



Rapport d'analyse

CAPSE

Bénédicte GRAUX

3 Rue Dolbeau à Ducos

2e étage

F-98802 NOUMEA (NEW CALEDONIA)

Page 1 sur 6

Votre nom de Projet : BNS - Analyses complémentaires dépollution

Votre référence de Projet : 2013-10570-02

Référence du rapport ALcontrol : 11923501, version: 1

Rotterdam, 02-09-2013

Cher(e) Madame/ Monsieur,

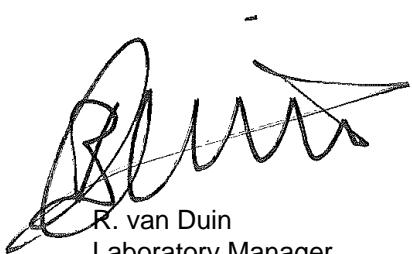
Veuillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet 2013-10570-02. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 6 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 Laboratoires, Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas.

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



R. van Duin
Laboratory Manager



Rapport d'analyse

Projet BNS - Analyses complémentaires dépollution
Référence du projet 2013-10570-02
Réf. du rapport 11923501 - 1

Date de commande 25-08-2013
Date de début 26-08-2013
Rapport du 02-09-2013

Code	Matrice	Réf. échantillon				
Analysé	Unité	Q	001	002	003	004
matière sèche	% massique Q		91.1	91.0	92.2	89.5
<i>HYDROCARBURES TOTAUX</i>						
fraction C10-C12	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5
fraction C16 - C21	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5
fraction C21 - C40	mg/kg MS		9.6	6.1	<5	16
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	<20	<20	<20	<20

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :



Rapport d'analyse

Projet BNS - Analyses complémentaires dépollution Date de commande 25-08-2013
Référence du projet 2013-10570-02 Date de début 26-08-2013
Réf. du rapport 11923501 - 1 Rapport du 02-09-2013

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Sol	Equivalent à NEN-ISO 11465
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne (acétone-hexane extraction, le nettoyage, l'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
		Conforme à CMA 3/R.1

Code	Code barres	Date de réception	Date prélevement	Flaconnage
001	V6344722	26-08-2013	16-08-2013	ALC201
002	A9988303	26-08-2013	16-08-2013	ALC201
003	A9988293	26-08-2013	16-08-2013	ALC201
004	A9988246	26-08-2013	16-08-2013	ALC201

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.



Rapport d'analyse

Projet BNS - Analyses complémentaires dépollution
Référence du projet 2013-10570-02
Réf. du rapport 11923501 - 1

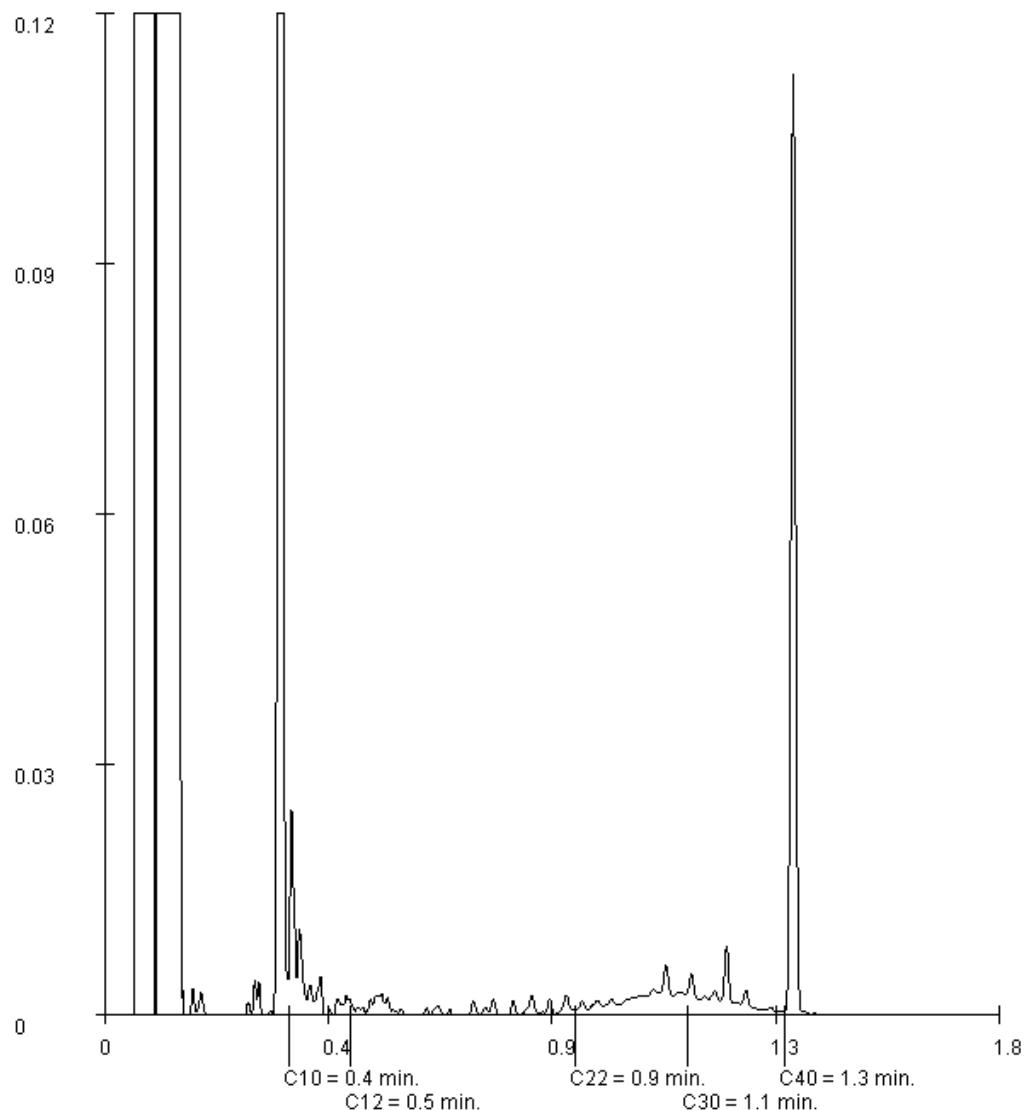
Date de commande 25-08-2013
Date de début 26-08-2013
Rapport du 02-09-2013

