

MONSTERNEMINGSPLAN

Projectgegevens

H-080 Plan 26-02-2019

Opdrachtnummer Certicon	: P2019-0407
Projectnaam	: Onderzoek TGG Eemshaven – deelpartij 7
Projectnummer	: P2019-0407
Keuringslocatie	: Theo Pouw, Kwelderweg 15 Eemshaven
Contactpersoon locatie	:
Telefoon contactpersoon	:
Naam opdrachtgever	: Theo Pouw BV
Contactpersoon opdrachtgever	:
Adres opdrachtgever	: Postbus 40320, 3604 AC UTRECHT
Telefoon opdrachtgever	:
Opdrachtgever is	: Intermediair
Doel monsterneming	: Het verkrijgen van een kwalitatief goed monster uit een statische partij, waarmee een zo betrouwbaar mogelijke uitspraak kan worden gedaan over het gehalte en/of het uitlooggedrag van de te onderzoeken parameters in de gehele partij.

Uitvoerende organisatie : Certicon Kw altiloekuringen BV

Partijgegevens

Partijnummer	: P2019-0407
Partijgrootte (totaal)	: 1080 m ²
Aantal deelpartijen	: 1
Maximale deelpartijgrootte	: 2000 ton
Deelpartij indeling	: Depot 2, deelpartij 7, gehele laag (schil, kern, onder)
Vorm van de partij / diepte van de partij	: Digitaal ingemeten drone. Deelpartij uitgezet Autocad, zie teker
Wijze waarop materiaal beschikbaar is	: depot
Grondsoort / materiaal	: thermisch gereinigde grond (TGG)
Verwachte korrelgrootte D95<	: 16 mm
Bijzonderheden partij verwacht	: Meerdere monsters samenstellen ivm uitgebreid
Bijzonderheden materiaal	: analysesaloket
Bijmengingen verwacht	: Materiaal is verdicht
Verwachte kw aliteit welke voldoet aan klasse	: Nee
Veiligheidsklasse	: Industrie
	: Geen alleen werken met basishygiëne

Monsterneming

Type keuring	: Protocol 1001 i.c.m. asbestmethode 1
Aantal grepen per (deel)partij	: 2*50 grepen
Minimale greepgrootte AP04	: 100 gr
Minimale monstergrootte AP04	: 9 kg
Minimale greepgrootte Asbest	: 500 gr
Minimale monstergrootte Asbest	: 25 kg
Apparatuur	: Mechanische boorstelling (CRS), sonisch boren, core barrel
Onderzoeksopzet	: Conform BBK
Wijze monsterneming	: Systematisch raster
Foto's nemen	: Ja, minimaal 3 stuks
Monstercodering	: M1-1 M1-2 M1-3 M1-4 M1-5 M1-6 M1-7 M1-8 M1-9 M1-10
Monsterverpakking AP04	: Emmer 10 liter
Monstertransport en opslag	: Gekoeld in depot
Monsters aanleveren bij (binnen 24 uur na monsternaming)	: Depot laboratorium

Bijzonderheden : Voor onderzoek vluchtige stoffen de deelpartij bemonsteren met 2 x 6 steekbussen, gestratificeerde aselect.

Aanleveren aan lab		Monster	Analysepakket
SYNLAB	emmer 10 liter	M1-1	(AP04) pakket A, deel AP04 niet vluchtig van pakket B en pakket D
SYNLAB	emmer 10 liter	M1-2	(AP04) pakket A, deel AP04 niet vluchtig van pakket B en pakket D
SYNLAB	pot	M1-3	(AS3000) deel AS3000 pakket B (Ca, K, Na, Calcium, Fosfaat)
SYNLAB	pot	M1-4	(AS3000) deel AS3000 pakket B (Ca, K, Na, Calcium, Fosfaat)
SYNLAB	pot	M1-5	(RVA) pakket C (Dioxines en FDBDE's)
SYNLAB	pot	M1-6	(RVA) pakket C (Dioxines en FDBDE's)
SYNLAB	steekbussen 6x	M1-7	(AP04) BTEX, trimethylbenzenen, alkylfenolen en chloorfenolen (6 steekbussen aselect gekozen)
SYNLAB	steekbussen 6x	M1-8	(AP04) BTEX, trimethylbenzenen, alkylfenolen en chloorfenolen (6 steekbussen aselect gekozen)
RPS	emmer 10 liter	M1-9	Asbest in grond conform NEN 6858
RPS	emmer 10 liter	M1-10	Asbest in grond conform NEN 6858

Kwalitering monsternemingsplan

Naam	Handtekening	Datum
Projectleider		23-3-2019
Monsterner(s)		29-4-2019

MONSTERNEMINGSFORMULIER

Projectgegevens

RF-001 Rev 26.02.2019

Opdrachtnummer Certicon : P2019-0407
 Projectnaam : Onderzoek TGG Eemshaven – deelpartij 7
 Projectnummer : P2019-0407
 Keuringslocatie : Theo Pouw, Kw elderweg 15 Eemshaven
 Contactpersoon locatie :
 Telefoon contactpersoon :
 Naam opdrachtgever : Theo Pouw BV
 Contactpersoon opdrachtgever :
 Telefoon opdrachtgever :
 Uitvoerende organisatie : Certicon Kw alleitskeuringen BV

Partijverkenning

Bijzonderheden partij aangetroffen : Goon
 Bijmenging aangetroffen : 2% Gebroken baksteen 1% Natuursteen 2% Grind < 63 mm
 Geen plastic aangetroffen
 Vorm partij : depot
 Is er aobstovordacht materiaal aangetroffen? : Nee

Partijgegevens

Partijnummer : P2019-0407
 Partijgrootte (totaal) : 1728 ton
 Partijgrootte bepaald door : Digitale inmeting, Autocad
 Deelpartij indeling : Depot 2, deelpartij 7, gehele laag (schil, kern, onder)
 Aanduiding in veld achtergelaten : Nee
 Maximale korrelgrootte D95< : 16 mm bepaald door zeefproef
 Veiligheidsklasse conform plan : Ja namelijk Geen alleen werken met basishygiëne

Monsterneming

Type keuring : Protocol 1001 i.c.m. asbestmethode 1
 Wijze van monsterneming : Systematisch raster
 Minimale greepgrootte AP04 : 180 gr
 Minimale monstergrootte AP04 : 9 kg
 Minimale greepgrootte Asbest : 500 gr
 Minimale monstergrootte Asbest : 10 kg.ds
 Vochtpercentage : 15% geschat
 Foto's : 3 foto's gemaakt van de partijen 1 foto gemaakt van de zeefproef
 Monstertransport en opslag : Gekoeld in depot
 Monsters aanleveren bij (binnen 24 uur na monsterneming) : Depot laboratorium

Litvoering monsterneming conform plan?

deelpartijnaam	conform plan	motivatie afwijking
1	Ja	n.v.t.

Deelpartij-informatie

dp.naam	grootte	tonnage	s.g	aantal grepen	grondsoort/materiaal
	m ²	ton	kg/dm ³		
1	1080	1728	1,60	136	grindig zand

dp.naam	apparatuur 1	diameter (cm)	apparatuur 2	diameter (cm)
1	corebarrel	10	steekbus	3

Monsterinformatie

dp.naam	monster	gewicht	monsterverpakking	barcode	datum	analysepakket
1	M1-1	14,5 kg	emmer	E1742093	29-4-2019	(AP04) pakket A, deel AP04 niet
	M1-2	14,4 kg	emmer	E1742094	29-4-2019	vluchtig van pakket B en pakket D
	M1-3	-	pot	X1235473	29-4-2019	(AS3000) deel AS3000 pakket B (Ca, K, Na, Calciet, Fosfaat)
	M1-4	-	pot	X1235556	29-4-2019	
	M1-5	-	pot	X1235560	29-4-2019	(RvA) pakket C (Dioxinen en PBDE's)
	M1-6	-	pot	X1235553	29-4-2019	
	M1-7	-	steekbussen	L2257626.L2257627.L2257628.L2257629.L2257630.L2257631	29-4-2019	(AP04) BTEX, trimethylbenzenen, allylfenolen en chloorfenolen
	M1-8	-	steekbussen	34.L2257632.L2257633.L2257634.L2257635.L2257636.L2257637	29-4-2019	(5 steekbussen asseniet gekozen)
	M1-9	34,6 kg	emmer	R900022419, R900022420	29-4-2019	Asbest in grond conform NEN 5898
	M1-10	34,5 kg	emmer	R900009358, R900009359	29-4-2019	

Kwalitering monsternemingsformulier en verificatie t.o.v. monsternemingsplan

	Naam	Handtekening	Datum
Monsterner(s)			29-4-2019
Projectleider			30-4-2019