

## Analysecertificaat



Datum rapportage 20-03-2019

Monsternummer: 19-043014

Rapportnummer: 1903-1425\_01

**Ordernummer RPS** 1903-1425  
**Ordernummer opdrachtgever** P2019-0404  
**Opdrachtgever** Certicon Kwaliteitskeuringen B.V.  
 Keplerlaan 14  
 6716 BS Ede  
**Datum order** 11-03-2019  
**Datum analyse** 20-03-2019  
**Monstergegevens afkomstig van** Opdrachtgever  
**Monsternummer opdrachtgever** 1  
**Barcode** R900027677 + R900027678  
**Datum monstername** 11/03/2019  
**Adres monstername** Onderzoek TGG Eemshaven 2 deelpartij 4  
**Monsternamepunt** M1-9

RPS analyse bv

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

Breda

 Minervum 7002  
 Postbus 3440  
 4800 DK Breda

T 088 99 04 720

Zwolle

 Ampèrestraat 35  
 Postbus 40172  
 8004 DD Zwolle

T 088 99 04 755

**Opmerking****Soort monster** Grond (19,576kg nat ingezet)

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Breda

Onderzoeksmethode: conform NEN 5898. (Monstername conform: NEN 5707)

Droog gewicht &lt;20mm (kg) 17,025


|               | Gewicht       | Gew mat      | N        | Percentage grond onderzocht | Chrysotiel | Amosiet | Crocidoliet | Hechtgebonden | Niet hechtgebonden | Totaal |
|---------------|---------------|--------------|----------|-----------------------------|------------|---------|-------------|---------------|--------------------|--------|
|               | kg            | gram         |          | %                           | mg         | mg      | mg          | mg            | mg                 | mg     |
| 8-20 mm       | 0,768         | 0,000        | 0        | 100,0                       | -          | -       | -           | -             | -                  | -      |
| 4-8 mm        | 0,906         | 0,000        | 0        | 100,0                       | -          | -       | -           | -             | -                  | -      |
| 2-4 mm        | 0,430         | 0,000        | 0        | 100,0                       | -          | -       | -           | -             | -                  | -      |
| 1-2 mm        | 0,522         | 0,000        | 0        | 100,0                       | -          | -       | -           | -             | -                  | -      |
| 0,5-1 mm      | 0,370         | 0,000        | 0        | 60,4                        | -          | -       | -           | -             | -                  | -      |
| < 0,5 mm      | 14,030        | 0,000        | 0        | -                           | -          | -       | -           | -             | -                  | -      |
| <b>Totaal</b> | <b>17,025</b> | <b>0,000</b> | <b>0</b> |                             | -          | -       | -           | -             | -                  | -      |

|                            | Totaal Chrysotiel | Totaal Amosiet | Totaal Crocidoliet | Totaal hechtgebonden | Totaal niet hechtgebonden | Totaal asbest |
|----------------------------|-------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---------------|
| Totaal asbest (mg/kg d.s.) | -                 | -              | -                  | -                    | -                         | <1,0          |
| Ondergrens (mg/kg d.s.)    | -                 | -              | -                  | -                    | -                         | -             |
| Bovengrens (mg/kg d.s.)    | -                 | -              | -                  | -                    | -                         | -             |

Droge stof 87,0 % (m/m) \*

Gewogen asbest (mg/kg d.s.)

