ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Adresse de correspondance
99-101 avenue Louis Roche · F-92230 Gennevilliers
Tel.: +33 (0)155 90 52 50 · Fax: +33 (0)155 90 52 51
www.alcontrol.fr

Rapport d'analyse

COELYS
M. COCHER
36-38 AVENUE SALVADOR ALLENDE
Parc Mykonos
F-60000 BEAUVAIS

Votre nom de Projet	: RVM-Rapport de base-Sol 2
Votre référence de Projet	: 2015-06-75
Référence du rapport ALcontrol	: 12178661, version: 1

Rotterdam, 31-08-2015

Cher(e) Madame/ Monsieur,

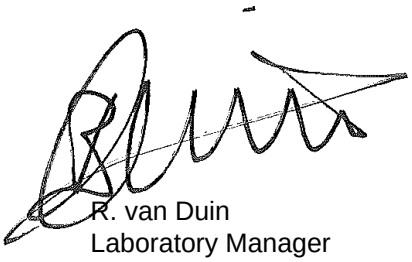
Veuillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet 2015-06-75.
Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 18 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses, à l'exception des analyses sous-traitées, sont réalisées par ALcontrol B.V., Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas et / ou 99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers, France.

Veuillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin
Laboratory Manager

TESTEN RvA L 028

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions

Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	SSref
002	Sol	SS2
003	Sol	SS3
004	Sol	SS4
005	Sol	SS5

Analyse	Unité	Q	001	002	003	004	005
matière sèche	% massique	Q	89.6	79.3	86.8	73.9	89.4
COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS							
benzène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
toluène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
éthylbenzène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
orthoxylène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
para- et métaxylène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
xylènes	mg/kg MS	Q	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
BTEX total	mg/kg MS	Q	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES							
naphtalène	mg/kg MS	Q	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acénaphtylène	mg/kg MS	Q	1.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acénaphtène	mg/kg MS	Q	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluorène	mg/kg MS	Q	0.18	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
phénanthrène	mg/kg MS	Q	2.4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
anthracène	mg/kg MS	Q	0.88	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoranthène	mg/kg MS	Q	7.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
pyrène	mg/kg MS	Q	5.4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)anthracène	mg/kg MS	Q	3.0	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
chrysène	mg/kg MS	Q	3.4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	Q	5.1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	Q	2.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)pyrène	mg/kg MS	Q	3.8	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	Q	0.57	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS	Q	2.8	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	Q	2.7	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Somme des HAP (10) VROM	mg/kg MS	Q	28	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Somme des HAP (16) - EPA	mg/kg MS	Q	41	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32
COMPOSES ORGANO HALOGENES VOLATILS							
1,2-dichloroéthane	mg/kg MS	Q	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,1-dichloroéthène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
cis-1,2-dichloroéthène	mg/kg MS	Q	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
trans 1,2-dichloroéthylène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
dichlorométhane	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-dichloropropane	mg/kg MS	Q	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,3-dichloropropène	mg/kg MS	Q	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
tétrachloroéthylène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
tétrachlorométhane	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :

TESTEN RvA L 028

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	SSref
002	Sol	SS2
003	Sol	SS3
004	Sol	SS4
005	Sol	SS5

Analyse	Unité	Q	001	002	003	004	005
trichloroéthylène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
chloroforme	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
chlorure de vinyle	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
hexachlorobutadiène	mg/kg MS	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
bromoforme	mg/kg MS		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
HYDROCARBURES TOTAUX							
fraction C10-C12	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5	<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5	6.4
fraction C16-C21	mg/kg MS		10	<5	9.6	<5	28
fraction C21-C40	mg/kg MS		58 [1)]	45 [1)]	57 [1)]	22 [1)]	120 [1)]
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	70	45	65	20	150

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Commentaire

1	Présence de composants supérieurs à C40

Paraphe :

TESTEN RvA L 028

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions

Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Code	Matrice	Réf. échantillon
006	Sol	SS6
007	Sol	SS7
008	Sol	SS14
009	Sol	SS16
010	Sol	SS21

Analyse	Unité	Q	006	007	008	009	010
matière sèche	% massique	Q	84.2	83.8	90.6	76.8	91.3
COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS							
benzène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
toluène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
éthylbenzène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
orthoxylène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
para- et métaxylène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
xylènes	mg/kg MS	Q	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
BTEX total	mg/kg MS	Q	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES							
naphtalène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acénaphtylène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acénaphtène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluorène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
phénanthrène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.07
pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.06
benzo(a)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04
chrysène	mg/kg MS	Q	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.04
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.08
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04
benzo(a)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.05
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04
indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04
Somme des HAP (10) VROM	mg/kg MS	Q	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.35
Somme des HAP (16) - EPA	mg/kg MS	Q	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	0.49
COMPOSES ORGANO HALOGENES VOLATILS							
1,2-dichloroéthane	mg/kg MS	Q	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,1-dichloroéthène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
cis-1,2-dichloroéthène	mg/kg MS	Q	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
trans 1,2-dichloroéthylène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
dichlorométhane	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-dichloropropane	mg/kg MS	Q	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
1,3-dichloropropène	mg/kg MS	Q	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
tétrachloroéthylène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
tétrachlorométhane	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :

TESTEN RvA L 028

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Code	Matrice	Réf. échantillon
006	Sol	SS6
007	Sol	SS7
008	Sol	SS14
009	Sol	SS16
010	Sol	SS21

