



Analysrapport

MILON bv
Thomas van Engelen
Huygensweg 24
5482 TG SCHIJNDEL

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : Volkelseweg 28, Uden
Uw projectnummer : 20161788
ALcontrol rapportnummer : 12387992, versienummer: 1
Rapport-verificatienummer : IUWCHUTW

Rotterdam, 05-10-2016

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 20161788. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

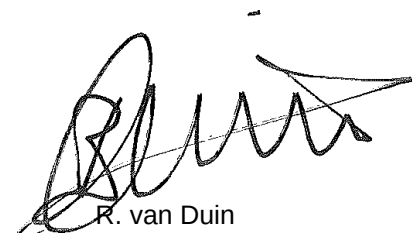
Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 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.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

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

Hoogachtend,



R. van Duin
Laboratory Manager



MILON bv
Thomas van Engelen

Analysrapport

Blad 2 van 6

Projectnaam Volkelseweg 28, Uden
Projectnummer 20161788
Rapportnummer 12387992 - 1

Orderdatum 30-09-2016
Startdatum 30-09-2016
Rapportagedatum 05-10-2016

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	56 (binnen) 56 (binnen)
002	Grondwater (AS3000)	60 (buiten) 60 (buiten)

Analyse	Eenheid	Q	001	002
---------	---------	---	-----	-----

VLUCHTIGE AROMATEN

benzeen	µg/l	S	<0.2	0.76
tolueen	µg/l	S	0.77	21
ethylbenzeen	µg/l	S	8.9	26
o-xyleen	µg/l	S	7.4	62
p- en m-xyleen	µg/l	S	13	82
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	20.4 ¹⁾	144 ¹⁾
totaal BTEX (0.7 factor)	µg/l		30.21 ¹⁾	191.76 ¹⁾

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN

naftaleen	µg/l	S	29	40
-----------	------	---	----	----

MINERALE OLIE

fractie C10-C12	µg/l		770	570
fractie C12-C22	µg/l		290	230
fractie C22-C30	µg/l		<25	<25
fractie C30-C40	µg/l		<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	1100	820

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



MILON bv
Thomas van Engelen

Analysrapport

Blad 3 van 6

Projectnaam Volkelseweg 28, Uden
Projectnummer 20161788
Rapportnummer 12387992 - 1

Orderdatum 30-09-2016
Startdatum 30-09-2016
Rapportagedatum 05-10-2016

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. |
| 002 | * | 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 sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa. |
|---|---|

Paraaf :



MILON bv
Thomas van Engelen

Analysrapport

Blad 4 van 6

Projectnaam Volkelseweg 28, Uden
Projectnummer 20161788
Rapportnummer 12387992 - 1

Orderdatum 30-09-2016
Startdatum 30-09-2016
Rapportagedatum 05-10-2016

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
totaal BTEX (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Eigen methode, headspace GCMS
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G8849550	30-09-2016	30-09-2016	ALC236
001	G8849558	30-09-2016	30-09-2016	ALC236
002	G8849548	30-09-2016	30-09-2016	ALC236
002	G8849547	30-09-2016	30-09-2016	ALC236

Paraaf :



MILON bv
Thomas van Engelen

Analyserapport

Blad 5 van 6

Projectnaam Volkelseweg 28, Uden
Projectnummer 20161788
Rapportnummer 12387992 - 1

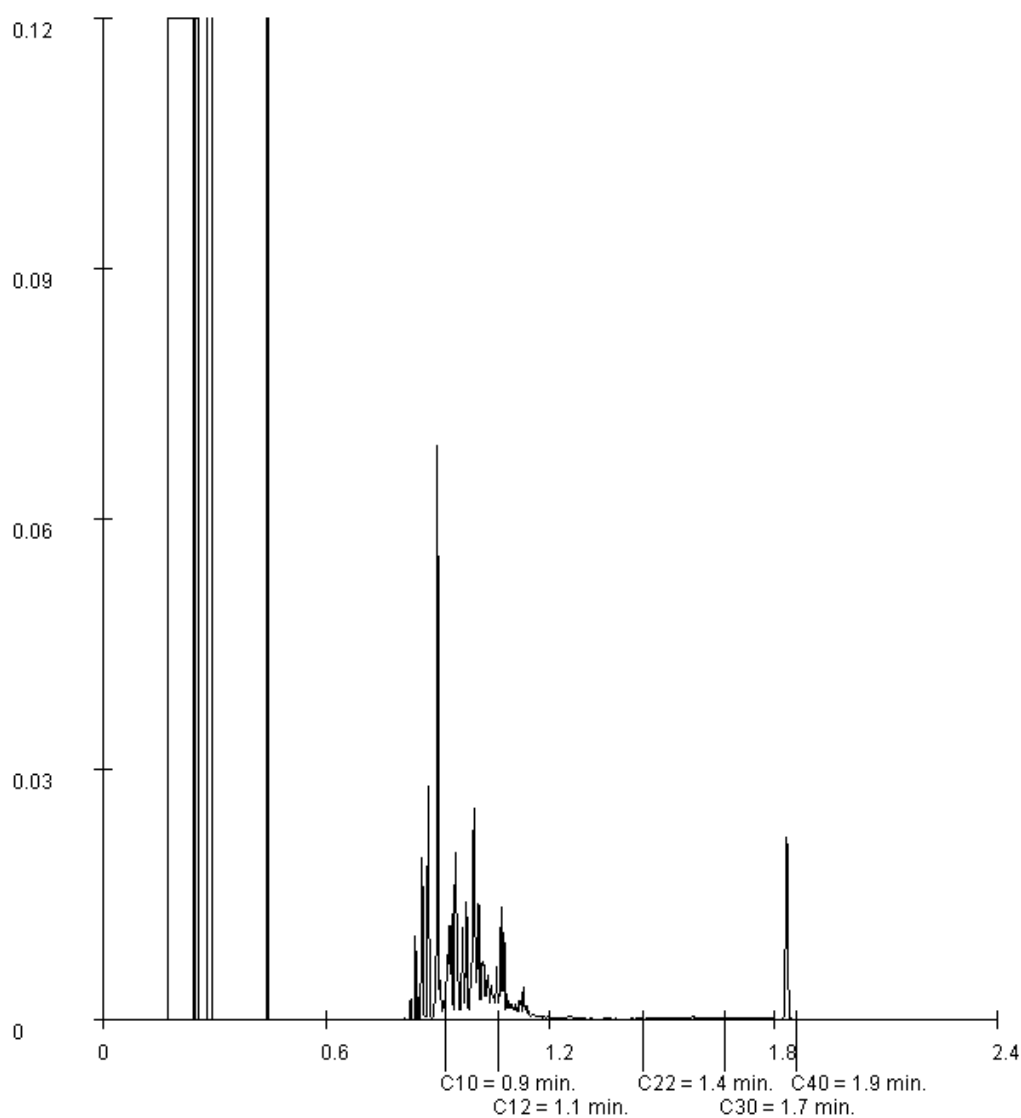
Orderdatum 30-09-2016
Startdatum 30-09-2016
Rapportagedatum 05-10-2016

