

MONSTERNEMINGSPLAN

Projectgegevens

RF981 Plan 25-02-2019

Oprachtnummer Certicon	: P2019-0409
Projectnaam	: Onderzoek TGG Eemshaven – deelpartij 9
Projectnummer	: P2019-0409
Keuringslocatie	: Theo Pouw , Kw elderweg 15 Eemshaven
Contactpersoon locatie	:
Telefoon contactpersoon	:
Naam opdrachtgever	: Theo Pouw BV
Contactpersoon opdrachtgever	:
Adres opdrachtgever	: Postbus 40329, 3504 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 aliteitskeuringen BV

Partijgegevens

Partijnummer	: P2019-0409
Partijgrootte (totaal)	: 1080 m³
Aantal deelpartijen	: 1
Maximale deelpartijgrootte	: 2000 ton
Deelpartij indeling	: Depot 2, deelpartij 9, kern
Vorm van de partij / diepte van de partij	: Digitaal ingemeten drone. Deelpartij uitgezet Autocad, zie tekening
Wijze waarop materiaal beschikbaar is	: depot
Grondsoort / materiaal	: thermisch gereinigde grond (TGG)
Verwachte korrelgrootte D95<	: 16 mm
Bijzonderheden partij verw acht	: Meerdere monsters samenstellen ivm uitgebreid analysepakket
Bijzonderheden materiaal	: Materiaal is verdicht
Bijmengingen verw acht	: Nee
Verwachte kw aliteit w elke voldoet aan klasse	: Industrie
Veiligheidsklasse	: 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	: 180 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	: M 1-1M 1-2 M 1-3 M 1-4 M 1-5 M 1-6 M 1-7 M 1-8 M 1-9 M 1-10 M 1-11M 1-12
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 aselelect.

Aanleveren aan lab

	Monster	Analysepakket
SYNLAB	emmer 10 liter	M 1-1 (AP04) pakket A, deel AP04 niet vluchtig van pakket B en pakket D
SYNLAB	emmer 10 liter	M 1-2 (AP04) pakket A, deel AP04 niet vluchtig van pakket B en pakket D
SYNLAB	pot	M 1-3 (AS3000) deel AS3000 pakket B (Ca, K, Na, Calciet, Fosfaat)
SYNLAB	pot	M 1-4 (AS3000) deel AS3000 pakket B (Ca, K, Na, Calciet, Fosfaat)
SYNLAB	pot	M 1-5 (RvA) pakket C (Dioxines en PBDE's)
SYNLAB	pot	M 1-6 (RvA) pakket C (Dioxines en PBDE's)
SYNLAB	steekbussen 6x	M 1-7 (AP04) BTEX, trimethylbenzenen, alkylfenolen en chloorfenolen (6 steekbussen aselelect gekozen)
SYNLAB	steekbussen 6x	M 1-8 (AP04) BTEX, trimethylbenzenen, alkylfenolen en chloorfenolen (6 steekbussen aselelect gekozen)
RPS	emmer 10 liter	M 1-9 Asbest in grond conform NEN 5898
RPS	emmer 10 liter	M 1-10 Asbest in grond conform NEN 5898
SYNLAB	kunststof pot - PFAS	M 1-11 (RvA) pakket E (PFAS en GenX)
SYNLAB	kunststof pot - PFAS	M 1-12 (RvA) pakket E (PFAS en GenX)

MONSTERNEMINGSFORMULIER

Projectgegevens

RF98i Plan 25-02-2019

Opdrachtnummer Certicon : P2019-0409
 Projectnaam : Onderzoek TGG Eemshaven – deelpartij 9
 Projectnummer : P2019-0409
 Keuringslocatie : Theo Pouw, Kw elderw eg 15 Eemshaven
 Contactpersoon locatie :
 Telefoon contactpersoon :
 Naam opdrachtgever : Theo Pouw BV
 Contactpersoon opdrachtgever :
 Telefoon opdrachtgever :
 Uitvoerende organisatie : Certicon Kw aliteitskeuringen BV

Partijverkenning

Bijzonderheden partij aangetroffen : Geen
 Bijmenging aangetroffen : 1% Gebroken baksteen 3,5% Grind < 63 mm 0,5% Grind > 63 mm
 Geen plastic aangetroffen
 Vorm partij : Depot
 Is er asbestverdacht materiaal aangetroffen? : Geen

Partijgegevens

Partijnummer : P2019-0409
 Partijgrootte (totaal) : 1728 ton
 Partijgrootte bepaald door : Digitale inmeting, Autocad
 Deelpartij indeling : Depot 2, deelpartij 9, kern
 Aanduiding in veld achtergelaten : Geen
 Maximale korrelgrootte D95< : 10 mm bepaald door zeefproef
 Veiligheidsklasse conform plan : Ja namelijk Geen alleen w erken 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 : 18% geschat
 Foto's : 3 foto's gemaakt van de partij en 1 foto gemaakt van de zeefproef
 Monstertransport en opslag : Gekoeld in depot
 Monsters aanleveren bij (binnen 24 uur na monsternaming) : Depot laboratorium

Uitvoering 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 ³	ton	kg/dm ³		
1	1080	1728	1,60	108	grindig zand

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

Monsterinformatie

dp.naam	monster	gewicht	monsterverpakking	barcode	datum	analysepakket
1	M1-1	12,3 kg	emmer	E1708298	5-4-2019	(AP04) pakket A, deel AP04 niet vluchtig van pakket B en pakket D
	M1-2	12,0 kg	emmer	E1708299	5-4-2019	(AS3000) deel AS3000 pakket B (Ca, K, Na, Calciet, Fosfaat)
	M1-3	-	pot	Y7665378	5-4-2019	(RvA) pakket C (Dioxines en PBDE's)
	M1-4	-	pot	Y7665379	5-4-2019	
	M1-5	-	pot	Y7665383	5-4-2019	
	M1-6	-	pot	Y7665359	5-4-2019	
	M1-7	-	steekbussen	L22364 14, L22364 15, L22364 16, L22364 17, L22364 18, L22364 19	4-4-2019	(AP04) B TEX, trimethylbenzenen, alkylfenolen en chloorfenolen (6 steekbussen aselekt gekozen)
	M1-8	-	steekbussen	L2236420, L2236421, L2236422, L2236423, L2236424, L2236425	5-4-2019	
	M1-9	29,6 kg	emmer	R900022049, R900022050	5-4-2019	Asbest in grond conform NEN 5898
	M1-10	29,1 kg	emmer	R900022051, R900022052	5-4-2019	
	M1-11	-	kunststof pot PFAS	U9009136	5-4-2019	(RvA) pakket E (PFAS en GenX)
	M1-12	-	kunststof pot PFAS	U9009132	5-4-2019	