



Gemeente Montfoort
p/a Omgevingsdienst regio Utrecht
Postbus 13101
[redacted] Utrecht

t.a.v. [redacted] [redacted]

IJsselstein, 28 januari 2021

ons kenmerk : 517314.001(00)
uw kenmerk : -
betreft : indicatief onderzoek – Achthoven-Oost 13 te Montfoort (mestkelder)

Geachte [redacted] [redacted]

Hierbij ontvangt u de resultaten van het uitgevoerde onderzoek naar drugsgerelateerde stoffen ter plaatse van een mestkelder op de locatie Achthoven-Oost 13 in Montfoort.

Aanleiding en doel onderzoek

Op de locatie Achthoven-Oost 13 te Montfoort is een drugslab voor productie van Methamfetamine ontmanteld. Om zeker te zijn dat geen drugafval in de mestkelder is geloosd is de drijfmest onderzocht op drugsgerelateerde stoffen.

Kwaliteitsborging werkzaamheden

RSK Netherlands is verder in het bezit van een gecertificeerd kwaliteitssysteem dat voldoet aan NEN-EN-ISO-9001. De door RSK Netherlands genomen monsters zijn geanalyseerd door een door de Raad van Accreditatie geaccrediteerd onafhankelijk laboratorium (conform de vigerende ISO/IEC).

Onafhankelijkheid

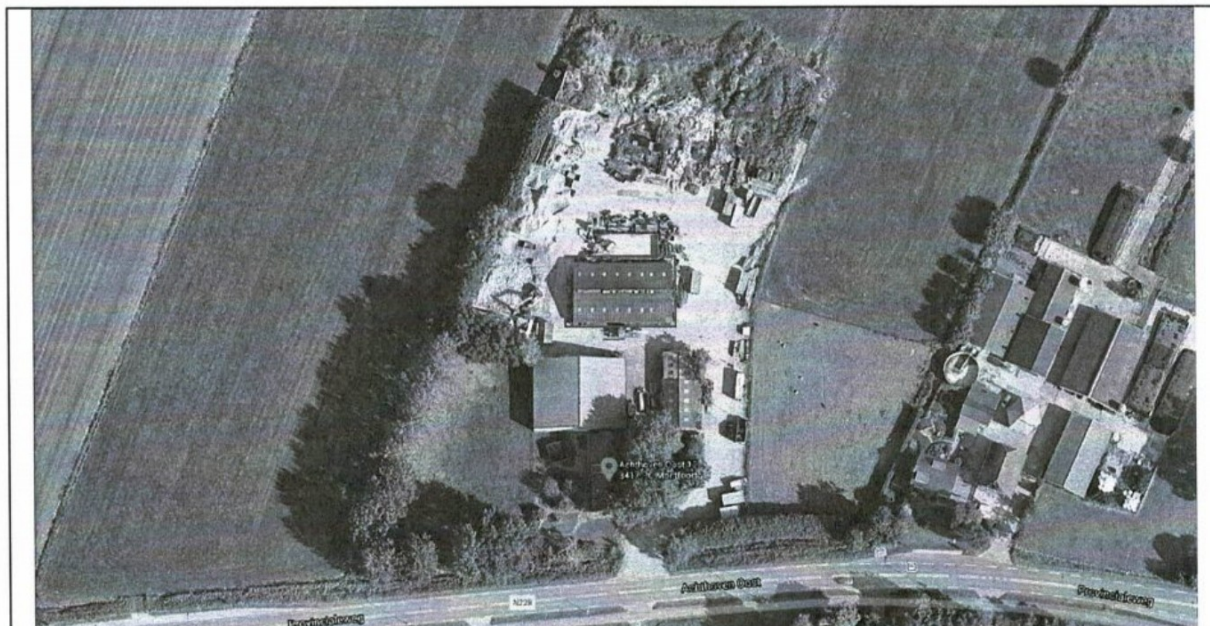
Het adviesbureau mag geen "eigen grond" keuren of onderzoeken. RSK Netherlands heeft geen grond in eigendom. RSK Netherlands is een zelfstandig onafhankelijk adviesbureau dat geen andere relatie heeft met de opdrachtgever dan opdrachtnemer – opdrachtgever. RSK verklaart hierbij dat het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd, waarbij gebruik is gemaakt van interne functiescheiding onder de voorwaarden die het Besluit bodemkwaliteit hieraan stelt.