Monsternummer: 001
Monster beschrijvingen 56 (binnen)56 (binnen)

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :



MILON bv
Thomas van Engelen

Analyserapport

Blad 6 van 6

Projectnaam Volkelseweg 28, Uden
Projectnummer 20161788
Rapportnummer 12387992 - 1

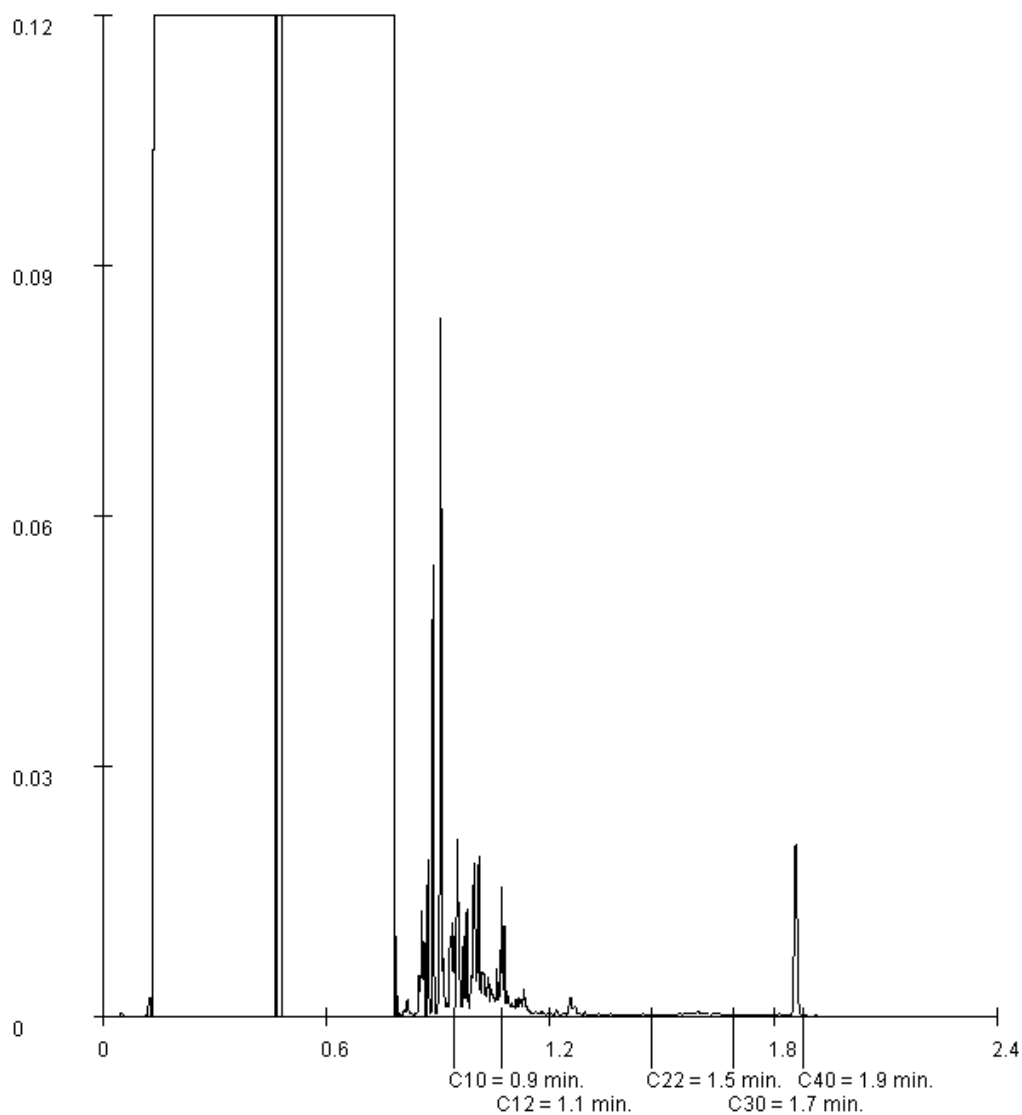
Orderdatum 30-09-2016
Startdatum 30-09-2016
Rapportagedatum 05-10-2016

Monsternummer: 002
Monster beschrijvingen 60 (buiten)60 (buiten)

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :