde ruimte goed verlicht? (zo nee, laat extra lampen plaatsen)	ja	
2.	Zijn losstaande producten in het 'containment' of de afgeschermde ruimte aanwezig? (zo ja, laat deze producten na decontaminatie en controle uit het containment' of de afgeschermde ruimte verwijderen)	ja	Trap

Inspectie II: Inspectie van bouw/ en constructiedelen waar de asbesthoudende materialen op gemonteerd/gespoten waren

Segment	**Locatie Bouwdeel**	**Resultaat**			**Opmerkingen**
		constructiedeel	aangelegen delen	toplaag bodem	
1	WC plafond	+	+	+	
Tijd besteed aan inspectie II (minuten):		8	4	5	

Overige opmerkingen inspectie deel II:

Inspectie III (overige bouw- en constructiedelen in het 'containment' of de afgeschermde ruimte)

	Overige bouw- en constructiedelen	Segmenten 1								Opmerkingen
1	plafond (constructiedelen)	+	-	-	-	-	-	-		
2	kabelgoten en/of doorvoeringen	+	-	-	-	-	-	-	-	
3	ventilatiekanalen	n.v.t.	-	-	-	-	-	-	-	
4	buizen	+	-	-	-	-	-	-	-	
5	verwarmingselementen	n.v.t.	-	-	-	-	-	-	-	
6	kozijnen	+	-	-	-	-	-	-	-	
7	plinten	n.v.t.	-	-	-	-	-	-	-	
8	vloer	+	-	-	-	-	-	-	-	
9	machines, installaties	n.v.t.	-	-	-	-	-	-	-	
10	Deco-unit	+	-	-	-	-	-	-	-	
11	Gereedschappen en hulpmiddelen, stellingmateriaal, trappen,steigers, eventueel achtergebleven inboedel	+	-	-	-	-	-	-	-	Trap
12	Route waarlangs het afval is afgevoerd, transit-route	n.v.t.	-	-	-	-	-	-	-	
13	Toplaag bodem 5 meter van het bouwwerk of constructie (Buitensanering)	n.v.t.	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-					
Tijd besteed aan inspectie II (minuten):		3								

Overige opmerkingen inspectie deel III:

Beperkingen visuele inspectie:

	Plaats van de beperking:	Beperking en reden hiervan:
Op de volgende plaatsen zijn er beperkingen betreffende het uitvoeren van de visuele inspectie:	Wanden.vloer en plafdond	Naden en kieren

Uitsluitingen visuele inspectie:

	Plaats van de uitsluiting	Uitsluiting en reden hiervan:
De volgende plaatsen dienen uitgesloten te worden van de visuele inspectie:	In containment	Achter alle afgeplakte delen (foliewanden,odm/sluis,spouw)
	In containment	Wasbak en afvoerput

Inspectie werkplek: **In orde bevonden**

Verklaring symbolen:

+	= in orde bevonden
+ (2)	= in orde bevonden na één Aanvullende schoonmaak
A	= afgekeurd vanwege het aantreffen van asbest, asbestresten of stof dat/die vezelemissie kan/kunnen veroorzaken; gehele ruimte moet opnieuw worden gereinigd
n.v.t.	= niet van toepassing

Conclusie visuele inspectie:

Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.

Handtekening inspecteur AFRS:

5.1.2e

Handtekening DTA:

5.1.2e

INSPECTIE RvA I 765

AFRS projectnummer: 1.14.2255

AFR services BV

Burgemeester Verderlaan 17
3544 AD Utrecht
030-3040084
Rabobank 1150.79.645
KvK Midden-Nederland 55.287.824
BTW NL851640680B01

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering
Concentratiemeting conform NEN2990.
Behorende bij AFRS projectnummer: 1.14.2255

Opdrachtgever
Bloedjes Asbestsanering
t.a.v. afdeling Asbestsanering
Industrieweg 30
1566 JP Assendelft
Ref.nr. opdrachtgever A2014.018
Contactpersoon 5.1.2e

Utrecht,
3 april 2014

Onderzoeksgegevens
Type onderzoek Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.
Concentratiemeting, onder accreditatie.
Incl. visuele inspectie. Zie bijgesloten pagina.
Datum controle 3 april 2014

Resultaat visuele inspectie, samengevat
Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.