Het procescertificaat van RSK Netherlands en het hierbij behorende keurmerk zijn van toepassing op de activiteiten betreffende de monsterneming, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistratie, en de overdracht van de monsters aan een erkend laboratorium of aan de opdrachtgever.



Locatiebeschrijving

De onderzoekslocatie betreft Achthoven-Oost 13, kadastrale bekend als gemeente Montfoort, sectie F, perceel nummers 828 en 829 (gedeeltelijk).



Afbeelding 1: Onderzoekslocatie – Achthoven-Oost 13 te Montfoort (bron:google.nl.maps – januari 2021)

De positie van de mestkelder is weergegeven op de overzichtstekening in bijlage 1.

Uitvoering veldwerk

Het veldonderzoek is uitgevoerd op 13 januari 2021. In tabel 1 is aangegeven wanneer en door wie het veldonderzoek is uitgevoerd.

Tabel 1: Overzicht uitgevoerde werkzaamheden

Werkzaamheden	Datum	Uitgevoerd door	Erkend voor protocol
bemonstering (waterige fractie) mest	13 januari 2021	B. (Brian) Nahumury M. (Meta) Keemink	2001, 2002 2001, 2002

Bemonstering (drijf)mest

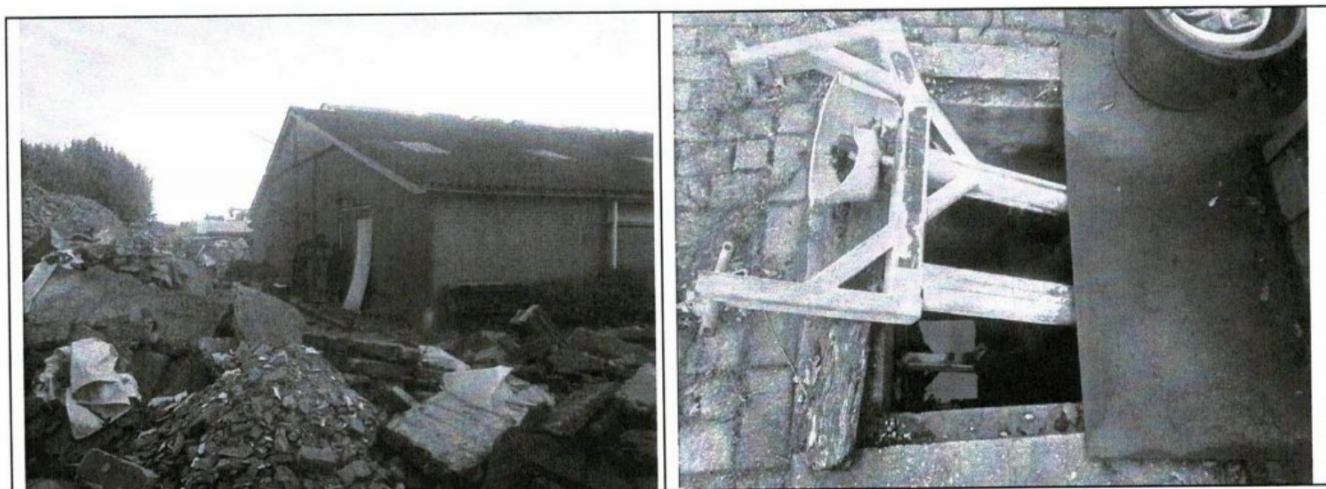
Voorafgaand aan de bemonstering van de mest (waterige fractie) is een locatie inspectie uitgevoerd. De schuur is in gebruik als opslag van diverse (bouw)materialen op stellingen. De mestkelder is alleen te bereiken vanaf de buitenzijde naast de schuur, zie bijlage 1 voor de situatietekening. De exacte omvang van de ondergrondse ruimte (mestkelder) is onbekend.