-

Aangetroffen asbesthoudend materiaal: Geen
  
 Labcoördinator

## Analysecertificaat



Datum rapportage 20-03-2019

Monsternummer: 19-043014

Rapportnummer: 1903-1425\_01

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Ordernummer RPS</b>               | 1903-1425   |
| <b>Ordernummer opdrachtgever</b>     | P2019-0404  |
| <b>Opdrachtgever</b>                 | Certicon Kwaliteitskeuringen B.V.<br>Keplerlaan 14<br>6716 BS Ede |
| <b>Datum order</b>                   | 11-03-2019  |
| <b>Datum analyse</b>                 | 20-03-2019  |
| <b>Monstergegevens afkomstig van</b> | Opdrachtgever   |
| <b>Monsternummer opdrachtgever</b>   | 1   |
| <b>Barcode</b>                       | R900027677 + R900027678   |
| <b>Datum monstername</b>             | 11/03/2019  |
| <b>Adres monstername</b>             | Onderzoek TGG Eemshaven 2 deelpartij 4                            |
| <b>Monsternamepunt</b>               | M1-9  |
| <b>Opmerking</b>                     |   |
| <b>Soort monster</b>                 | Grond (19,576kg nat ingezet)                                      |

## Toelichting

\* Droge stof is volgens eigen methode.

- = Niet aantoonbaar

< = Het totaal asbest (mg/kg d.s.) bevindt zich onder de bepalingsgrens

N = Het aantal stukken asbesthoudend materiaal dat is geteld in het onderzochte deel van de desbetreffende fractie

LB > 3 betekent meer dan 3 losse vezels en/of vezelbundels

LB <= 3 betekent 1-3 losse vezels en/of vezelbundels

Bij aantreffen van NIET-hechtgebonden asbesthoudende materialen wordt 10 gram van de fractie <0,5mm kwalitatief onderzocht. Indien relevant voor het onderzoek dient op deze fractie tevens analyse m.b.v.

SEM/EDX uitgevoerd te worden.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Opmerking: indien de monstername uitgevoerd is door derden is RPS analyse bv niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de monstername.

Boven- en ondergrenzen zijn bepaald m.b.v. het 95% betrouwbaarheidsinterval.

Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.

Analyses conform NEN5898 worden uitgevoerd onder AS3000; pakket 3070/3270 en AP04-A; pakket SG6/SB5.



Labcoördinator

## Analysecertificaat

Datum rapportage 20-03-2019

Monsternummer: 19-043015

Rapportnummer: 1903-1425\_01

**Ordernummer RPS** 1903-1425  
**Ordernummer opdrachtgever** P2019-0404  
**Opdrachtgever** Certicon Kwaliteitskeuringen B.V.  
 Keplerlaan 14  
 6716 BS Ede

**Datum order** 11-03-2019  
**Datum analyse** 20-03-2019  
**Monstergegevens afkomstig van** Opdrachtgever  
**Monsternummer opdrachtgever** 2

**Barcode** R900027679 + R900027680  
**Datum monstername** 11/03/2019  
**Adres monstername** Onderzoek TGG Eemshaven 2 deelpartij 4  
**Monsternamepunt** M1-10

RPS analyse bv

 E [asbest@rps.nl](mailto:asbest@rps.nl)  
 W [www.rps.nl](http://www.rps.nl)
**Breda**
 Minervum 7002  
 Postbus 3440  
 4800 DK Breda

T 088 99 04 720

**Zwolle**
 Ampèrestraat 35  
 Postbus 40172  
 8004 DD Zwolle

T 088 99 04 755

**Opmerking****Soort monster** Grond (19,274kg nat ingezet)

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Breda

Onderzoeksmethode: conform NEN 5898. (Monstername conform: NEN 5707)

