

Attero BV
T.a.v. [REDACTED]
Postbus 4114
6080 AC HAELEN
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 01-Jun-2021

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2021082443/1
Uw project/verslagnummer	Influent straat 2 groot w
Uw projectnaam	Influent straat 2 groot week 20 2021
Uw ordernummer	P04500116331
Monster(s) ontvangen	19-May-2021

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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 Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	Influent straat 2 aroot w	Certificaatnummer/Versie	2021082443/1
Uw projectnaam	Influent straat 2 groot week 20 2021	Startdatum analyse	19-May-2021
Uw ordernummer	P04500116331	Datum einde analyse	01-Jun-2021
Uw monsternemer	Niels Ojers	Rapportagedatum	01-Jun-2021/16:32
		Bijlage	A, C, D
		Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1
Metalen		
Q Arseen (As) na ontsluiting	µg/L	5.0
Q Barium (Ba) na ontsluiting	µg/L	81
Q Cadmium (Cd) na ontsluiting	µg/L	0.33
Q Chroom (Cr) na ontsluiting	µg/L	19
Q Koper (Cu) na ontsluiting	µg/L	62
Q Kwik (Hg) na ontsluiting	µg/L	0.46
Q Nikkel (Ni) na ontsluiting	µg/L	38
Q Fosfor totaal (P)	mg/L	6.6
Q Fosfor totaal (P04)	mg P04/L	20
Q Fosfor totaal (P205)	mg P205/L	15
Q Lood (Pb) na ontsluiting	µg/L	41
Q Zink (Zn) na ontsluiting	µg/L	240
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	67
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	170
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	37
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	310
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	130
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	30
Q Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	730
Chromatogram		Zie bijl.
Fysisch-chemische bepalingen		
Q Droogrest onopgel. bestand. (NEN6621)	mg/L	250
Q Totaal extraheerbaar vet (Analytico)	mg/L	110
pH (Meettemperatuur)	°C	21.6
Q pH		7.4
Anorganische verbindingen & ...		
Q Chemisch zuurstof verbruik		
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)		

Nr. Uw monsteromschrijving

1 Influent straat 2 groot week

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01


 TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	Influent straat 2 aroot w	Certificaatnummer/Versie	2021082443/1
Uw projectnaam	Influent straat 2 groot week 20 2021	Startdatum analyse	19-May-2021
Uw ordernummer	P04500116331	Datum einde analyse	01-Jun-2021
Uw monsternemer	Niels Ojers	Rapportagedatum	01-Jun-2021/16:32
		Bijlage	A, C, D
		Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1
Anorganische verbindingen		
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	35
Q Ammonium (NH ₄)	mg/L	44
Q Chloride	mg/L	570
Q Nitraat (NO ₃ -N)	mg N/L	<0.20
Q Nitraat (NO ₃)	mg/L	<0.90
Q Nitriet (NO ₂ -N)	mg N/L	<0.010
Q Nitriet (NO ₂)	mg/L	<0.030
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	760
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	250
Biologisch en/of toxicologisch onderzoek		
Q Biochemisch zuurstof verbruik (BZV-5)	mg O ₂ /L	290

Nr. Uw monsteromschrijving

1 Influent straat 2 groot week

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr. coörd.

VA
TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2021082443/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
12058559	Influent straat 2 groot week 20 2021				
0650272212		0	0	19-May-2021 08:23	Influent straat 2 groot week 20 2021
0650272213		0	0	19-May-2021 08:23	Influent straat 2 groot week 20 2021
0650272206		0	0	19-May-2021 08:23	Influent straat 2 groot week 20 2021
0640498591		0	0	19-May-2021 08:23	Influent straat 2 groot week 20 2021
0640498574		0	0	19-May-2021 08:24	Influent straat 2 groot week 20 2021
0660511572		0	0	19-May-2021 08:24	Influent straat 2 groot week 20 2021
0800989072		0	0	19-May-2021 08:24	Influent straat 2 groot week 20 2021

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

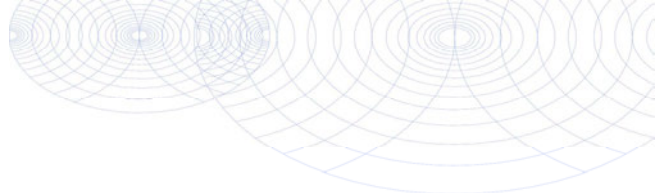
BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2021082443/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Metalen			
Arseen (As) na ontsluiting	W0425	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba) na ontsluiting	W0425	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd) na ontsl.WS	W0425	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Chroom (Cr) na ontsluiting	W0425	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu) na ontsluiting	W0425	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg) na ontsluiting	W0425	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni) na ontsluiting	W0425	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Fosfaat totaal (gemeten als P)	W0425	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb) na ontsluiting	W0425	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn) na ontsluiting	W0425	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C40)	W0215	GC-FID	NEN EN ISO 9377-2
Chromatogram olie (GC)	W0215	GC-FID	Eigen methode
Fysisch-chemische bepalingen			
Droogrest onopgeloste bestanddelen (NEN 6621)	W0552	Gravimetrie	NEN 6621:1998 & NEN 6499
Vet (Analytico methode)	W0555	Gravimetrie	Eigen methode
Zuurgraad (pH)	W0524	Potentiometrie	NEN-EN-ISO10523
Anorganische verbindingen & natte chemie			
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	W0553	Titrimetrie	NEN 6633/A1:2007
Stikstof (N) volgens Kjeldahl	W0554	Spectrometrie	Eigen meth. (NEN-ISO 5663/NEN-ISO 15923-1)
Anorganische verbindingen			
Ammonium	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Chloride	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Nitraat	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Nitriet			
Sulfaat (CFA) opgelost			
Biologisch en/of toxicologisch			
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV-5)			
Nadere informatie over de testprocedures staat vermeld in ons overzicht 'Specificaties analysemethoden', versie juni 2020.			



Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2021082443/1

Pagina 1/1

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten van onderstaande monsters of analyses mogelijk hebben beïnvloed.

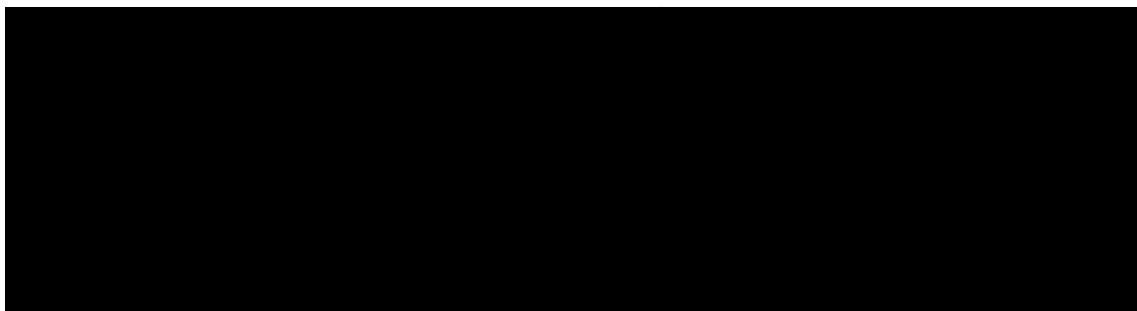
Monster nr.

Betreft minerale olie, niet geconserveerd aangeleverd.

12058559

Betreft zuurgraad, geen juiste emballage aangeleverd.

12058559



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 12058559

Certificate no.: 2021082443

Sample description.: Influent straat 2 groot week 20 2021

V

