

Rijkswaterstaat CIV afd.lab / RDDWM

Postbus 17  
8200AA LELYSTAD

Uw kenmerk : 2020OM0523  
Ons kenmerk : Project 1101777  
Validatieref. : 1101777\_certificaat\_v1  
Opdrachtverificatiecode: LIPG-AZKH-SQHG-WKUS  
Bijlage(n) : 3 tabel(len)  
Bijlage acrylamide (extern lab) in 1101777\_acrylamide\_(extern\_lab).pdf

Amsterdam, 26 oktober 2020

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,  
namens Eurofins Omegam,

ivanager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.  
H.J.E. Wenckebachweg 120  
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht  
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80  
CSOmegam@eurofins.com  
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980  
BIC BNPANL2A  
BTW nr. NL8139.67.132.B01  
KvK nr. 34215654

---



---

**ANALYSECERTIFICAAT**


---

**Projectcode** : 1101777  
**Uw project omschrijving** : 2020OM0523  
**Opdrachtgever** : Rijkswaterstaat CIV afd.lab / RDDWM

---

**Uw Monsterreferenties**  
**6488000** = 2020010197  
**6488001** = 2020010198  
**6488002** = 2020010199

---

<b>Opgegeven bemonsteringsdatum</b> :	<b>16/10/2020</b>	<b>16/10/2020</b>	<b>16/10/2020</b>
<b>Ontvangstdatum opdracht</b> :	<b>19/10/2020</b>	<b>19/10/2020</b>	<b>19/10/2020</b>
<b>Startdatum</b> :	<b>19/10/2020</b>	<b>19/10/2020</b>	<b>19/10/2020</b>
<b>Monstercode</b> :	<b>6488000</b>	<b>6488001</b>	<b>6488002</b>
<b>Uw Matrix</b> :	<b>Opperv.water</b>	<b>Opperv.water</b>	<b>Opperv.water</b>

---

**Uitbestede analyses**

acrylamide (extern lab)

**bijlage**
**bijlage**
**bijlage**

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Projectcode** : 1101777  
**Uw project omschrijving** : 2020OM0523  
**Opdrachtgever** : Rijkswaterstaat CIV afd.lab / RDDWM

---

**Uw Monsterreferenties**  
6488003 = 2020010200

---

**Opgegeven bemonsteringsdatum** : 16/10/2020  
**Ontvangstdatum opdracht** : 19/10/2020  
**Startdatum** : 19/10/2020  
**Monstercode** : 6488003  
**Uw Matrix** : Opperv.water

---

**Uitbestede analyses**

acrylamide (extern lab)

bijlage

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

<b>Projectcode</b>	: 1101777
<b>Uw project omschrijving</b>	: 2020OM0523
<b>Opdrachtgever</b>	: Rijkswaterstaat CIV afd.lab / RDDWM

---

**Opmerkingen m.b.t. analyses**

---

**Opmerking(en) algemeen**

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:  
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

---

Eurofins Omegam B.V.  
H.J.E. Wenckebachweg 120  
1114 AD Amsterdam  
Att.: RapportmodtagerReport code: AR-20-CA-20053770-01  
Batch code: EUDKVE-20053770  
Client code: CA0019758  
Received on: 21.10.2020

## Analytical Report

---

Sample type: Surface water  
Sampler: Rekvirenten  
Sampling:  
Test period: 21.10.2020 - 26.10.2020

---

Sample description: 2020010197

---

Lab sample No.:	835-2020-05377001	Unit	LOQ	Method	Urel (%)
<b>Organic compounds</b>					
Acrylamide	< 0.05	µg/l	0.05	M 0336 LC-MS/MS	30

---

**Legend:**

<: less than  
>: greater than  
#: none of the parameters are detected  
LOQ: Limit of quantification  
\*): Not included in the accreditation  
n.d.: not detected  
NM: non-measurable

Urel (%): The expanded relative measurement uncertainty, with a coverage factor 2. For results at the level of detection limit the uncertainty might be higher than reported.  
<sup>a</sup>): Uncertainties of microbiological parameters are given as a logarithmical standard deviation

The test results relate only to the items tested.  
The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the testing laboratory.

Eurofins Omegam B.V.  
H.J.E. Wenckebachweg 120  
1114 AD Amsterdam  
Att.: RapportmodtagerReport code: AR-20-CA-20053770-01  
Batch code: EUDKVE-20053770  
Client code: CA0019758  
Received on: 21.10.2020

## Analytical Report

Sample type: Surface water  
Sampler: Rekvirenten  
Sampling:  
Test period: 21.10.2020 - 26.10.2020

Sample description: 2020010198

Lab sample No.:	835-2020-05377002	Unit	LOQ	Method	Urel (%)
<i>Organic compounds</i>					
Acrylamide	< 0.05	µg/l	0.05	M 0336 LC-MS/MS	30

### Legend:

<: less than  
>: greater than  
#: none of the parameters are detected  
LOQ: Limit of quantification  
\*): Not included in the accreditation  
n.d.: not detected  
NM: non-measurable

Urel (%): The expanded relative measurement uncertainty, with a coverage factor 2. For results at the level of detection limit the uncertainty might be higher than reported.