Référence de l'échantillon: 001
Information relative aux échantillons P6ET1

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 :



Rapport d'analyse

Projet BNS - Analyses complémentaires dépollution
Référence du projet 2013-10570-02
Réf. du rapport 11923501 - 1

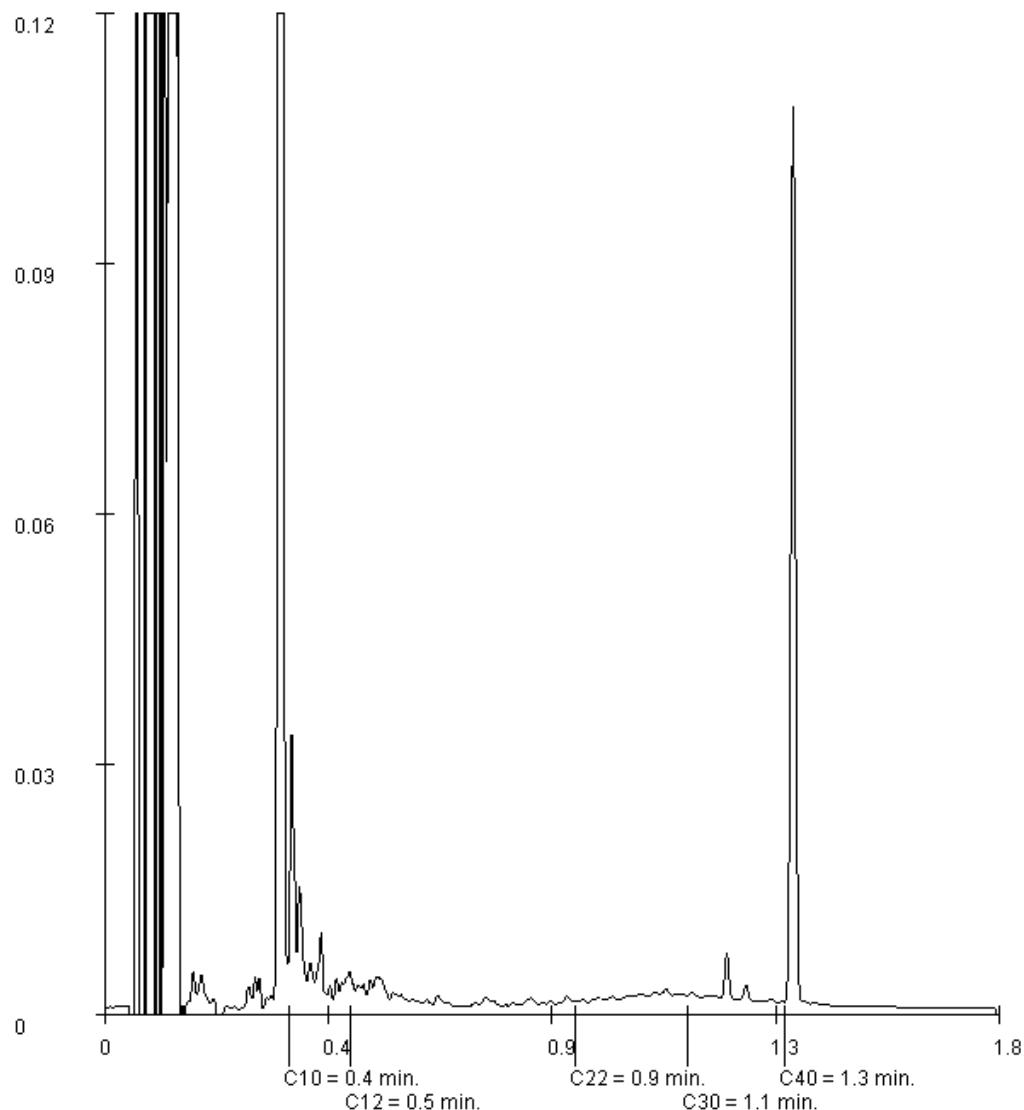
Date de commande 25-08-2013
Date de début 26-08-2013
Rapport du 02-09-2013