Analyse	Unité	Q	006	007	008	009	010
trichloroéthylène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
chloroforme	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
chlorure de vinyle	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
hexachlorobutadiène	mg/kg MS	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
bromoforme	mg/kg MS		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
HYDROCARBURES TOTAUX							
fraction C10-C12	mg/kg MS		<5	11	<5	<5	<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5	7.4	<5	<5	<5
fraction C16-C21	mg/kg MS		9.2	7.9	<5	<5	<5
fraction C21-C40	mg/kg MS		22	88 [1)]	<5	7.5	92 [1)]
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	30	110	<20	<20	90

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Commentaire

1	Présence de composants supérieurs à C40

Paraphe :

TESTEN RvA L 028

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions

Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Sol	Sol: Equivalent à ISO 11465 et equivalent à NEN-EN 15934. Sol (AS3000): Conforme à AS3010-2 et équivalente à NEN-EN 15934
benzène	Sol	Méthode interne, headspace GCMS
toluène	Sol	Idem
éthylbenzène	Sol	Idem
orthoxylène	Sol	Idem
para- et métaxylène	Sol	Idem
xylènes	Sol	Idem
BTEX total	Sol	Méthode interne, headspace GCMS
naphtalène	Sol	Méthode interne, extraction acétone-hexane, analyse par GC-MS
acénaphtylène	Sol	Idem
acénaphtène	Sol	Idem
fluorène	Sol	Idem
phénanthrène	Sol	Idem
anthracène	Sol	Idem
fluoranthène	Sol	Idem
pyrène	Sol	Idem
benzo(a)anthracène	Sol	Idem
chrysène	Sol	Idem
benzo(b)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(k)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(a)pyrène	Sol	Idem
dibenzo(ah)anthracène	Sol	Idem
benzo(ghi)pérylène	Sol	Idem
indéno(1,2,3-cd)pyrène	Sol	Idem
Somme des HAP (10) VROM	Sol	Idem
1,2-dichloroéthane	Sol	Méthode interne, headspace GCMS
1,1-dichloroéthène	Sol	Idem
cis-1,2-dichloroéthène	Sol	Idem
trans 1,2-dichloroéthylène	Sol	Idem
dichlorométhane	Sol	Idem
1,2-dichloropropane	Sol	Idem
tétrachloroéthylène	Sol	Idem
tétrachlorométhane	Sol	Idem
1,1,1-trichloroéthane	Sol	Idem
trichloroéthylène	Sol	Idem
chloroforme	Sol	Idem
chlorure de vinyle	Sol	Idem
hexachlorobutadiène	Sol	Méthode interne, Headspace GCMS
bromoforme	Sol	Idem
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne (extraction acétone hexane, purification, analyse par GC-FID)
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16-C21	Sol	Idem
fraction C21-C40	Sol	Idem
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	équivalent à NEN-EN-ISO 16703
Chromatogramme	Sol	DIN-ISO 16703

Code	Code barres	Date de réception	Date prelèvement	Flaconnage	
001	V6925987	05-08-2015	05-08-2015	ALC201	Date de prélèvement théorique
002	V6925976	05-08-2015	05-08-2015	ALC201	Date de prélèvement théorique

Paraphe :

TESTEN RvA L 028

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Code	Code barres	Date de réception	Date prelèvement	Flaconnage	
003	V6925983	05-08-2015	05-08-2015	ALC201	Date de prélèvement théorique
004	V6925979	05-08-2015	05-08-2015	ALC201	Date de prélèvement théorique
005	V6925986	05-08-2015	05-08-2015	ALC201	Date de prélèvement théorique
006	V6925984	05-08-2015	05-08-2015	ALC201	Date de prélèvement théorique
007	V6926154	05-08-2015	05-08-2015	ALC201	Date de prélèvement théorique
008	V6926124	05-08-2015	05-08-2015	ALC201	Date de prélèvement théorique
009	V6898489	05-08-2015	05-08-2015	ALC201	Date de prélèvement théorique
010	V6925852	05-08-2015	05-08-2015	ALC201	Date de prélèvement théorique

Paraphe :

