



## Analyserapport

SYNLAB Analytics &amp; Services B.V. 3840

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 5  
Uw projectnummer : P2019-0405  
SYNLAB rapportnummer : 12995300, versienummer: 1  
Rapport-verificatienummer : 8D24S5GM

Rotterdam, 23-03-2019

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project P2019-0405. 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 5  
 Projectnummer       P2019-0405  
 Rapportnummer       12995300 - 1

Orderdatum           15-03-2019  
 Startdatum           15-03-2019  
 Rapportagedatum     23-03-2019

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

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

Analyse	Eenheid	Q	001	002
---------	---------	---	-----	-----

droge stof	gew.-%	S	87.9	85.6
calciet	% vd DS	Q	12	11
gewicht artefacten	g	S	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen

*METALEN*

calcium	mg/kgds	Q	62000	66000
kaliium	mg/kgds	Q	1800	1700
natrium	mg/kgds	Q	1400	1400

*ANORGANISCHE VERBINDINGEN*

fosfaat (tot.)	mgP/kgds	Q	470	310
----------------	----------	---	-----	-----

## Analyserapport

Projectnaam           Onderzoek TGG Eemshaven - deelpartij 5  
Projectnummer        P2019-0405  
Rapportnummer        12995300 - 1

Orderdatum           15-03-2019  
Startdatum            15-03-2019  
Rapportagedatum     23-03-2019

---

### 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 5  
 Projectnummer       P2019-0405  
 Rapportnummer       12995300 - 1

Orderdatum           15-03-2019  
 Startdatum           15-03-2019  
 Rapportagedatum     23-03-2019

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)

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y7651478	15-03-2019	14-03-2019	ALC201
002	Y7651500	15-03-2019	14-03-2019	ALC201