



Analyserapport

SYNLAB Analytics & Services B.V. 3819
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.synlab.nl

Certicon Kwaliteitsk. BV

Keplerlaan 14
6716 BS EDE

Blad 1 van 4

Uw projectnaam : Onderzoek TGG Eemshaven - deelpartij 3
Uw projectnummer : P2019-0403
SYNLAB rapportnummer : 12999606, versienummer: 1
Rapport-verificatienummer : TTHULC1D

Rotterdam, 28-03-2019

Geachte heer/mevrouw,

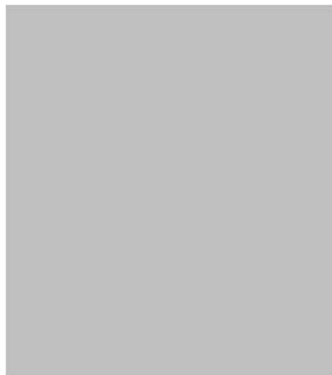
Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project P2019-0403. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.



Analyserapport

Projectnaam Onderzoek TGG Eemshaven - deelpartij 3
 Projectnummer P2019-0403
 Rapportnummer 12999606 - 1

Orderdatum 21-03-2019
 Startdatum 21-03-2019
 Rapportagedatum 28-03-2019

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
--------	--------------	---------------------

001	Grond (AS3000)	M1-3
002	Grond (AS3000)	M1-4

Analyse	Eenheid	Q	001	002
droge stof	gew.-%	S	88.5	89.3
calciet	% vd DS	Q	7.2	9.2
gewicht artefacten	g	S	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen
<i>METALEN</i>				
calcium	mg/kgds	Q	46000	51000
kaliium	mg/kgds	Q	2600	2300
natrium	mg/kgds	Q	2000	1800
<i>ANORGANISCHE VERBINDINGEN</i>				
fosfaat (tot.)	mgP/kgds	Q	710	790
<i>FENOLEN</i>				
3-ethylfenol	mg/kgds		<0.05	<0.05
3,5+2,3-dimethyl + 4-ethylfenol	mg/kgds		<0.15	<0.15
m-cresol	mg/kgds		<0.05	<0.05
o-cresol	mg/kgds		<0.05	<0.05
p-cresol	mg/kgds		<0.05	<0.05
som cresolen	mg/kgds		<0.15	<0.15
2,6-dimethylfenol	mg/kgds		<0.05	<0.05
2,4-dimethylfenol	mg/kgds		<0.05	<0.05
2,5-dimethylfenol	mg/kgds		<0.05	<0.05
3,4-dimethylfenol	mg/kgds		<0.05	<0.05
som C2-alkylfenolen	mg/kgds		<0.45	<0.45
2-ethylfenol	mg/kgds		<0.05	<0.05
thymol	mg/kgds		<0.05	<0.05
p-(tert)butylfenol	mg/kgds		<0.1	<0.1
som C4-alkylfenolen	mg/kgds		<0.15	<0.15
2,3,5-trimethylfenol	mg/kgds		<0.05	<0.05
3,4,5-trimethylfenol	mg/kgds		<0.1	<0.1
2-isopropylfenol	mg/kgds		<0.05	<0.05
som C3-alkylfenolen	mg/kgds		<0.20	<0.20

Analyserapport

Projectnaam Onderzoek TGG Eemshaven - deelpartij 3
Projectnummer P2019-0403
Rapportnummer 12999606 - 1

Orderdatum 21-03-2019
Startdatum 21-03-2019
Rapportagedatum 28-03-2019

Monster beschrijvingen

- 001 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Analyserapport

Projectnaam Onderzoek TGG Eemshaven - deelpartij 3
 Projectnummer P2019-0403
 Rapportnummer 12999606 - 1

Orderdatum 21-03-2019
 Startdatum 21-03-2019
 Rapportagedatum 28-03-2019

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: Gelijkwaardig aan ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934 (monstervoorbehandeling conform NEN-EN 16179). Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934
calciet	Grond (AS3000)	Eigen methode
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000 en conform NEN-EN 16179
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
calcium	Grond (AS3000)	Conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-EN-ISO 17294-2); eigen methode (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-EN 16171) (monstervoorbehandeling conform NEN-EN 16179)
kalium	Grond (AS3000)	Idem
natrium	Grond (AS3000)	Idem
fosfaat (tot.)	Grond (AS3000)	Eigen methode (ontsluiting eigen methode, meting conform NEN-EN-ISO 15681-2)
3-ethylfenol	Grond (AS3000)	Eigen methode
3,5+2,3-dimethyl + 4-ethylfenol	Grond (AS3000)	Idem
m-cresol	Grond (AS3000)	Idem
o-cresol	Grond (AS3000)	Idem
p-cresol	Grond (AS3000)	Idem
som cresolen	Grond (AS3000)	Idem
2,6-dimethylfenol	Grond (AS3000)	Idem
2,4-dimethylfenol	Grond (AS3000)	Idem
2,5-dimethylfenol	Grond (AS3000)	Idem
3,4-dimethylfenol	Grond (AS3000)	Idem
2-ethylfenol	Grond (AS3000)	Idem
thymol	Grond (AS3000)	Idem
p-(tert)butylfenol	Grond (AS3000)	Idem
2,3,5-trimethylfenol	Grond (AS3000)	Idem
3,4,5-trimethylfenol	Grond (AS3000)	Idem
2-isopropylfenol	Grond (AS3000)	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y7665949	21-03-2019	21-03-2019	ALC201
002	Y7665952	21-03-2019	21-03-2019	ALC201