TESTEN RvA L 028

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

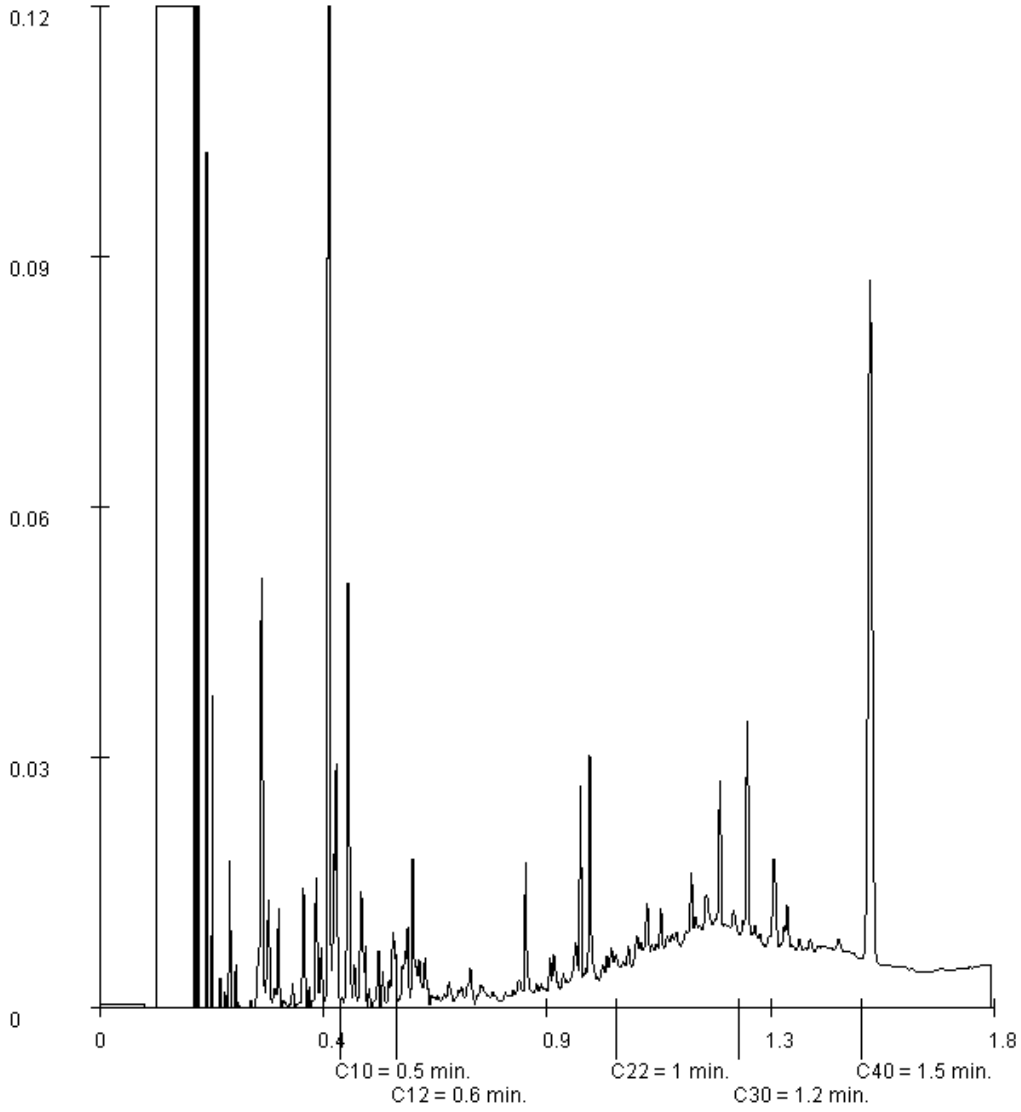
Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Référence de l'échantillon:	001
Information relative aux échantillons	SSref

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

TESTEN RvA L 028

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

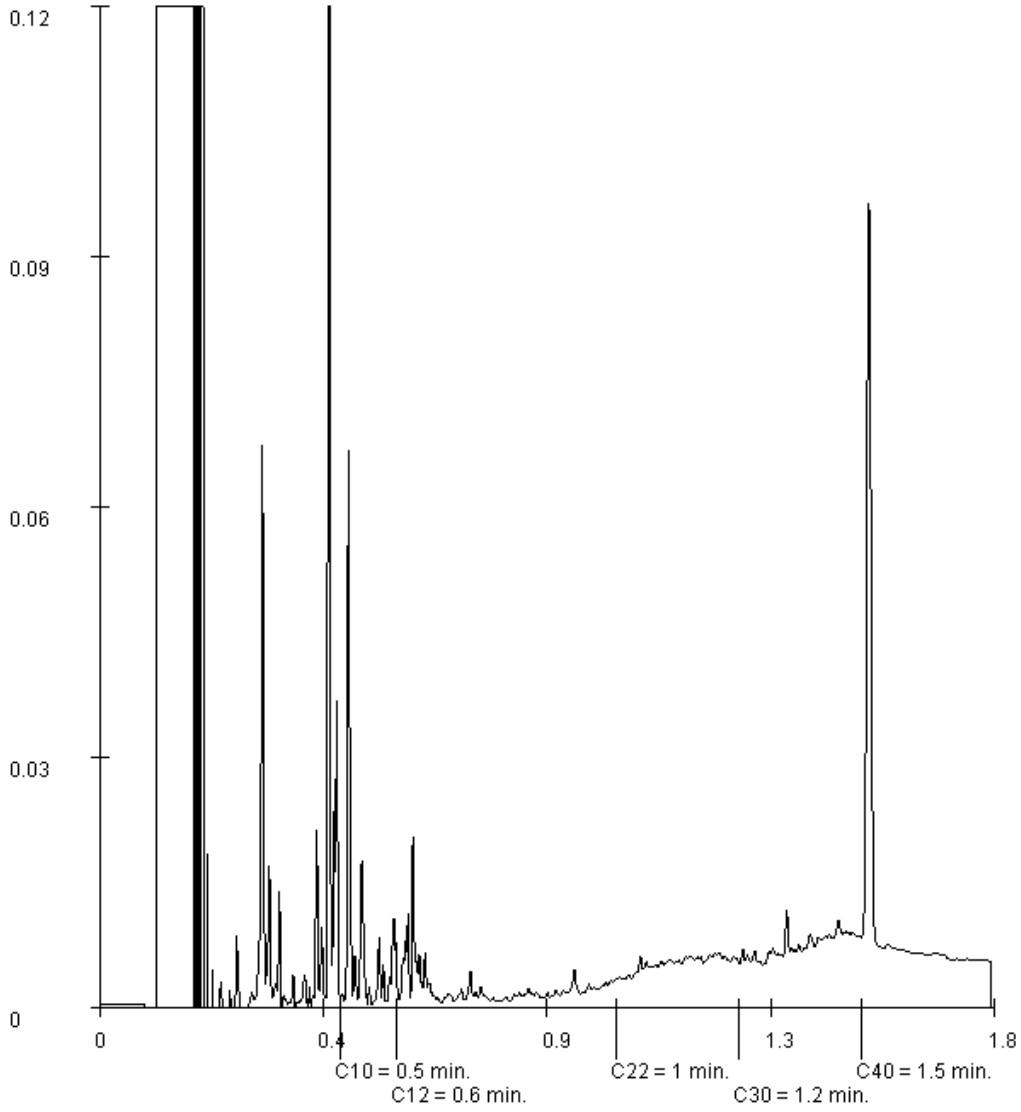
Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Référence de l'échantillon:	002
Information relative aux échantillons	SS2