Référence de l'échantillon: 002
Information relative aux échantillons P6ET2

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 :



Rapport d'analyse

Projet BNS - Analyses complémentaires dépollution
Référence du projet 2013-10570-02
Réf. du rapport 11923501 - 1

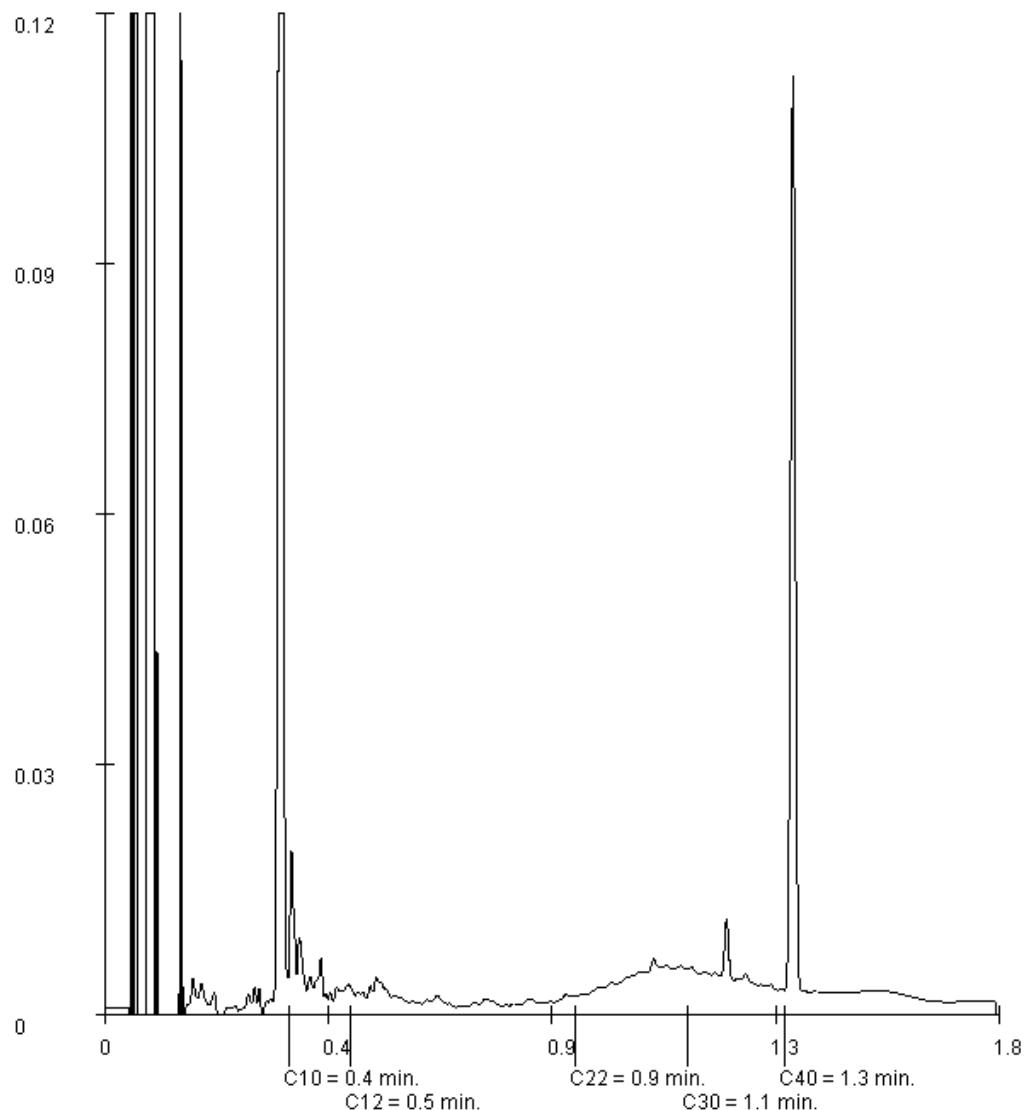
Date de commande 25-08-2013
Date de début 26-08-2013
Rapport du 02-09-2013

Référence de l'échantillon: 004
Information relative aux échantillons P10

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 :