

**Graniet Import Benelux BV**  
**dhr. P. Bontrup**  
**Amerikahavenweg 36**  
**1045 AG Amsterdam**

Uw kenmerk :  
Ons kenmerk : 180619-AN  
Contactpersoon : ing. A.G.J. Nijland  
Onderwerp : analyseresultaten acrylamide

bodemadvies  
milieuadvies

planvorming  
directievoering

saneringstechniek  
grond / grondwater  
bagger / slib

Lieshout, 19 juni 2019.

Geachte heer Bontrup,

In opdracht van Graniet Import Benelux BV heeft SoilConsult laboratoriumanalyses laten uitvoeren naar de aanwezigheid van acrylamide in Granuliet, ook wel Noordse leem genoemd. Noordse klei / Noordse leem is een natuurproduct, afkomstig van de granietsteen die wordt gewonnen in Noorwegen en Schotland. Bij de ontwatering van deze klei wordt een anionische flocculant (poly-elektrolyt) gebruikt (Melspring Ecopure P-1715) in heel lage doseringen.

Ter controle op de aanwezigheid van restanten van deze flocculant in de ontwaterde Granuliet, zijn twee monsters geanalyseerd op acrylamide:

- 1] een vers ontwaterd kleimonster, rechtstreeks uit de productie en
- 2] een ca. 4 j oud monster uit de voorraad.

De analyses zijn uitgevoerd door het laboratorium RPS Analyses BV uit Breda. De analysecertificaten zijn opgenomen in de bijlagen. Hieruit blijkt dat het gehalte acrylamide in beide monsters beneden de detectiegrens van 0,1 mg/kg droge stof ligt.

Op basis van de analyseresultaten zijn er voor wat betreft de aanwezigheid van (restanten) acrylamide in de onderzochte granulietklei geen risico's voor mens en milieu te verwachten.

Hoogachtend,

ing. A.G.J. Nijland  
SoilConsult

Bijlagen : analysecertificaten RPS

cc. :

# Analyse certificaat



Datum rapportage 18-06-2019

Rapportnummer: 1905-3277\_01

Ordernummer RPS 1905-3277

Monsternummer RPS 19-093486

Ordernummer opdrachtgever 24059

Monsternummer opdrachtgever 1

Opdrachtgever SoilConsult  
Vogelenzang 16  
5737 EJ Lieshout

Datum order 23-05-2019

Soort monster Grond

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Datum monstername -

Adres monstername Bontrup - Amsterdam

Monsternamepunt Verse granuliet

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002  
4171 ZL BredaPostbus 3440  
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E [analyse@rps.nl](mailto:analyse@rps.nl)  
W [www.rps.nl](http://www.rps.nl)

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	<b>Losse component(en)</b>		
E	Acrylamide	< 0,1	mg/kg d.s.
E	Droge stof	78,3	% (m/m)

## Toelichting:

'&lt;'Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'&gt;' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

n.t.b. Niet te beoordelen i.v.m. groei van overige micro-organismen

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Dimitri van Berlo

Projectcoördinator

# Analyse certificaat

Datum rapportage 18-06-2019

Rapportnummer: 1905-3277\_01

Ordernummer RPS 1905-3277

Monsternummer RPS 19-093487

Ordernummer opdrachtgever 24059

Monsternummer opdrachtgever 2

Opdrachtgever SoilConsult  
Vogelenzang 16  
5737 EJ Lieshout

Datum order 23-05-2019

Soort monster Grond

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Datum monstername -

Adres monstername Bontrup - Amsterdam

Monsternamepunt Oude granuliet

Opmerking -

RPS analyse bv

Minervum 7002  
4171 ZL BredaPostbus 3440  
4800 DK Breda

T 088 99 04 730

E [analyse@rps.nl](mailto:analyse@rps.nl)  
W [www.rps.nl](http://www.rps.nl)

Code	Parameter	Analyseresultaat	Eenheid
	<b>Losse component(en)</b>		
E	Acrylamide	< 0,1	mg/kg d.s.
E	Droge stof	92,8	% (m/m)

## Toelichting:

'&lt;' Het analyseresultaat is kleiner dan de rapportagegrens van de desbetreffende methode.

'&gt;' Het meetresultaat valt boven het kalibratie- of werkgebied van de methode.

Code E: De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium.

Code Q: De analyse betreft een RvA Testen geaccrediteerde verrichting (registratienummer L192).

n.t.b. Niet te beoordelen i.v.m. groei van overige micro-organismen


Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd waarbij alleen aan het originele analysecertificaat rechten kunnen worden ontleend.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Meetonzekerheid op aanvraag.

Dimitri van Berlo

Projectcoördinator



# Bijlage

Datum rapportage 18-06-2019

Bijlage behorende bij rapportnummer 1905-3277\_01

## Grond

Parameter	Analyse techniek / methode	CAS nummer
Acrylamide	LC-MS / Eigen methode	79-06-1
Droge stof	Eigen methode	