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

TESTEN RvA L 028

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

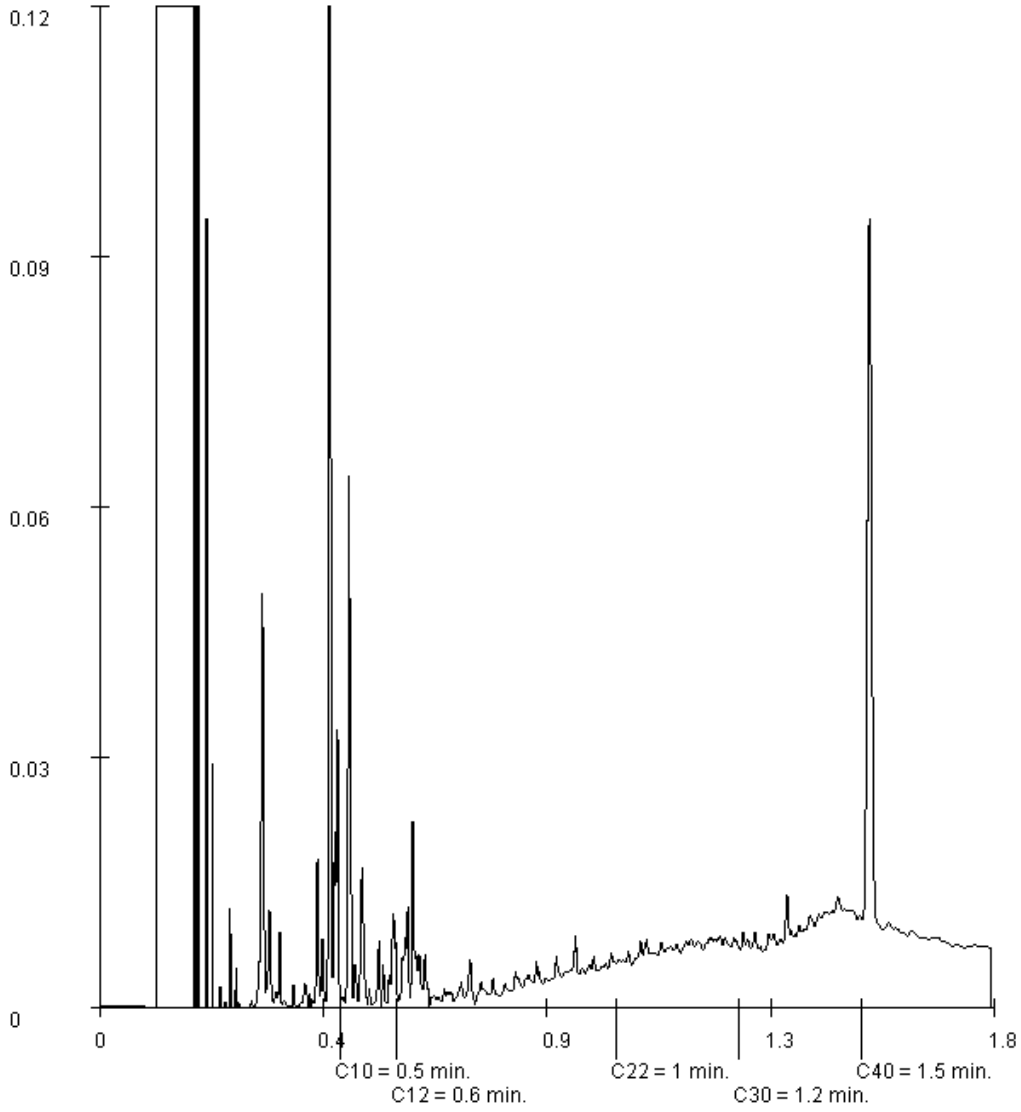
Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Référence de l'échantillon:	003
Information relative aux échantillons	SS3