°): Uncertainties of microbiological parameters are given as a logarithmical standard deviation

The test results relate only to the items tested.

The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the testing laboratory.

Eurofins Omegam B.V.  
H.J.E. Wenckebachweg 120  
1114 AD Amsterdam  
Att.: RapportmodtagerReport code: AR-20-CA-20053770-01  
Batch code: EUDKVE-20053770  
Client code: CA0019758  
Received on: 21.10.2020

## Analytical Report

---

Sample type: Surface water  
Sampler: Rekvirenten  
Sampling:  
Test period: 21.10.2020 - 26.10.2020

---

Sample description: 2020010199

---

Lab sample No.:	835-2020-05377003	Unit	LOQ	Method	Urel (%)
<i>Organic compounds</i>					
Acrylamide	< 0.05	µg/l	0.05	M 0336 LC-MS/MS	30

---

**Legend:**

&lt;: less than

&gt;: greater than

#: none of the parameters are detected

LOQ Limit of quantification

\*): Not included in the accreditation

n.d: not detected

NM: non-measurable

Urel (%): The expanded relative measurement uncertainty, with a coverage factor 2. For results at the level of detection limit the uncertainty might be higher than reported.

°): Uncertainties of microbiological parameters are given as a logarithmical standard deviation

The test results relate only to the items tested.

The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the testing laboratory.

Eurofins Omegam B.V.  
H.J.E. Wenckebachweg 120  
1114 AD Amsterdam  
Att.: RapportmodtagerReport code: AR-20-CA-20053770-01  
Batch code: EUDKVE-20053770  
Client code: CA0019758  
Received on: 21.10.2020

## Analytical Report

---

Sample type: Surface water  
Sampler: Rekvirenten  
Sampling:  
Test period: 21.10.2020 - 26.10.2020

---

Sample description: 2020010200

---

Lab sample No.:	835-2020-05377004	Unit	LOQ	Method	Urel (%)
<b>Organic compounds</b>					
Acrylamide	< 0.05	µg/l	0.05	M 0336 LC-MS/MS	30

---

26.10.2020

Customer center  
Tel 70224266  
G80@eurofins.dkEurofins Miljø A/S  
Kundecenter**Legend:**

&lt;: less than

&gt;: greater than

#: none of the parameters are detected

LOQ Limit of quantification

\*): Not included in the accreditation

n.d: not detected

NM: non-measurable

Urel (%): The expanded relative measurement uncertainty, with a coverage factor 2. For results at the level of detection limit the uncertainty might be higher than reported.

°): Uncertainties of microbiological parameters are given as a logarithmical standard deviation

The test results relate only to the items tested.

The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the testing laboratory.





## Beproeversrapport

Laboratorium: Eurofins Omegam Laboratoria  
HJE Wenckebachweg 120, 1114AD Amsterdam

Monsternummer: 2020010197 Rapportagedatum: 26-10-2020

Op verzoek van: RWS Zuid Nederland  
Avenue Ceramique 125, 6221KV Maastricht

Project: GRANULIET

Lozingsobject: Kraaijenbergse

Meetpunt: Locatie 1 Adhoc

Bemonsterd door: LBWVOINH

Monstersoort: Steekmonster

Monstermatrix: Oppervlaktewater

Datum bemonstering: 11:00:00 16/10/2020

Component	Omschrijving	Analyse- resultaat	Meeton- zekerheid	Hoeda- nigheid	Methode	Kwal code	Lab code	Q**
AAAd	acrylamide	<0.05 ug/l		NVT	Y052	0		

\*) Eenheid Meetonzekerheid komt overeen met eenheid Analyseresultaat.

\*\*) Door middel van de aanduiding Q wordt aangegeven of de parameter voorkomt op de lijst van geaccrediteerde verrichtingen van het laboratorium welke de analyses heeft uitgevoerd. Voor een totaal overzicht van geaccrediteerde verrichtingen van het desbetreffende laboratorium wordt u verwezen naar de website [www.rva.nl](http://www.rva.nl) van de Raad voor Accreditatie.

Code Omschrijving  
0 De normale meetonzekerheid voor deze methode is van toepassing

### Disclaimer:

Het beproevingsrapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Informatie van de meetonzekerheid van de toegepaste analysemethoden is te vinden in het Analyseboek van het laboratorium van RWS. De resultaten in dit rapport hebben alleen betrekking op de beproefde objecten. In het geval van een aanvullend beproevingsrapport dient dit als vervanging van een eerdere rapportage van hetzelfde monster.





## Beproeversrapport

**Laboratorium:** Eurofins Omegam Laboratoria  
HJE Wenckebachweg 120, 1114AD Amsterdam

**Monsternummer:** 2020010198 **Rapportagedatum:** 26-10-2020

Op verzoek van: **RWS Zuid Nederland**  
**Avenue Ceramique 125, 6221KV Maastricht**

Project: **GRANULIET**

Lozingsobject: **Kraaijenbergse**

Meetpunt: **Locatie 2** Adhoc

Bemonsterd door: **LBWVOINH**

Monstersoort: **Steekmonster**

Monstermatrix: **Oppervlaktewater**

Datum bemonstering: **11:45:00 16/10/2020**

Component	Omschrijving	Analyse- resultaat	Meeton- zekerheid	Hoeda- nigheid	Methode	Kwal Lab code code	Q**
AAAd	acrylamide	<0.05 ug/l		NVT	Y052	0	

\*) Eenheid Meetonzekerheid komt overeen met eenheid Analyseresultaat.