Droog gewicht &lt;20mm (kg) 17,091


|               | Gewicht       | Gew mat      | N        | Percentage<br>grond<br>onderzocht | Chrysotiel | Amosiet | Crocidoliet | Hechtgebonden | Niet<br>hechtgebonden | Totaal |
|---------------|---------------|--------------|----------|-----------------------------------|------------|---------|-------------|---------------|-----------------------|--------|
|               | kg            | gram         |          | %                                 | mg         | mg      | mg          | mg            | mg                    | mg     |
| 8-20 mm       | 1,418         | 0,000        | 0        | 100,0                             | -          | -       | -           | -             | -                     | -      |
| 4-8 mm        | 0,942         | 0,000        | 0        | 100,0                             | -          | -       | -           | -             | -                     | -      |
| 2-4 mm        | 0,479         | 0,000        | 0        | 100,0                             | -          | -       | -           | -             | -                     | -      |
| 1-2 mm        | 0,449         | 0,000        | 0        | 100,0                             | -          | -       | -           | -             | -                     | -      |
| 0,5-1 mm      | 0,269         | 0,000        | 0        | 84,6                              | -          | -       | -           | -             | -                     | -      |
| < 0,5 mm      | 13,535        | 0,000        | 0        | -                                 | -          | -       | -           | -             | -                     | -      |
| <b>Totaal</b> | <b>17,091</b> | <b>0,000</b> | <b>0</b> |                                   | -          | -       | -           | -             | -                     | -      |

|                            | Totaal<br>Chrysotiel | Totaal<br>Amosiet | Totaal<br>Crocidoliet | Totaal<br>hechtgebonden | Totaal niet<br>hechtgebonden | Totaal asbest |
|----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|---------------|
| Totaal asbest (mg/kg d.s.) | -                    | -                 | -                     | -                       | -                            | <1,0          |
| Ondergrens (mg/kg d.s.)    | -                    | -                 | -                     | -                       | -                            | -             |
| Bovengrens (mg/kg d.s.)    | -                    | -                 | -                     | -                       | -                            | -             |

Droge stof 88,7 % (m/m) \*

Gewogen asbest (mg/kg d.s.)

-

Aangetroffen asbesthoudend materiaal: Geen
  
 Labcoördinator

## Analysecertificaat

Datum rapportage 20-03-2019

Monsternummer: 19-043015

Rapportnummer: 1903-1425\_01

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Ordernummer RPS</b>               | 1903-1425   |
| <b>Ordernummer opdrachtgever</b>     | P2019-0404  |
| <b>Opdrachtgever</b>                 | Certicon Kwaliteitskeuringen B.V.<br>Keplerlaan 14<br>6716 BS Ede |
| <b>Datum order</b>                   | 11-03-2019  |
| <b>Datum analyse</b>                 | 20-03-2019  |
| <b>Monstergegevens afkomstig van</b> | Opdrachtgever   |
| <b>Monsternummer opdrachtgever</b>   | 2   |
| <b>Barcode</b>                       | R900027679 + R900027680   |
| <b>Datum monstername</b>             | 11/03/2019  |
| <b>Adres monstername</b>             | Onderzoek TGG Eemshaven 2 deelpartij 4                            |
| <b>Monsternamepunt</b>               | M1-10   |
| <b>Opmerking</b>                     |   |
| <b>Soort monster</b>                 | Grond (19,274kg nat ingezet)                                      |

## Toelichting

\* Droge stof is volgens eigen methode.

- = Niet aantoonbaar

&lt; = Het totaal asbest (mg/kg d.s.) bevindt zich onder de bepalingsgrens

N = Het aantal stukken asbesthoudend materiaal dat is geteld in het onderzochte deel van de desbetreffende fractie

LB &gt; 3 betekent meer dan 3 losse vezels en/of vezelbundels

LB &lt;= 3 betekent 1-3 losse vezels en/of vezelbundels

Bij aantreffen van NIET-hechtgebonden asbesthoudende materialen wordt 10 gram van de fractie &lt;0,5mm kwalitatief onderzocht. Indien relevant voor het onderzoek dient op deze fractie tevens analyse m.b.v.

SEM/EDX uitgevoerd te worden.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Opmerking: indien de monstername uitgevoerd is door derden is RPS analyse bv niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de monstername.

Boven- en ondergrenzen zijn bepaald m.b.v. het 95% betrouwbaarheidsinterval.

Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.

Analyses conform NEN5898 worden uitgevoerd onder AS3000; pakket 3070/3270 en AP04-A; pakket

SG6/SB5.