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

TESTEN RvA L 028

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

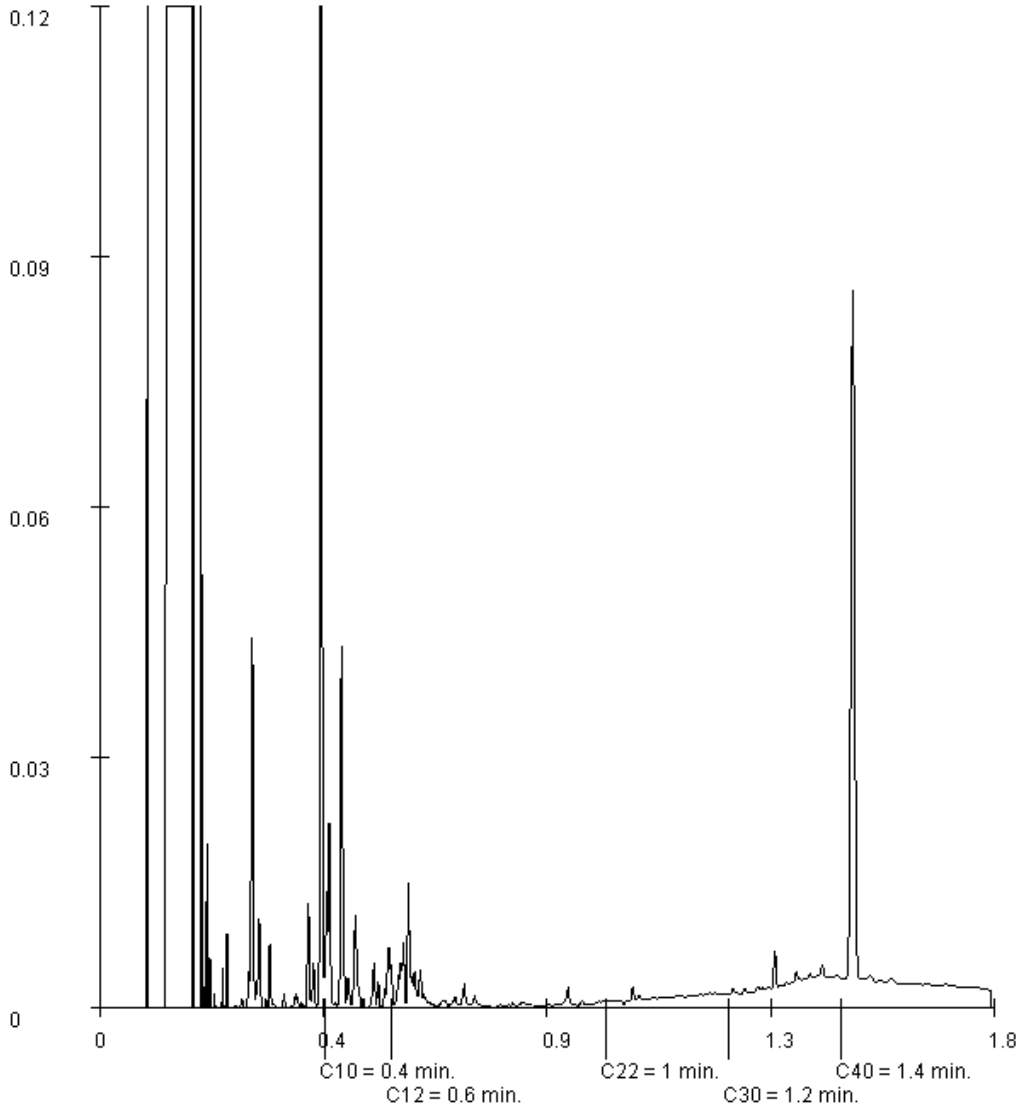
Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Référence de l'échantillon:	004
Information relative aux échantillons	SS4

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

TESTEN RvA L 028

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

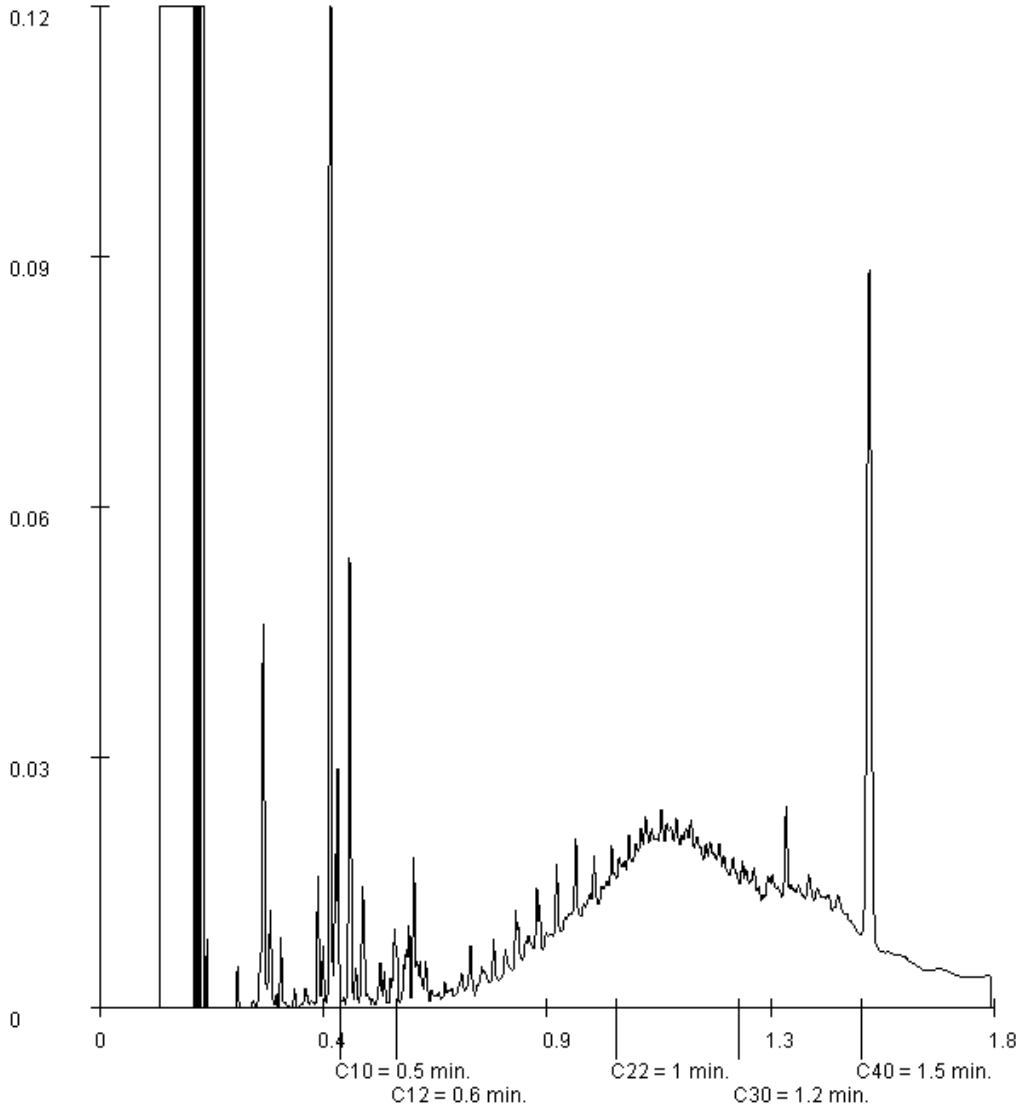
Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Référence de l'échantillon:	005
Information relative aux échantillons	SS5

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

TESTEN RvA L 028

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

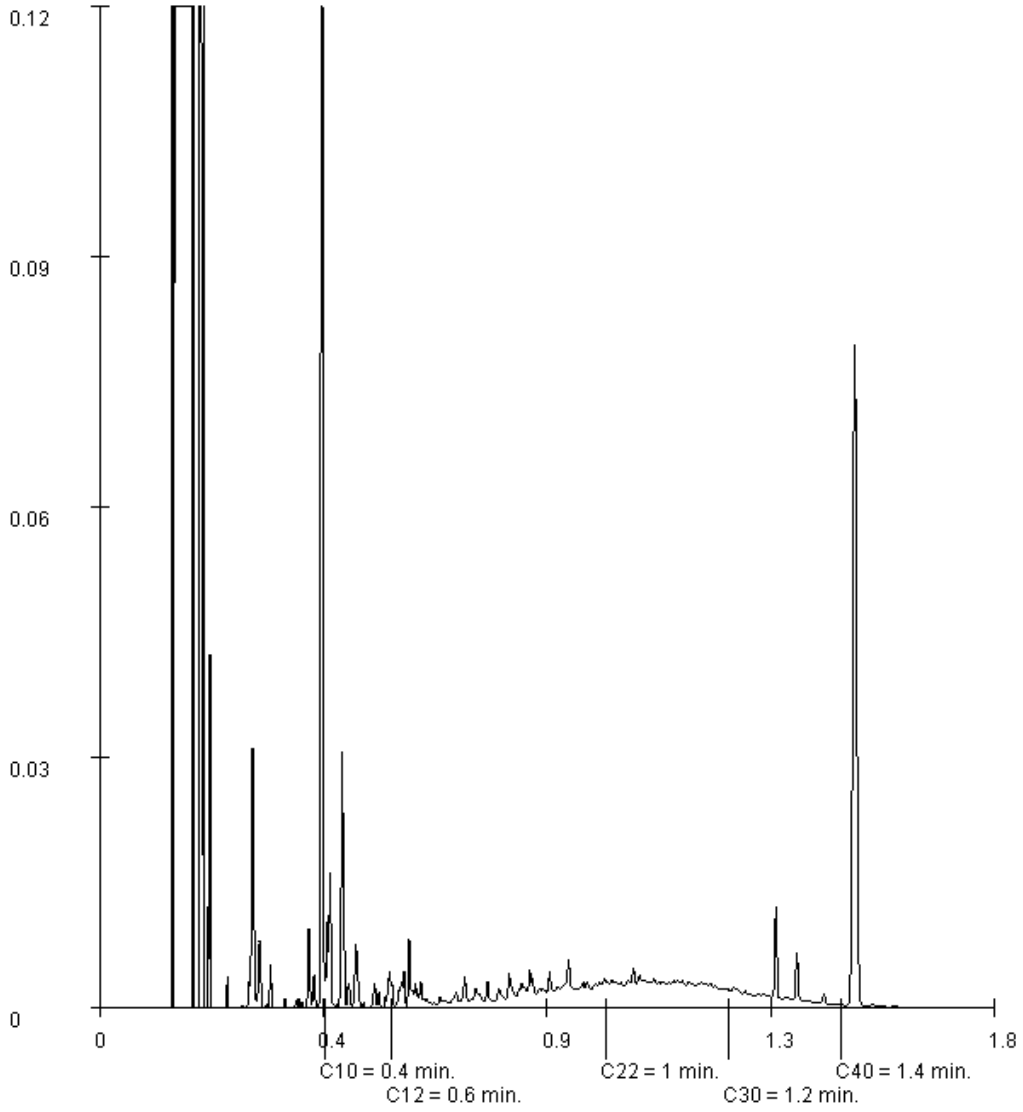
Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Référence de l'échantillon:	006
Information relative aux échantillons	SS6

