



Rapport d'analyse

ANTEA GROUP (DOM; La Reunion)

Vincent FRAISSE

55 RUE JULES AUBER

F-97400 SAINT DENIS

Page 1 sur 4

Votre nom de Projet : Ravine du Trou  
Votre référence de Projet : REUP150039  
Référence du rapport ALcontrol : 12224719, version: 1

Rotterdam, 22-12-2015

Cher(e) Madame/ Monsieur,

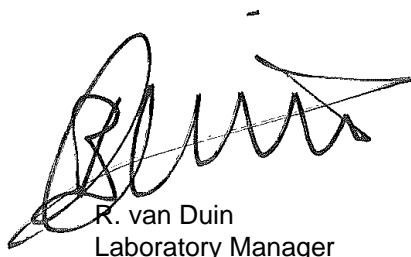
Veillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet REUP150039. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 4 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.

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



R. van Duin  
Laboratory Manager



## Rapport d'analyse

Projet Ravine du Trou  
 Référence du projet REUP150039  
 Réf. du rapport 12224719 - 1

Date de commande 14-12-2015  
 Date de début 18-12-2015  
 Rapport du 22-12-2015

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Eau souterraine	RVT1
002	Eau souterraine	RVT2

Analyse	Unité	Q	001	002
pH		Q	7.7	7.7
conductivité	µS/cm	Q	4500	4500
température pour mes. pH	°C		18.8	18.7
<i>METAUX</i>				
filtration métaux	-		1 <sup>1)</sup>	1 <sup>1)</sup>
arsenic	µg/l	Q	<5 <sup>1)</sup>	<5 <sup>1)</sup>
cadmium	µg/l	Q	<0.20 <sup>1)</sup>	<0.20 <sup>1)</sup>
chrome	µg/l	Q	2.1 <sup>1)</sup>	2.2 <sup>1)</sup>
cuivre	µg/l	Q	<2.0 <sup>1)</sup>	2.9 <sup>1)</sup>
mercure	µg/l	Q	<0.05 <sup>1)</sup>	<0.05 <sup>1)</sup>
plomb	µg/l	Q	<2.0 <sup>1)</sup>	<2.0 <sup>1)</sup>
nickel	µg/l	Q	<3 <sup>1)</sup>	<3 <sup>1)</sup>
zinc	µg/l	Q	<10 <sup>1)</sup>	13 <sup>1)</sup>
<i>COMPOSES INORGANIQUES</i>				
ammonium	mg/l	Q	<0.2	<0.2
ammonium	mgN/l	Q	<0.15	<0.15
<i>HYDROCARBURES TOTAUX</i>				
fraction C10-C12	µg/l		<5	<5
fraction C12-C16	µg/l		<5	<5
fraction C16-C21	µg/l		<5	<5
fraction C21-C40	µg/l		<5	<5
hydrocarbures totaux C10-C40	µg/l	Q	<20	<20
<i>AUTRES ANALYSES CHIMIQUES</i>				
chlorures	mg/l	Q	1300	1300
azote Kjeldahl	mgN/l	Q	<0.5	0.6
nitrite	mg/l	Q	<0.3	<0.3
nitrite	mgN/l	Q	<0.1	<0.1
nitrate	mg/l	Q	6.4	8.1
nitrate	mgN/l	Q	1.4	1.8
calcul de l'azote total	mgN/l	Q	1.4	2.4

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :





Projet Ravine du Trou  
Référence du projet REUP150039  
Réf. du rapport 12224719 - 1

Date de commande 14-12-2015  
Date de début 18-12-2015  
Rapport du 22-12-2015

---

**Commentaire**

---

1 L'échantillon a été filtré au laboratoire

Paraphe :



## Rapport d'analyse

Projet Ravine du Trou  
 Référence du projet REUP150039  
 Réf. du rapport 12224719 - 1

Date de commande 14-12-2015  
 Date de début 18-12-2015  
 Rapport du 22-12-2015

Analyse	Matrice	Référence normative
pH	Eau souterraine	NEN-EN-ISO 10523
conductivité	Eau souterraine	Conforme à NEN-ISO 7888 et conforme à NEN-EN 27888
arsenic	Eau souterraine	Conforme à NEN 6966 et conforme à NEN-EN-ISO 11885
cadmium	Eau souterraine	Idem
chrome	Eau souterraine	Idem
cuivre	Eau souterraine	Idem
mercure	Eau souterraine	Conforme à NEN-EN-ISO 17852
plomb	Eau souterraine	Conforme à NEN 6966 et conforme à NEN-EN-ISO 11885
nickel	Eau souterraine	Idem
zinc	Eau souterraine	Idem
ammonium	Eau souterraine	Conforme à NEN-ISO 15923-1
ammonium	Eau souterraine	Idem
hydrocarbures totaux C10-C40	Eau souterraine	Méthode interne (extraction hexane, analyse par GC-FID)
chlorures	Eau souterraine	Conforme à NEN-ISO 15923-1
azote Kjeldahl	Eau souterraine	Méthode interne (Destruction conforme à NEN 6646, analyse conforme à NEN-EN-ISO 11732)
nitrite	Eau souterraine	Conforme à NEN-ISO 15923-1
nitrate	Eau souterraine	Idem
nitrate	Eau souterraine	Idem
calcul de l'azote total	Eau souterraine	Méthode interne (Somme de NKJ, NO2 et NO3)

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	U3094842	18-12-2015	14-12-2015	ALC247
001	T0184830	18-12-2015	14-12-2015	ALC244
001	H0616295	18-12-2015	14-12-2015	ALC208
001	G8901532	18-12-2015	14-12-2015	ALC236
001	H7392238	18-12-2015	14-12-2015	ALC281
001	B5782248	18-12-2015	14-12-2015	ALC207
001	H0616294	18-12-2015	14-12-2015	ALC208
002	G8901389	18-12-2015	14-12-2015	ALC236
002	H7392242	18-12-2015	14-12-2015	ALC281
002	H0616299	18-12-2015	14-12-2015	ALC208
002	H0608060	18-12-2015	14-12-2015	ALC208
002	B5782260	18-12-2015	14-12-2015	ALC207
002	T0184870	18-12-2015	14-12-2015	ALC244
002	U3094841	18-12-2015	14-12-2015	ALC247

Paraphe :

