

C.A. de Groot B.V.
T.a.v. [REDACTED]
Postbus 499
1800 AL ALKMAAR

Rapport Luchtmeting

Rapport	<i>Datum rapportage</i>	18 juli 2014	
	<i>Aantal pagina's</i>	2	(inclusief deze pagina)
	<i>Aantal Bijlagen</i>	1	(situatieschets)
Uw kenmerk	<i>Klant</i>	C.A. de Groot B.V.	
	<i>contactpersoon locatie</i>	[REDACTED]	
	<i>Ref. nr.</i>	AM20140209 GKC 51	
	<i>Adres locatie / object</i>	Wenckebachstraat 1 te Velsen-Noord	
	<i>Soort onderzoek</i>	Achtergrondmeting	
	<i>Omschrijving locatie / object</i>	TATA-Steel	
	<i>Opdrachtbon / order Ja / Nee</i>	Nee	
Ons kenmerk	<i>Opdrachtnummer</i>	2014025250.1	
Inspectie/analyse	<i>Datum inspectie/analyse</i>	10-7-2014	in afwachting lab.
	<i>Naam inspecteur</i>	[REDACTED]	
	<i>Inspectietijd</i>	7:00 tot 12:30	

Dit rapport mag op geen enkele wijze gereproduceerd worden, behalve in zijn geheel, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Fibrecount.

Rapportage [REDACTED]
General Manager

Niveau 3, bijlage 0801, versie 16 N, 2 Juli 2014

VELD RAPPORT LUCHTBEMONSTERING TEN BEHOEVE VAN DE ANALYSE OP RESPIRABELE ASBESTVEZELS MIDDELS ELEKTRONENMICROSCOPIE

Dit document bestaat uit 1 pagina en 1 bijlage (situatieschets)

Algemene gegevens

Klant	C.A. de Groot B.V.		
Projectnummer klant	AM20140209 GKC 51		
Projectnummer Fibrecount	2014025250.1		
Microscopie nummer	FM08040009		
Adres / plaats monstername	Wenckebachstraat 1 te Velsen-Noord		
Locatie monstername	TATA-Steel		
Onderzochte ruimte	ENB Slakkenhuis 2F-22		
Oppervlakte [m2]	12		
Datum monstername	10-7-2014	datum analyse	in afwachting lab.
Bemonsteringsstrategie	De monsters zijn op aanwijzing van de opdrachtgever genomen		
Monsternamen door	Fibrecount		
Toesepaste norm	GEEN		

Resultaten

Referentie	1	2	3	0	0	0
Analysemethode	SEM	SEM	SEM	-	-	-
Pompnummer	12120695	12120686	12100664	-	-	-
Diameter filter (mm)	25	25	25	-	-	-
Debiet pomp start (l/min)	8,32	8,32	2,82	-	-	-
Debiet pomp einde (l/min)	8,22	8,32	2,82	-	-	-
Debiet gemiddeld (l/min)	8,27	8,32	2,82	-	-	-
Tijd start (uur,min)	10:15	10:15	10:15	-	-	-
Tijd stop (uur,min)	11:55	11:55	11:55	-	-	-
V: aangezogen volume lucht (l)	827	832	282	-	-	-
Homogeniteit filterbelading*	zie lab cert.	zie lab cert.	zie lab cert.	-	-	-
N: aantal getelde vezels (1)*	zie lab cert.	zie lab cert.	zie lab cert.	-	-	-
Ondergrens*	zie lab cert.	zie lab cert.	zie lab cert.	-	-	-
Bovengrens*	zie lab cert.	zie lab cert.	zie lab cert.	-	-	-
n: aantal onderzochte graticules*	zie lab cert.	zie lab cert.	zie lab cert.	-	-	-
c: Concentratie (vezels/ml)*	zie lab cert.	zie lab cert.	zie lab cert.	-	-	-

* Bij metingen tbv van elektronenmicroscopie worden deze gegevens weergegeven op het bijbehorende labcertificaat

De concentratie vezels wordt berekend met de volgende formule $c = 1000N \times D^2 / (V \times d^2 \times n)$ (v/ml lucht).

d=diameter graticule (mm) 0,1

V wordt berekend aan de hand van het gemiddelde debiet. Overige gegevens zijn terug te vinden in bovenstaande tabel.

Opmerkingen

Betreft een luchtmeting tijdens een proefsanering in ENB Slakkenhuis 2F-22, waarbij een pakking van kookgascompressor 51 wordt verwijderd. Er wordt een pas pomp LM3 en twee pompen LM1 en LM2 met goudfilters ingezet. Er wordt ook een visuele inspectie uitgevoerd rapportnr. 2014025250.2

(1) Lees bij de gevonden waarde voor het aantal vezels de bijbehorende bovengrens van het 95 % betrouwbaarheids-interval af uit de Poisson tabel. Indien er minder dan 960 liter lucht wordt bemonsterd, kan er geen gebruik worden gemaakt van de Poisson tabel.

Beoordeling

Zie bijbehorende Lab certificaten

De locaties van de monsters zijn op aanwijzing van de opdrachtgever of diens vertegenwoordiger vastgesteld. De verantwoordelijkheid van Fibrecount beperkt zich enkel tot de analyse van de genomen monsters.

General Manager: [REDACTED] Datum : 18 juli 2014
Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door het hoofd van de buitendienst of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via rapporten@fibrecount.com ovv het certificaatnummer.