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

TESTEN RvA L 028

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

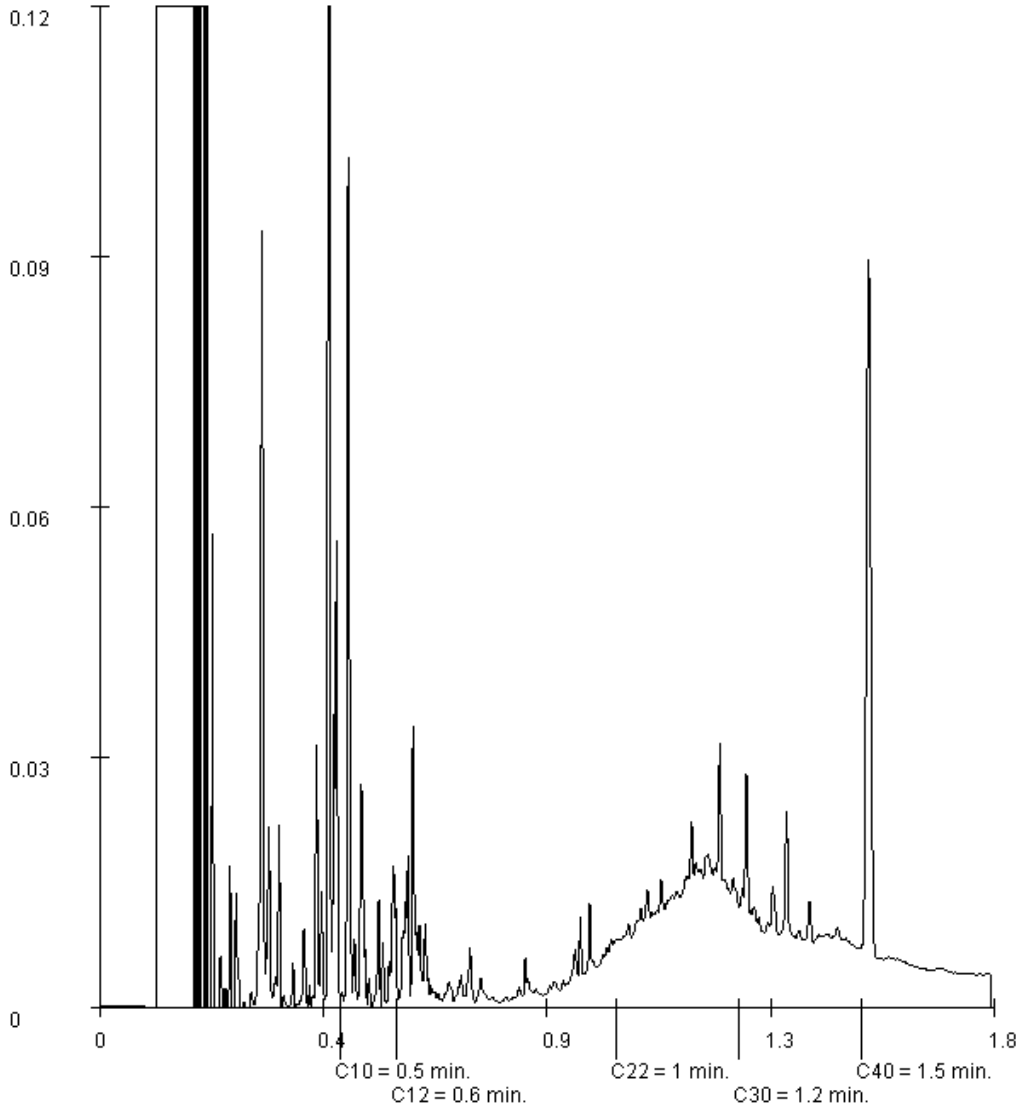
Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Référence de l'échantillon:	007
Information relative aux échantillons	SS7

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

TESTEN RvA L 028

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

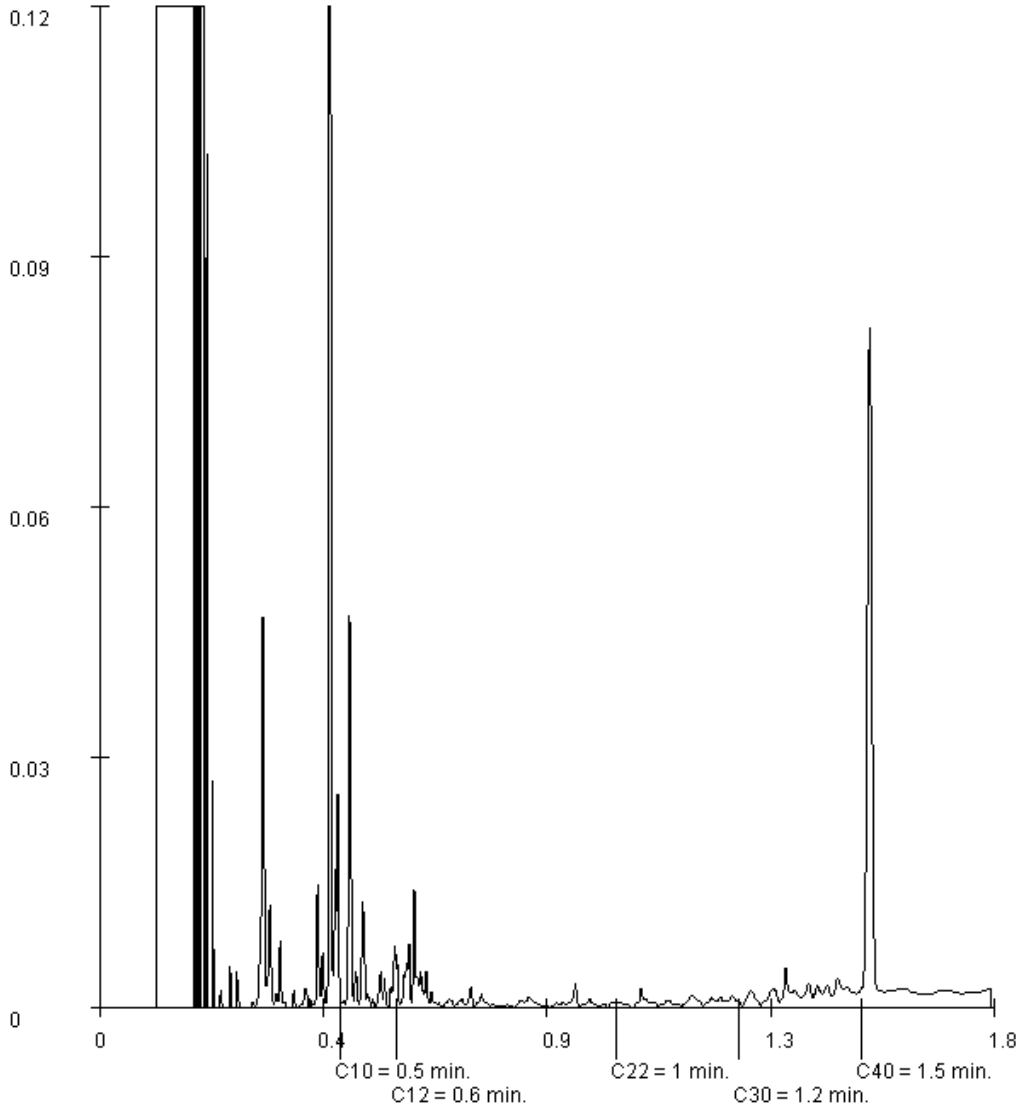
Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Référence de l'échantillon:	009
Information relative aux échantillons	SS16