De waterige fractie is bemonsterd en in het laboratorium geanalyseerd op drugsparementen, zie tabel 2.

Tabel 2: Overzicht analysepakket (diverse drugsparementen)

Analysepakket	Samenstelling analysepakketten
1 x drugspakket 1:	- Alcoholen: methanol, ethanol, 1-propanol, 2-propanol (IPA), 1-butanol, iso-butanol, tert-butanol - Acetaten: methylacetaat, ethylacetaat, butylacetaat - Water oplosbare verbindingen: Aceton, diethylether, methylisobutylketon (MIBK), MEK (methyllethylketon) en acetonitrile
1 x natrium, chloride en pH (indicatie voor aanwezigheid van zoutzour, wijnsteenzuur en natronloog) en tolueen	
1 x drugspakket 2:	- amfetamine (AMP) - MDA (semi-kwantitatief) - Methamfetamine (METH) - N-acetyl-MDA - cocaïne (COC) - MDMA (semi-kwantitatief) - N-acetyl-amfetamine - tetrahydocabinol (THC)

In onderstaande foto's is de mestkelder en het monsternamepunt weergegeven.



Afbeelding 2: Onderzoekslocatie / monsternamepunt – Achthoven-Oost 13 te Montfoort (bron:google.nl.maps – januari 2021)

Geanalyseerde monsters met parameters

De monsters zijn geanalyseerd in het laboratorium van Synlab Analytics & Services B.V. te Rotterdam en Eurofins Omegam B.V. te Amsterdam.

De analyses zijn uitgevoerd volgens de bepalingsmethoden zoals vermeld op de analyserapporten (bijlage 2).

In de tabel 3 is een overzicht gegeven van de parameters die verhoogd (boven de detectiegrens) zijn aangetoond. De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage 2.

tabel 3: analyseresultaten mest (concentratie > detectiegrens)

monstercode	analyseparameters	aangetoonde stoffen (µg/l)
01-1	pH	8,7
	EC	16.000
	drugspakket 1 + losse parameters	ammonium (670 µg/l) tolueen (11 µg/l) chloride (1.900 µg/l) natrium (1.100.000 µg/l)
	drugspakket 2	Amfetamine - aanwezig Methamfetamine - aanwezig N-acetyl-amfetamine - aanwezig

Verklaring tabel

- pH : maat voor zuurgraad;
- EC : Elektrische geleidbaarheid;
- Drugspakket 1 : Alcoholen: (methanol, ethanol, 1-propanol, 2-propanol (IPA), 1-butanol, iso-butanol, tert-butanol);
Acetaten: (methylacetaat, ethylacetaat, butylacetaat);
Water oplosbare verbindingen: (Aceton, diethylether, methylisobutylketon (MIBK), MEK (methylethylketon) en acetonitrile);
- Losse parameters : natrium, chloride en pH (indicatie voor aanwezigheid van zoutzuur, wijnsteenzuur en natronloog) en tolueen;
- Drugspakket 2 : amfetamine (AMP), cocaïne (COC), MDA (semi-kwantitatief), MDMA (semi-kwantitatief), Methamfetamine (METH), N-acetyl-amfetamine, N-acetyl-MDA, tetrahydrocannabinol (THC).

Conclusie

Op de onderzoekslocatie Achthoven-Oost 13 te Montfoort is een drugslab voor productie van Methamfetamine ontmanteld, waarbij mogelijk restproducten/drugsafval is geloosd in gierputten of mestkelders. Om zeker te zijn dat geen drugsafval in de mestkelder is geloosd, is de drijfmest onderzocht op drugsgerelateerde stoffen.

De waterige fractie van de mest is geanalyseerd op diverse drugsparemeters.

Uit de analyseresultaten blijkt dat in de mest amfetamine, methamfetamine en N-acetyl-amfetamine is aangetoond. De stoffen ammonium, tolueen, natrium en chloride zijn boven de detectiegrens gemeten.

