

MEC Europe NV
Mevr. Liliane Wullaert
Kaleweg 24
Mariakerke
Belgium

Analysecertificaat

Datum: {DateOfValidation_nl}

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	AR-421-2024-030771-01
Uw project/verslagnummer	DEB_GE-91770088_MC
Uw projectnaam	DEB_GE-91770088_MC
Opdrachtnummer	421-2024-030771
Projectafspraken	MEC Europe - Eéndaagse meetcampagne 2024
Ontvangst monster(s) op	26-09-2024
Uw Monsternemer	Carel Maes
Startdatum analyse	26-09-2024
Datum einde analyse	10-10-2024
Validatiedatum	{DateOfValidation_nl}
Bijlage(n)	A, U

Accreditatie/Erkenning:

VL: VLAREL Erkenning

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in de laatst geldende versie van ons overzicht "Specificaties analysemethoden".

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Met vriendelijke groet,
Eurofins Analytico (Barneveld)



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Analyse	Eenheid	1
Monstername (waarneming)		
WAC/II/A/012		
Debiet	m ³ /etmaal	17,64
Voorbehandeling		
Conservering Hg		Uitgevoerd
Metalen		
WAC/III/B/011		
VL Arseen (As) na ontsluiting	µg/L	< 1,5
VL Cadmium (Cd) na ontsluiting	µg/L	< 0,80
VL Chroom (Cr) na ontsluiting	µg/L	< 15
VL Koper (Cu) na ontsluiting	µg/L	< 15
VL Kwik (Hg) na ontsluiting	µg/L	< 0,10
VL Lood (Pb) na ontsluiting	µg/L	< 5,0
VL Nikkel (Ni) na ontsluiting	µg/L	< 5,0
VL Zink (Zn) na ontsluiting	µg/L	23
VL Fosfor totaal (P)	mg/L	< 0,050
VL Fosfor totaal (PO ₄)	mg PO ₄ /L	< 0,15
VL Fosfor totaal (P ₂ O ₅)	mg P ₂ O ₅ /L	< 0,12
VL Zilver (Ag) na ontsluiting	µg/L	< 1,0
Fysisch-chemische bepalingen		
WAC/III/D/002		
VL Vaste stoffen in suspensie (NEN-EN 872)	mg/L	< 2,0 ²⁾
Anorganische verbindingen & natte chemie		
WAC/III/D/020		
VL CZV Spectrofotometrisch	mg/L	13
WAC/III/D/033		
VL Totaal Stikstof (TNb)	mg N/L	3,9
Berekening		
VL Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	< 1,0

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	[9030003]	Afvalwater Vlaanderen	25-09-2024	421-2024-00084351



Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2024-030771-01
Pagina 2/7

Analyse		Eenheid	1
Anorganische verbindingen			
WAC/III/C/002			
VL	Nitraat + nitriet (NO3)	mg/L	19
VL	Nitraat + nitriet (N)	mg N/L	4,4
Biologisch en/of toxicologisch onderzoek			
WAC/III/D/010			
VL	Biochemisch zuurstof verbruik (BZV-5)	mg O2/L	< 1,0 ¹⁾

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	[9030003]	Afvalwater Vlaanderen	25-09-2024	421-2024-00084351
Vrijgegeven door:		{ValidatedByDisplayName} {ValidatedBySystem_nl}		



Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Opmerkingen:

- 1) De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.
- 2) De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.

VLAREL

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2024-030771-01
Pagina 4/7

Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2024-030771-01

Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw bemonsterings - datum	Off-Site Visit Code
Ons Monsternr.	421-2024-00084351	Uw Monsteromschrijving	[9030003]		
0610590627				25-09-2024	V-SA-0000000743381
0610590631				25-09-2024	V-SA-0000000743381
0620610439				25-09-2024	V-SA-0000000743381
0640724293				25-09-2024	V-SA-0000000743381
0640724297				25-09-2024	V-SA-0000000743381
0660812813				25-09-2024	V-SA-0000000743381
0660812816				25-09-2024	V-SA-0000000743381
0770071864				25-09-2024	V-SA-0000000743381
0850244595				25-09-2024	V-SA-0000000743381

MONSTERNAMEVERSLAG

DEBIETSGEBONDEN MONSTERNAME – METING - WAC/I/A/004 en WAC/I/A/012

Type of visit (BE-ENV) Debietsgebonden monstername - meting & opruiming

BQI 1D MC - M&O

Visit Code V-SA-0000000743381

Monsternemer DK6H

Tijdstip monstername 26-09-2024 09:09

Monsternamelocatie

MEC Europe NV

[9030003]

Kaleweg 24

9030 Mariakerke

GPS-coördinaten :

Latitude: 51,0899902

Longitude: 3,674169

Afbeelding (indien beschikbaar)



Illustratie (indien beschikbaar)

Monsternametoestel WAC/I/A/004

Identificatie monsternametoestel AP 0052

Eigenaar monsternametoestel Eurofins

Opvangvaten proper True

Monstername WAC/I/A/004

Datum monster	25-9-2024
---------------	-----------

Dagdebiet [m ³] WAC/I/A/012	17,64
---	-------

Opmerkingen / afwijkingen	
---------------------------	--

Geldige staalname conform WAC/I/A/004	True
---------------------------------------	------

Insitu metingen – WAC/I/A/011

Identificatie multimeter	AP
--------------------------	----

pH	
----	--

Temperatuur [°C]	
------------------	--

EC bij 25°C [µS/cm]	
---------------------	--

Opgeloste zuurstof [mg/l]	
---------------------------	--

Flessen – WAC/I/A/010

0610590631

0610590627

0660812813

0660812816

0640724293

0640724297

0620610439

0770071864

0850244595

Transport – WAC/I/A/005

Transport	Gekoeld
-----------	---------

Commentaar**Handtekeningen**

Staalnemer : DK6H



Reden van annulatie (indien van toepassing) :



MEC Europe NV
Mevr. Liliane Wullaert
Kaleweg 24
Mariakerke
Belgium

Analysecertificaat

Datum: {DateOfValidation_es}

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	AR-421-2024-030771-01
Uw project/verslagnummer	DEB_GE-91770088_MC
Uw projectnaam	DEB_GE-91770088_MC
Opdrachtnummer	421-2024-030771
Projectafspraken	MEC Europe - Eéndaagse meetcampagne 2024
Ontvangst monster(s) op	26-09-2024
Uw Monsternemer	Carel Maes
Startdatum analyse	26-09-2024
Datum einde analyse	10-10-2024
Validatiedatum	{DateOfValidation_es}
Bijlage(n)	A, U

Accreditatie/Erkenning:

VL: VLAREL Recognition

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in de laatst geldende versie van ons overzicht "Specificaties analysemethoden".

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Met vriendelijke groet,
Eurofins Analytico (Barneveld)



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Analyse	Eenheid	1
Monstername (waarneming)		
WAC/II/A/012		
Debiet	m³/días	17,64
Voorbehandeling		
Preservation Hg		Hecho
Metalen		
WAC/III/B/011		
VL Arsénico TOTAL	µg/L	< 1,5
VL Cadmio TOTAL	µg/L	< 0,80
VL Cromo TOTAL	µg/L	< 15
VL Cobre TOTAL	µg/L	< 15
VL Mercurio TOTAL	µg/L	< 0,10
VL Plomo TOTAL	µg/L	< 5,0
VL Níquel TOTAL	µg/L	< 5,0
VL Zinc TOTAL	µg/L	23
VL Fósforo total (P)	mg/L	< 0,050
VL Fósforo total (P04)	mg PO4/L	< 0,15
VL Fósforo total (P205)	mg P2O5/L	< 0,12
VL Silver (Ag), total	µg/L	< 1,0
Fysisch-chemische bepalingen		
WAC/III/D/002		
VL Sólidos en suspensión (NEN-EN 872)	mg/L	< 2,0 ³⁾
Anorganische verbindingen & natte chemie		
WAC/III/D/020		
VL CZV Spectrofotometrisch	mg/L	13
WAC/III/D/033		
VL Total Nitrogen	mg N/L	3,9
Método Interno - Cálculo		
VL Nitrógeno según Kjeldahl (N)	mg/L	< 1,0

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	[9030003]	Afvalwater Vlaanderen	25-09-2024	421-2024-00084351



Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Analyse		Eenheid	1
Anorganische verbindingen			
WAC/III/C/002			
VL	Nitrato + Nitrito (NO3)	mg/L	19
VL	Nitrogen NO2+NO3	mg N/L	4,4
Biologisch en/of toxicologisch onderzoek			
WAC/III/D/010			
VL	BOD-5	mg O2/L	< 1,0 ^{1,2)}

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	[9030003]	Afvalwater Vlaanderen	25-09-2024	421-2024-00084351
	Vrijgegeven door:	{ValidatedByDisplayName} {ValidatedBySystem_es}		



Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Opmerkingen:

- 1) De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.
- 2) The preservation term for this parameter has been expired.
- 3) De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.

VLAREL

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2024-030771-01
Pagina 4/7

Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2024-030771-01

Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw bemonsterings - datum	Off-Site Visit Code
Ons Monsternr.	421-2024-00084351	Uw Monsteromschrijving	[9030003]		
0610590627				25-09-2024	V-SA-0000000743381
0610590631				25-09-2024	V-SA-0000000743381
0620610439				25-09-2024	V-SA-0000000743381
0640724293				25-09-2024	V-SA-0000000743381
0640724297				25-09-2024	V-SA-0000000743381
0660812813				25-09-2024	V-SA-0000000743381
0660812816				25-09-2024	V-SA-0000000743381
0770071864				25-09-2024	V-SA-0000000743381
0850244595				25-09-2024	V-SA-0000000743381

MONSTERNAMEVERSLAG

DEBIETSGEBONDEN MONSTERNAME – METING - WAC/I/A/004 en WAC/I/A/012

Type of visit (BE-ENV) Debietsgebonden monstername - meting & opruiming

BQI 1D MC - M&O

Visit Code V-SA-0000000743381

Monsternemer DK6H

Tijdstip monstername 26-09-2024 09:09

Monsternamelocatie

MEC Europe NV

[9030003]

Kaleweg 24

9030 Mariakerke

GPS-coördinaten :

Latitude: 51,0899902

Longitude: 3,674169

Afbeelding (indien beschikbaar)



Illustratie (indien beschikbaar)

Monsternametoestel WAC/I/A/004

Identificatie monsternametoestel AP 0052

Eigenaar monsternametoestel Eurofins

Opvangvaten proper True

Monstername WAC/I/A/004

Datum monster	25-9-2024
---------------	-----------

Dagdebiet [m ³] WAC/I/A/012	17,64
---	-------

Opmerkingen / afwijkingen	
---------------------------	--

Geldige staalname conform WAC/I/A/004	True
---------------------------------------	------

Insitu metingen – WAC/I/A/011

Identificatie multimeter	AP
--------------------------	----

pH	
----	--

Temperatuur [°C]	
------------------	--

EC bij 25°C [µS/cm]	
---------------------	--

Opgeloste zuurstof [mg/l]	
---------------------------	--

Flessen – WAC/I/A/010

0610590631

0610590627

0660812813

0660812816

0640724293

0640724297

0620610439

0770071864

0850244595

Transport – WAC/I/A/005

Transport	Gekoeld
-----------	---------

Commentaar**Handtekeningen**

Staalnemer : DK6H



Reden van annulatie (indien van toepassing) :



MEC Europe NV
Mevr. Liliane Wullaert
Kaleweg 24
Mariakerke
Belgium

Certificate of analysis

Date: {DateOfValidation_en}

Please find enclosed the analytical results of the test carried out for the project.

Certificate number/Version	AR-421-2024-030771-01
Your project number	DEB_GE-91770088_MC
Your project name	DEB_GE-91770088_MC
Your order number	421-2024-030771
Project Quotation Name	MEC Europe - Eéndaagse meetcampagne 2024
Samples received on	26/09/2024
Your Sample taker	Carel Maes
Start date	26/09/2024
This is last Test P Validation Ending Time	10/10/2024
Report date	{DateOfValidation_en}
Appendices	A, U

Recognition Information:

VL: VLAREL Recognition

Additional information about the applied methods as well as the classification of the accuracy, are listed in our most recent and valid supplement: "Specification of methods of analyses".

This Certificate of Analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory. Interpretations and opinions are outside the scope of our accreditation, and all results relate only to samples supplied.

We are confident that we have performed the order in accordance with your expectations. If you have any remaining questions concerning this Certificate of Analysis, please don't hesitate to contact our Customer Support.

Yours sincerely,

Eurofins Analytico (Barneveld)



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Parameter Name		Unit	1	
Sample taking				
WAC/II/A/012				
Debiet		m³/day	17.64	
Sample Pre-treatment				
Preservation Hg			Done	
Metals				
WAC/III/B/011				
VL	Arsenic (As), total	µg/l	< 1.5	
VL	Cadmium (Cd), total	µg/l	< 0.80	
VL	Chromium (Cr), total	µg/l	< 15	
VL	Copper (Cu), total	µg/l	< 15	
VL	Mercury (Hg), total	µg/l	< 0.10	
VL	Lead (Pb), total	µg/l	< 5.0	
VL	Nickel (Ni) ,total	µg/l	< 5.0	
VL	Zinc (Zn), total	µg/l	23	
VL	Phosphor (P), total	mg/l	< 0.050	
VL	Phosphor (PO4), total	mg PO4/l	< 0.15	
VL	Phosphor (P2O5), total	mg P2O5/l	< 0.12	
VL	Silver (Ag), total	µg/l	< 1.0	
Physical and chemical analyses				
WAC/III/D/002				
VL	Suspended solids (NEN-EN 872)	mg/l	< 2.0 ²⁾	
Inorganic Compounds				
WAC/III/D/020				
VL	COD Spectro	mg/l	13	
WAC/III/D/033				
VL	Total Nitrogen	mg N/l	3.9	
calculation				
VL	Nitrogen; according Kjeldahl (N)	mg/l	< 1.0	
No.	Customer Reference	Sample matrix	Your sampling date	Sample Code
1	[9030003]	Afvalwater Vlaanderen	25/09/2024	421-2024-00084351



This certificate shall not be reproduced except in full without written approval by the laboratory.