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

TESTEN RvA L 028

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.

COELYS
COCHER Maxime

Rapport d'analyse

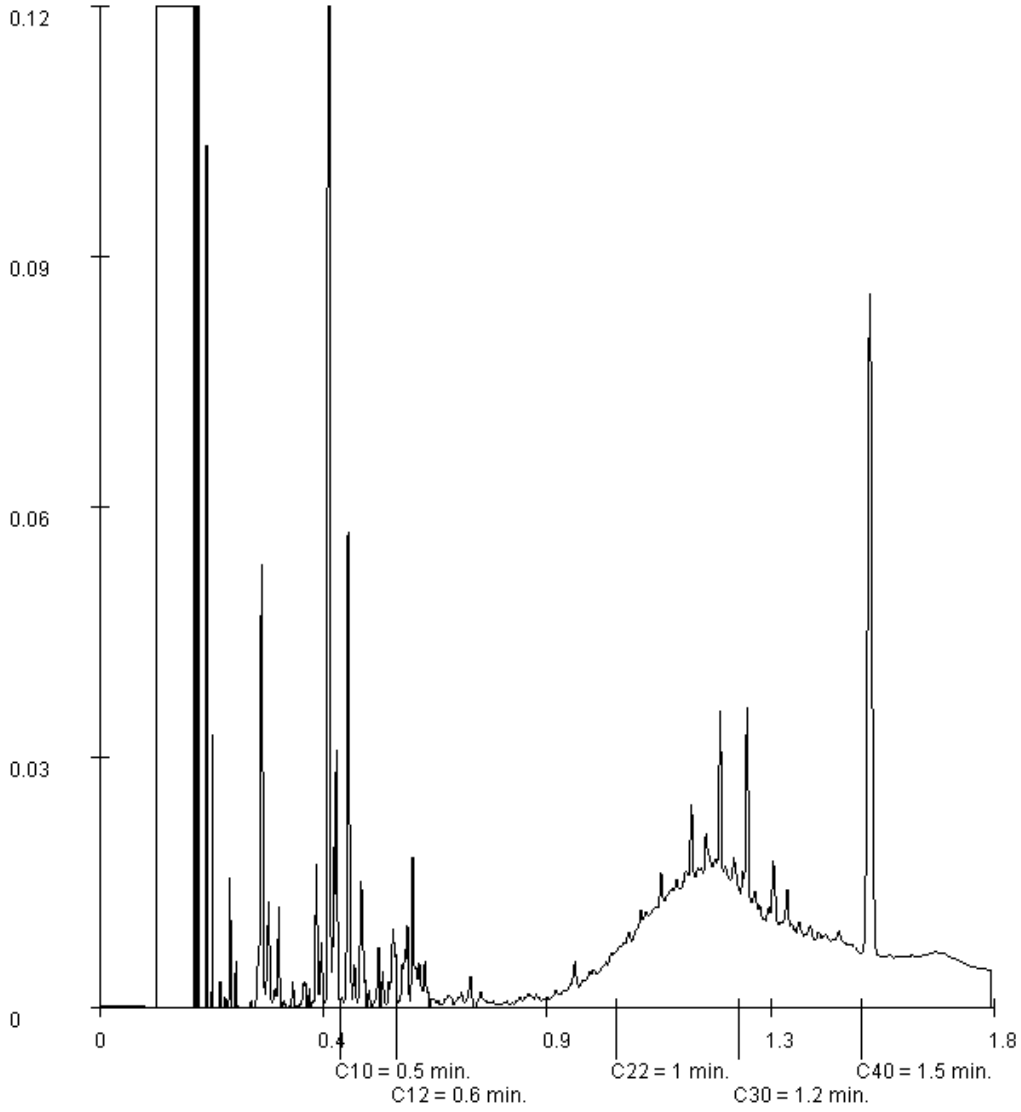
Projet	RVM-Rapport de base-Sol 2	Date de commande	25-08-2015
Référence du projet	2015-06-75	Date de début	25-08-2015
Réf. du rapport	12178661 - 1	Rapport du	31-08-2015

Référence de l'échantillon:	010
Information relative aux échantillons	SS21

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

TESTEN RvA L 028

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.