Hiermee wordt bevestigd dat restproducten van de productie van methamfetamine zijn geloosd in de mestkelder.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Indien u naar aanleiding van de resultaten van onderhavig onderzoek nog vragen heeft kunt u hiervoor contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

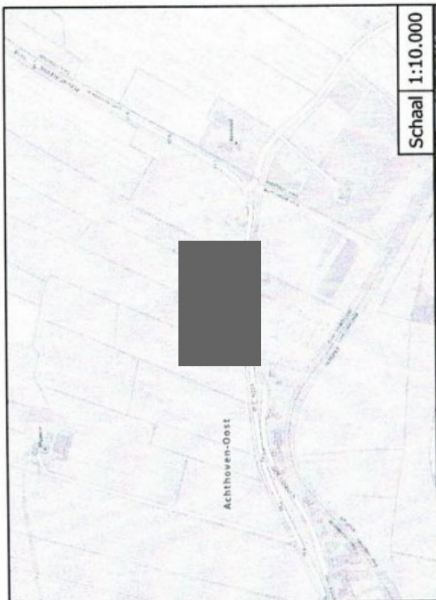
**Bijlagen:**

1. situatietekening
2. analysecertificaten

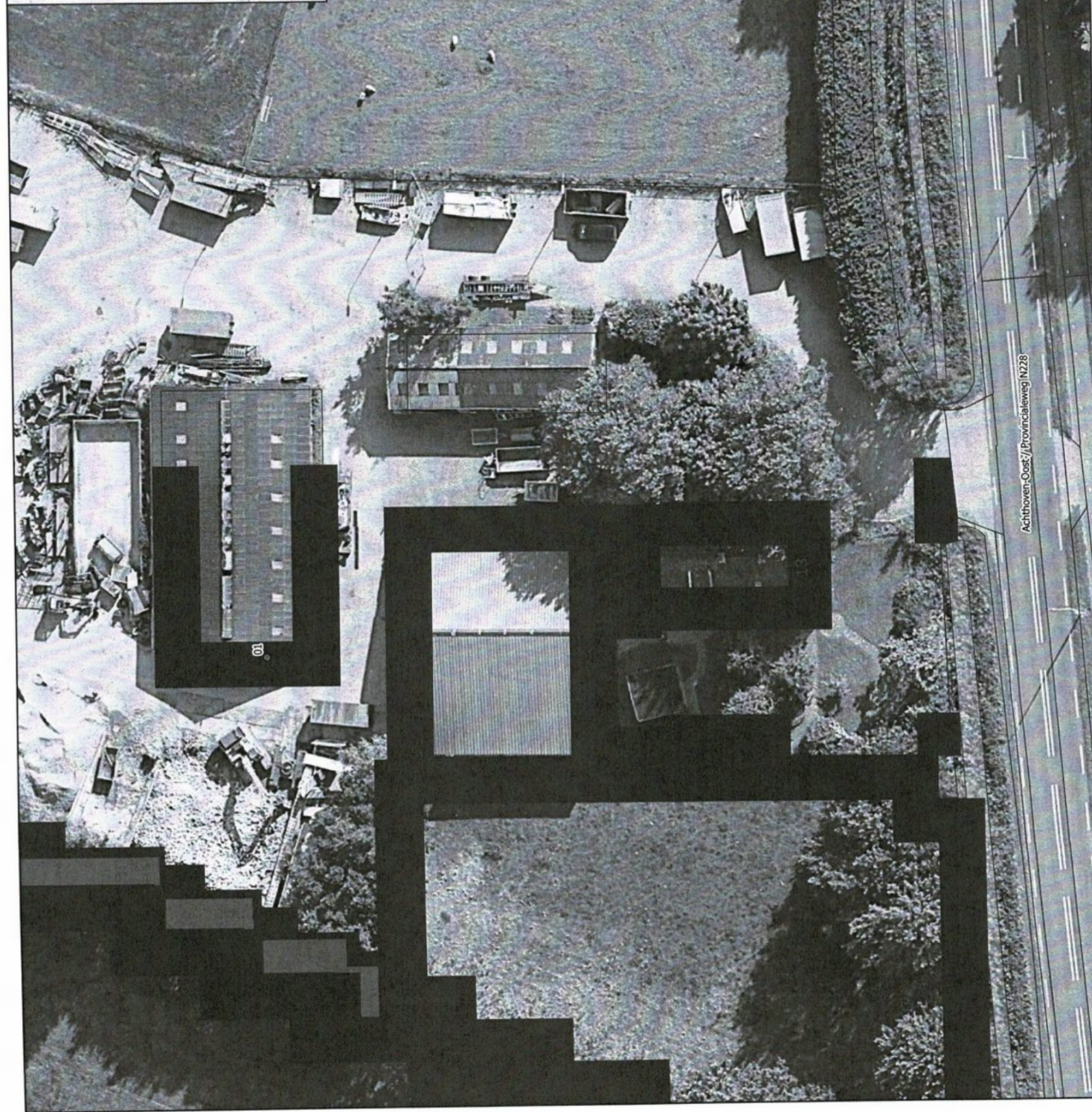


BIJLAGE 1



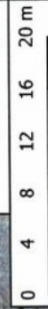


Schaal 1:10.000



Legenda

● monsternamepunt



Bijlage	Situatietekening	Schaal	1:400
Locatie	Achthoven-Oost 13 te Montfoort		
Datum	28-01-2021	Formaat	A3
Project nr	517314		
Tekenaar	BdK		



BIJLAGE 2

Analyserapport

RSK Netherlands

Blad 1 van 5

Uw projectnaam : Achthoven-Oost 13 te Montfoort
Uw projectnummer : 517314
SYNLAB rapportnummer : 13385750, versienummer: 1.
Rapport-verificatienummer : HIUCJSU6

Rotterdam, 28-01-2021

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 517314. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters zoals deze door SYNLAB ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SYNLAB is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

Projectnaam Achthoven-Oost 13 te Montfoort
Projectnummer 517314
Rapportnummer 13385750 - 1