Gebruikt appratuur voor monsterneming en microscopie:
Merk en type microscoop: Euromex binocular ME.2070
Blok 5 zichtbaar: ja
Filtertype: MCE Filters - Green Grid, 25mm, 0,8µm

Resultaat luchtmetingen

nr.	Omschrijving monsterpositie	Nummer Pomp/Filterkop	Ruimte nummer tekening	Absoluut begindebiet (L/min)	Absoluut einddebiet (L/min)	P/T gec. Volume (L)	Getelde vezels	Getelde velden	Meetduur (min)	Concentratie (vezels /cm³) Nominaal	Onder-grens	Boven-grens	Toets nominaal > 0,01 v/cm³ werkplek-metingen	Toets > 0,01 v/cm³ eindmeting
1	in containment	262	-	8,5	8,3	996,6	1	100	120	0,0005	0,0000	0,0027	nee	nee
2	in containment	308	1	8,5	8,4	1003,3	1	100	120	0,0005	0,0000	0,0027	nee	nee
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Gem.		Nominaal	Onder-grens	Boven-grens	Nominaal gemiddelde overschreden?	Bovengrens gemiddelde overschreden?
	Ruimte 1		0,0005	0,0000	0,0027	nee	nee
P gem. = 1015 mbar	-		-	-	-	-	-
T gem. = 18,75 °C	-		-	-	-	-	-
Luchtvochtigheid buiten = 54 %	-		-	-	-	-	-
Luchtvochtigheid binnen = 55 %	-		-	-	-	-	-

Conclusie Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering conform NEN 2990:

- Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.
- De berekende gemiddelde concentraties in de gemeten ruimten zijn, getoetst aan de bovengrens van het betrouwbaarheidsinterval, NIET normoverschrijdend (grenswaarde ministerie van SZW).
- **De onderzochte locaties zijn WEL vrijgegeven.**

Handtekening inspecteur AFRS:
5.1.2e
5.1.2e

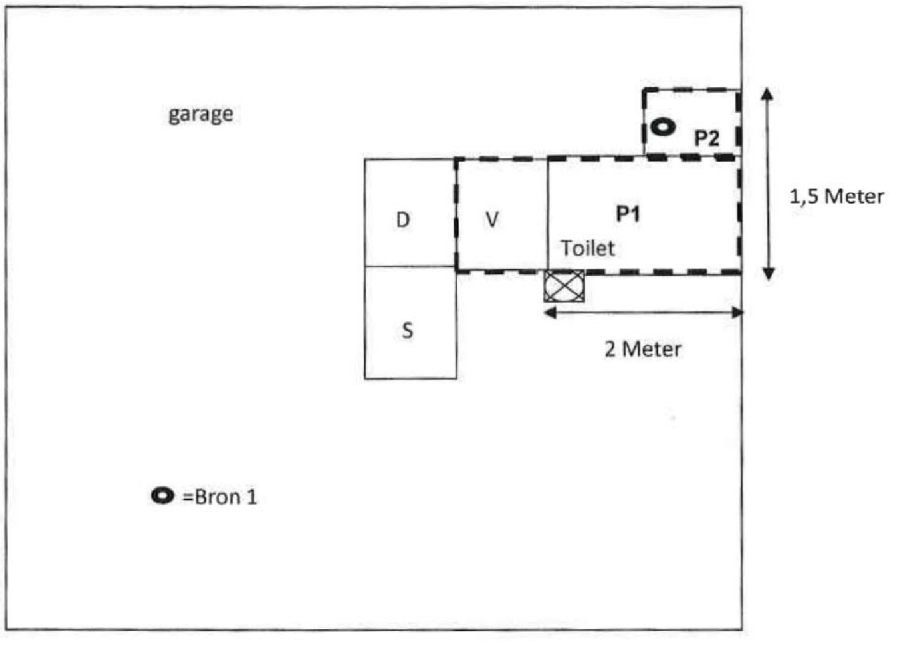
Handtekening DTA:
5.1.2e

AFR services BV

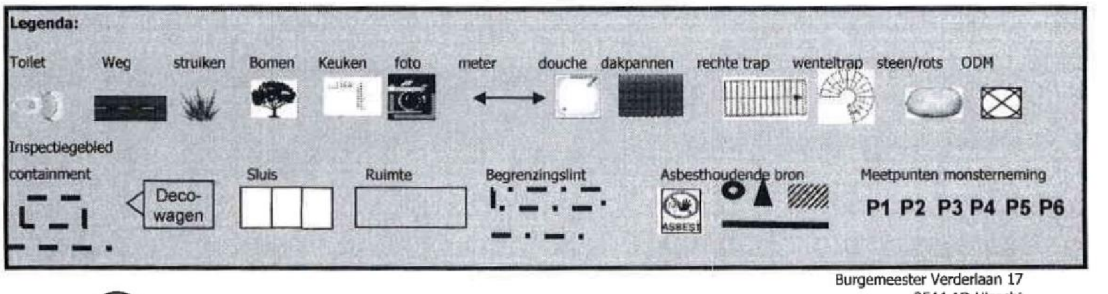
Utrecht,
3 april 2014

Bevindingenrapport Tekeningblad

Behorende bij bevindingenrapport: 1.14.2255	
Plaats van onderzoek	Prinseneiland 30 Te Amsterdam
Type onderzoek	Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele inspectie. Asbestconcentratiemetingen, zie bijgesloten pagina.
Omschrijving werkplek	WC-plafond/Buis



Hoogte containment 4 meter



Burgemeester Verderlaan 17
3544 AD Utrecht
030-3040084
Rabobank 1150.79.645
www.afrs.nl
KvK Midden-Nederland 55.287.824
BTW NL851640680B01