\*\*) Door middel van de aanduiding Q wordt aangegeven of de parameter voorkomt op de lijst van geaccrediteerde verrichtingen van het laboratorium welke de analyses heeft uitgevoerd. Voor een totaal overzicht van geaccrediteerde verrichtingen van het desbetreffende laboratorium wordt u verwezen naar de website [www.rva.nl](http://www.rva.nl) van de Raad voor Accreditatie.

Code Omschrijving  
0 De normale meetonzekerheid voor deze methode is van toepassing

### Disclaimer:

Het beproevingsrapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Informatie van de meetonzekerheid van de toegepaste analysemethoden is te vinden in het Analyseboek van het laboratorium van RWS. De resultaten in dit rapport hebben alleen betrekking op de beproefde objecten. In het geval van een aanvullend beproevingsrapport dient dit als vervanging van een eerdere rapportage van hetzelfde monster.





## Beproeversrapport

**Laboratorium:** Eurofins Omegam Laboratoria  
HJE Wenkebachweg 120, 1114AD Amsterdam

**Monsternummer:** 2020010199 **Rapportagedatum:** 26-10-2020

Op verzoek van: **RWS Zuid Nederland**  
**Avenue Ceramique 125, 6221KV Maastricht**

Project: **GRANULIET**

Lozingsobject: **Kraaijenbergse**

Meetpunt: **Locatie 3** Adhoc

Bemonsterd door: **LBWVOINH**

Monstersoort: **Steekmonster**

Monstermatrix: **Oppervlaktewater**

Datum bemonstering: **11:30:00 16/10/2020**

Component	Omschrijving	Analyse- resultaat	Meeton- zekerheid	Hoeda- nigheid	Methode	Kwal Lab code code	Q**
AAAd	acrylamide	<0.05 ug/l		NVT	Y052	0	

\*) Eenheid Meetonzekerheid komt overeen met eenheid Analyseresultaat.

\*\*) Door middel van de aanduiding Q wordt aangegeven of de parameter voorkomt op de lijst van geaccrediteerde verrichtingen van het laboratorium welke de analyses heeft uitgevoerd. Voor een totaal overzicht van geaccrediteerde verrichtingen van het desbetreffende laboratorium wordt u verwezen naar de website [www.rva.nl](http://www.rva.nl) van de Raad voor Accreditatie.

Code Omschrijving  
0 De normale meetonzekerheid voor deze methode is van toepassing

### Disclaimer:

Het beproevingsrapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Informatie van de meetonzekerheid van de toegepaste analysemethoden is te vinden in het Analyseboek van het laboratorium van RWS. De resultaten in dit rapport hebben alleen betrekking op de beproefde objecten. In het geval van een aanvullend beproevingsrapport dient dit als vervanging van een eerdere rapportage van hetzelfde monster.





## Beproeversrapport

Laboratorium: Eurofins Omegam Laboratoria  
HJE Wenckebachweg 120, 1114AD Amsterdam

Monsternummer: 2020010200 Rapportagedatum: 26-10-2020

Op verzoek van: RWS Zuid Nederland  
Avenue Ceramique 125, 6221KV Maastricht

Project: GRANULIET

Lozingsobject: Moleneindewaard

Meetpunt: Locatie 4 Adhoc

Bemonsterd door: LBWVOINH

Monstersoort: Steekmonster

Monstermatrix: Oppervlaktewater

Datum bemonstering: 12:30:00 16/10/2020

Component	Omschrijving	Analyse- resultaat	Meeton- zekerheid	Hoeda- nigheid	Methode	Kwal Lab code code	Q**
AAd	acrylamide	<0.05 ug/l		NVT	Y052	0	

\*) Eenheid Meetonzekerheid komt overeen met eenheid Analyseresultaat.

\*\*) Door middel van de aanduiding Q wordt aangegeven of de parameter voorkomt op de lijst van geaccrediteerde verrichtingen van het laboratorium welke de analyses heeft uitgevoerd. Voor een totaal overzicht van geaccrediteerde verrichtingen van het desbetreffende laboratorium wordt u verwezen naar de website [www.rva.nl](http://www.rva.nl) van de Raad voor Accreditatie.

Code Omschrijving  
0 De normale meetonzekerheid voor deze methode is van toepassing

### Disclaimer:

Het beproevingsrapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Informatie van de meetonzekerheid van de toegepaste analysemethoden is te vinden in het Analyseboek van het laboratorium van RWS. De resultaten in dit rapport hebben alleen betrekking op de beproefde objecten. In het geval van een aanvullend beproevingsrapport dient dit als vervanging van een eerdere rapportage van hetzelfde monster.