Orderdatum 14-01-2021
Startdatum 14-01-2021
Rapportagedatum 28-01-2021

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie	
001	Grondwater (AS3000)	01-1 01-1	

Analyse	Eenheid	Q	001
pH		S	8.7 ¹⁾
geleidingsvermogen (25°C)(EC)	µS/cm	S	16000 ¹⁾
temperatuur t.b.v. pH	°C		20.4
<i>ANORGANISCHE VERBINDINGEN</i>			
ammonium	mg/l	Q	670
ammonium	mgN/l	Q	520
<i>VLUCHTIGE AROMATEN</i>			
tolueen	µg/l	S	11
<i>ALCOHOLEN</i>			
methanol	mg/l	Q	<1
ethanol	mg/l	Q	<1
1-propanol	mg/l	Q	<1
2-propanol (IPA)	mg/l	Q	<1
1-butanol	mg/l	Q	<1
iso-butanol	mg/l	Q	<1
tert-butanol	mg/l	Q	<1
<i>ACETATEN</i>			
methylacetaat	mg/l	Q	<1
ethylacetaat	mg/l	Q	<1
butylacetaat	mg/l	Q	<1
aceton	mg/l	Q	<1
diethylether	mg/l	Q	<0.5
methylisobutylketon(MIBK)	mg/l	Q	<1
MEK(methylethylketon)	mg/l	Q	<1
<i>DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN</i>			
chloride	mg/l	S	1900
<i>DIVERSE ORGANISCHE VERBINDINGEN</i>			
acetonitrile	mg/l	Q	<1

Projectnaam Achthoven-Oost 13 te Montfoort
Projectnummer 517314
Rapportnummer 13385750 - 1

Orderdatum 14-01-2021
Startdatum 14-01-2021
Rapportagedatum 28-01-2021

Monster beschrijvingen

001 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1 De conserveringstermijn van het monster is overschreden. Dit heeft mogelijk de representativiteit van het monster beïnvloed.