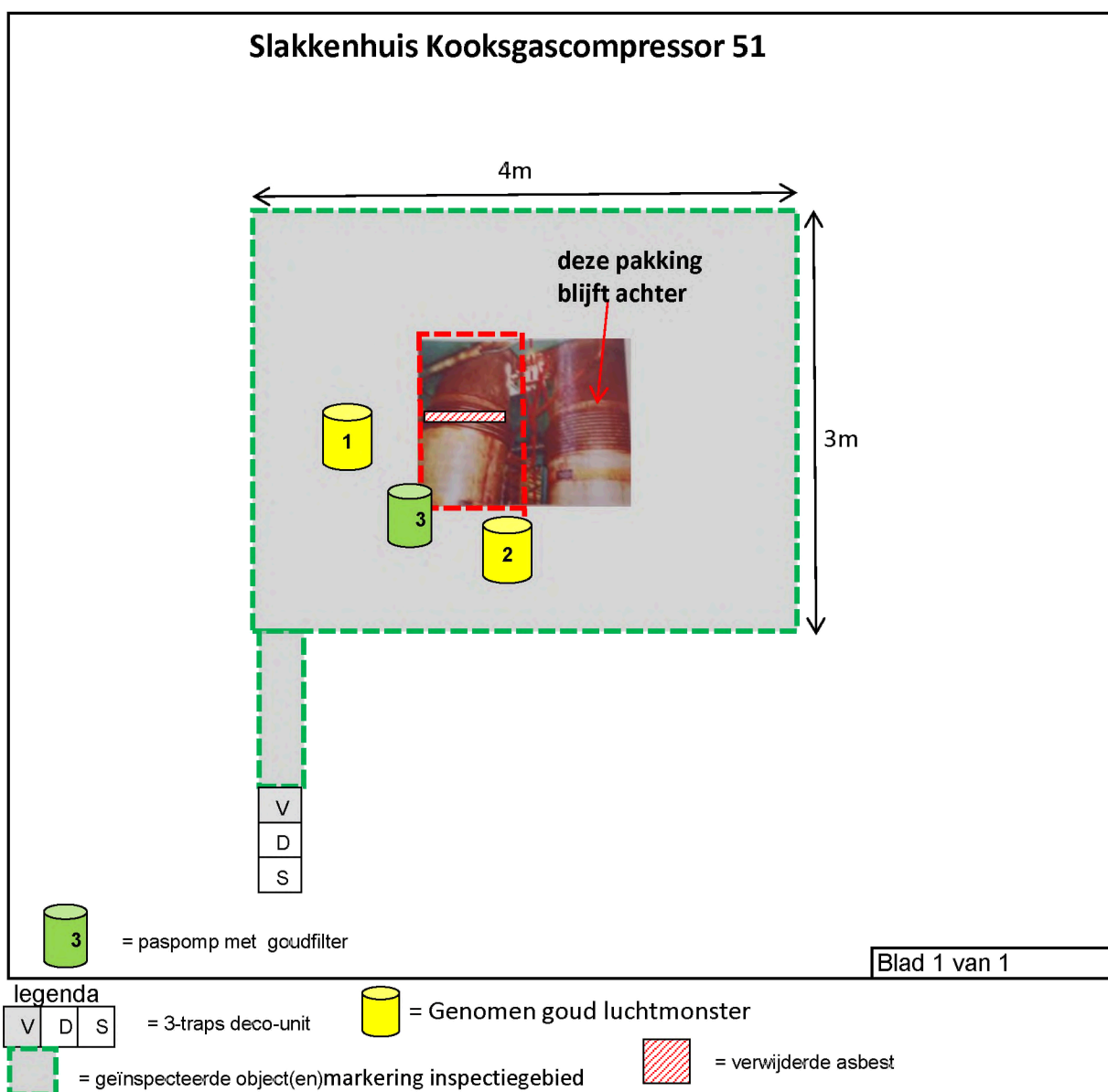
Let op: zonder schriftelijke toestemming van Fibrecount mag dit rapport, niet anders dan in zijn geheel, gereproduceerd worden.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van Fibrecount van toepassing.

Bijlage

Klant	de Groot B.V.
Inspecteur	
Projectnummer klant	AM20140209 GKC 51
Projectnummer Fibrecount	2014025250.1
Adres monstername	Wenckebachstraat 1 te Velsen-Noord
Locatie	TATA-Steel
Datum monstername	10-7-2014
Onderzochte ruimte	ENB Slakkenhuis 2F-22

Aantal tekenbladen: 1



3, bijlage 0801, versie 16 N, 2 Juli 2014



Foto 1 Slakkenhuis



Foto 2 Deco-Unit



Foto 3 LM 1



Foto 4 LM2



Foto 5 LM3 = paspomp

Luchtmeting



Adres gebouw/object Wenkebachstraat 1 te Velsen-Noord
 Projectnummer 2014025250.1
 Opdrachtgever [redacted] de Groot B.V.
 Referentie AM20140209 GKC 51
 Datum 10 juli 2014
 Fotoblad 1 van 1

Hongkongstraat 5
 3047 BR ROTTERDAM
 Telefoon [redacted]
 Fax [redacted]
 E-mail [redacted]@fibrecount.com
 Internet www.fibrecount.nl