

**RAPPORT D'ESSAIS****15-6-003-A**

<b>Provenance :</b> Soula - Macouira - Guyane	<b>Demandeur :</b> BOURBON Pierre
<b>Nature échantillon :</b> EAU <b>Nombre:</b> 1	<b>Adresse:</b> DAT/GIR AT/BRGM GUY
<b>Echantillons réceptionnés le :</b> 23/12/2014	DOMAINE DE SUZINI ROUTE DE
<b>Analyses commencées le :</b> 06/01/15	MONTABO BP 552
<b>Référence commande :</b> PSP15GUY02 1	97333 CAYENNE CEDEX 2 France

Secteur analytique	Ingénieur technique
Analyse des composés organiques	A.BERREHOUC

Résultats validés par le(s) ingénieur(s) technique(s)

**Visa:** V.JEAN-PROST                      Coordonnateur des analyses

Téléphone: 02.38.64.30.17      Télécopie: 02.38.64.39.25

le : 16-JAN-2015

Nombre de pages: 3

**>>> ATTENTION AUX COMMENTAIRES DU LABORATOIRE**

Les résultats exprimés ne concernent que les échantillons soumis à essais.  
La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

**brgm**  
**LISTE DES MODES OPERATOIRES**

Id soumission : 100035820

Rapport d'essais : 15-6-003-A

Les analyses suivantes ont été réalisées dans le secteur analytique : Analyse des composés organiques

Le mode opératoire	<b>MO243</b>	Analyse par ITEX GC/MS.
est utilisé pour doser :		
1,1 dichloroéthylène		1,1,1,2-Tétrachloroéthane
1,1,1-Trichloroéthane		1,1,2,2- Tétrachloroéthane
1,1,2-Trichloroéthane		1,1- Dichloropropène
1,1-Dichloroéthane		1,2,3-Trichlorobenzène
1,2,3-Trichloropropane		1,2,4- Triméthylbenzène
1,2,4-Trichlorobenzène		1,2,c-Dichloroéthylène
1,2,t-Dichloroéthylène		1,2- Dibromo-3-chloropropane
1,2- Dibromoéthane		1,2-Dichlorobenzène
1,2-Dichloropropane		1,2-Dichloroéthane
1,3,5- Triméthylbenzène		1,3- Dichloropropane
1,3- Dichloropropène CIS		1,3- Dichloropropène TRANS
1,3-Dichlorobenzène		1,4-Dichlorobenzène
2,2- Dichloropropane		2- Chlorotoluène
4- Chlorotoluène		Benzène
Bromobenzène		Bromochlorométhane
Chlorobenzène		Chlorure de vinyle
Dibromomonochlorométhane		Dibromométhane
Dichloromonobromométhane		Dichlorométhane
Ethylbenzène		Hexachlorobutadiène
Isopropylbenzène		MP-xylènes
O-xylène		Styrène
Toluène		Tribromométhane
Trichlorométhane		Trichloroéthylène
Tétrachlorométhane		Tétrachloroéthylène
n-Butylbenzène		n-Propylbenzène
p- Isopropyltoluène		sec- Butylbenzène
tert- Butylbenzène		
Le mode opératoire	<b>NF EN ISO 17993 JUL-04</b>	Analyse des HAP : Extraction liquide/liquide et analyse par CLHP/Fluorimétrie
est utilisé pour doser :		
Naphtalène		

**brgm**  
**LISTE DES MODES OPERATOIRES**

Id soumission : 100035820

Rapport d'essais : 15-6-003-A

**Commentaire du laboratoire :**

**Le chromatogramme de l'échantillon obtenu par GC/MS pour l'analyse de composés volatils a été dépouillé pour rechercher la présence éventuelle d'autres composés que ceux recherchés (BTEX et COHV). L'échantillon ne contient pas les éthers MTBE (méthyl-terbutyl éther), ETBE (éthyl-terbutyl éther) et DIPE (éther diisopropylique). Aucun composé ou pic inconnu n'a été repéré dans l'échantillon.**

Commentaire général :

Les échantillons reçus non conditionnés selon les recommandations en vigueur (normes d'analyse ou norme NF EN ISO 5667-3) font l'objet d'un commentaire du laboratoire. Le mode et la durée de conservation avant réception au laboratoire sont de la responsabilité de l'organisme préleveur.

Tout échantillon concernant des études d'environnement est détruit un mois après la remise des résultats sauf demande du client.

Pour les solides : résultats exprimés sur matière sèche.

RESULTATS : Les limites de quantification sont estimées sur des matrices naturelles ou représentatives de l'échantillon. Elles peuvent être modifiées en fonction de la nature des échantillons.

Les incertitudes des paramètres accrédités peuvent être fournis sur demande.

UNITES : elles peuvent être différentes selon les éléments

g/l, mg/l, µg/l (1µg/l=0.001mg/l), ng/l (1ng/l=0.001µg/l)

% (pourcentage massique)

mg/kg (1mg/kg=0.0001%), µg/kg (1µg/kg=0.001mg/kg)

µg=microgramme, ng=nanogramme

Commentaire pour les gaz:

- gaz libres: résultats exprimés en % (pourcentage volumique)

- gaz dissous: résultats exprimés en mole/l