Projectnaam Achthoven-Oost 13 te Montfoort
Projectnummer 517314
Rapportnummer 13385750 - 1

Orderdatum 14-01-2021
Startdatum 14-01-2021
Rapportagedatum 28-01-2021

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
--------	--------------	---------------------

002	Afvalwater	01-1 01-1
-----	------------	-----------

Analyse	Eenheid	Q	002
---------	---------	---	-----

METALEN

natrium	µg/l	Q	1100000
---------	------	---	---------

Projectnaam Achthoven-Oost 13 te Montfoort
 Projectnummer 517314
 Rapportnummer 13385750 - 1

Orderdatum 14-01-2021
 Startdatum 14-01-2021
 Rapportagedatum 28-01-2021

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
natrium	Afvalwater	Ontsluiting conform NEN-EN-ISO 15587-1, meting conform NEN 6966 en conform NEN-EN-ISO 11885
pH	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-1 en conform NEN-EN-ISO 10523
geleidingsvermogen (25°C)(EC)	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-2 en Conform NEN-ISO 7888 en conform EN 27888
ammonium	Grondwater (AS3000)	Conform NEN-ISO 15923-1
ammonium	Grondwater (AS3000)	Idem
tolueen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
methanol	Grondwater (AS3000)	Eigen methode
ethanol	Grondwater (AS3000)	Idem
1-propanol	Grondwater (AS3000)	Idem
2-propanol (IPA)	Grondwater (AS3000)	Idem
1-butanol	Grondwater (AS3000)	Idem
iso-butanol	Grondwater (AS3000)	Idem
tert-butanol	Grondwater (AS3000)	Idem
methylacetaat	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylacetaat	Grondwater (AS3000)	Idem
butylacetaat	Grondwater (AS3000)	Idem
aceton	Grondwater (AS3000)	Idem
diethylether	Grondwater (AS3000)	Idem
methylisobutylketon(MIBK)	Grondwater (AS3000)	Idem
MEK(methylethylketon)	Grondwater (AS3000)	Idem
chloride	Grondwater (AS3000)	Conform AS3140-2 en conform NEN-ISO 15923-1
acetonitrile	Grondwater (AS3000)	Eigen methode

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	T0256041	13-01-2021	13-01-2021	ALC244
001	G6892375	13-01-2021	13-01-2021	ALC236
001	S1032992	13-01-2021	13-01-2021	ALC237
001	G6857875	13-01-2021	13-01-2021	ALC236
001	B6108351	13-01-2021	13-01-2021	ALC207
001	B1929554	13-01-2021	13-01-2021	ALC204
001	B6108381	13-01-2021	13-01-2021	ALC207
002	B1929554	13-01-2021	13-01-2021	ALC204

RSK Netherlands
T.a.v. [REDACTED] M. Barel
Burg. de Zeeuwstraat 2
[REDACTED] RIDDERKERK

Uw kenmerk : 517314 - Achthoven-Oost 13 te Montfoort
Ons kenmerk : Project 1139488
Validatieref. : 1139488_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: VYBK-VMVM-KEEC-DTUD
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 21 januari 2021

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,



Ing. J. Tukker
Manager productie

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1139488
Uw project omschrijving : 517314 - Achthoven-Oost 13 te Montfoort
Opdrachtgever : RSK Netherlands

Uw Monsterreferenties
 6595136 = 01-1

Opgegeven bemonsteringsdatum : 13/01/2021
Ontvangstdatum opdracht : 15/01/2021
Startdatum : 15/01/2021
Monstercode : 6595136
Uw Matrix : Afvalwater

Bijzonder onderzoek volgens onderzoeksplan

MDA (semi-kwantitatief)	µg/l	< 0,01
MDMA (semi-kwantitatief)	µg/l	< 0,01
amfetamine		aanwezig
cocaïne		afwezig
methamfetamine		aanwezig
N-acetyl-amfetamine		aanwezig
N-acetyl-MDA		afwezig
tetrahydrocannabinol		afwezig

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	: 1139488
Uw project omschrijving	: 517314 - Achthoven-Oost 13 te Montfoort
Opdrachtgever	: RSK Netherlands

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.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1139488
Uw project omschrijving	:	517314 - Achthoven-Oost 13 te Montfoort
Opdrachtgever	:	RSK Netherlands

Barcodeschema's

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
6595136	01-1	01-1		0039988TQ
		01-2		0039983TQ