Eurofins Analytico BV

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Netherlands

www.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

The General Terms and Conditions of Sale (GTS) in the current version are applicable, provided no other binding agreement exists. See www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
VAT Number: NL804314883B01

AR-421-2024-030771-01
Page 2/7

Parameter Name	Unit	1
Inorganic Compounds		
WAC/III/C/002		
VL Nitrate + Nitrite (NO3)	mg/l	19
VL Nitrogen NO2+NO3	mg N/l	4.4
Biologic and or toxicologic research		
WAC/III/D/010		
VL BOD-5	mg O2/l	< 1.0 ¹⁾

No.	Customer Reference	Sample matrix	Your sampling date	Sample Code
1	[9030003]	Afvalwater Vlaanderen	25/09/2024	421-2024-00084351
Released by:		{ValidatedByDisplayName} {ValidatedBySystem_en}		



This certificate shall not be reproduced except in full without written approval by the laboratory.

Eurofins Analytico BV

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Netherlands

www.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

The General Terms and Conditions of Sale (GTS) in the current version are applicable, provided no other binding agreement exists. See www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
VAT Number: NL804314883B01

AR-421-2024-030771-01
Page 3/7

Comment:

- 1) The preservation term for this parameter has been expired.
- 2) The preservation term for this parameter has been expired.

VLAREL

This certificate shall not be reproduced except in full without written approval by the laboratory.

Eurofins Analytico BV

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Netherlands

www.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

The General Terms and Conditions of Sale (GTS) in the current version are applicable, provided no other binding agreement exists. See www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
VAT Number: NL804314883B01

AR-421-2024-030771-01
Page 4/7

Appendix (A): concerning subsample information referring to certificate of analysis AR-421-2024-030771-01

Container Code	Drill nr	Depth From	Depth To	Your sampling date	Off-Site Visit Code
Sample Code	421-2024-00084351	Customer Reference	[9030003]		
0610590627				25/09/2024	V-SA-0000000743381
0610590631				25/09/2024	V-SA-0000000743381
0620610439				25/09/2024	V-SA-0000000743381
0640724293				25/09/2024	V-SA-0000000743381
0640724297				25/09/2024	V-SA-0000000743381
0660812813				25/09/2024	V-SA-0000000743381
0660812816				25/09/2024	V-SA-0000000743381
0770071864				25/09/2024	V-SA-0000000743381
0850244595				25/09/2024	V-SA-0000000743381

MONSTERNAMEVERSLAG

DEBIETSGEBONDEN MONSTERNAME – METING - WAC/I/A/004 en WAC/I/A/012

Type of visit (BE-ENV) Debietsgebonden monstername - meting & opruiming

BQI 1D MC - M&O

Visit Code V-SA-0000000743381

Monsternemer DK6H

Tijdstip monstername 26-09-2024 09:09

Monsternamelocatie

MEC Europe NV

[9030003]

Kaleweg 24

9030 Mariakerke

GPS-coördinaten :

Latitude: 51,0899902

Longitude: 3,674169

Afbeelding (indien beschikbaar)



Illustratie (indien beschikbaar)

Monsternametoestel WAC/I/A/004

Identificatie monsternametoestel AP 0052

Eigenaar monsternametoestel Eurofins

Opvangvaten proper True

Monstername WAC/I/A/004

Datum monster	25-9-2024
---------------	-----------

Dagdebiet [m ³] WAC/I/A/012	17,64
---	-------

Opmerkingen / afwijkingen	
---------------------------	--

Geldige staalname conform WAC/I/A/004	True
---------------------------------------	------

Insitu metingen – WAC/I/A/011

Identificatie multimeter	AP
--------------------------	----

pH	
----	--

Temperatuur [°C]	
------------------	--

EC bij 25°C [µS/cm]	
---------------------	--

Opgeloste zuurstof [mg/l]	
---------------------------	--

Flessen – WAC/I/A/010

0610590631

0610590627

0660812813

0660812816

0640724293

0640724297

0620610439

0770071864

0850244595

Transport – WAC/I/A/005

Transport	Gekoeld
-----------	---------

Commentaar**Handtekeningen**

Staalnemer : DK6H



Reden van annulatie (indien van toepassing) :

