

# Rapport d'essais

Version du document : 1

Commentaire :

TERA Environnement SAS | N° d'affaire : 14-OG-5644

**Destinataire :** ORA de GUYANE

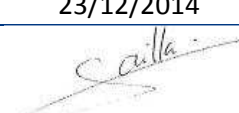
**Adresse :** Pointe BUZARE  
97345 CAYEN Cedex

**Commande client n° :** 8

**Echantillons reçus le :** 19-12-2014

Type de milieu (renseigné par le client) :

- ERP
  QAI
  Emission
  Air ambiant  
 Hygiène industrielle
  Autre (préciser)
  Non communiqué

	Approbation
Nom(s)	A.GAILLA
Fonction	Ingénieur analyse
Date(s)	23/12/2014
Visa(s)	

**Ce rapport contient° : 5 pages**

TERA Environnement SAS | RCS Grenoble B n°438590390 | NAF 7490 B  
 Siège social : 628 rue Charles de Gaulle, 38920 CROLLES | T 04 76 92 10 11  
 Agence de Fuveau : ZAC St Charles, 131 av. de l'étoile, 13710 FUYEAU | T 04 42 60 43 20  
 Email : contact@tera-environnement.com | Site internet : www.tera-environnement.com

Page 1 sur 5

**CONFIDENTIEL : Toute reproduction, intégrale ou partielle, de ce document et/ou de son contenu, est formellement interdite sans l'autorisation écrite de TERA Environnement.**

## Table des matières

1	Introduction.....	3
1.1	Objet et domaine d'application.....	3
1.2	Document de référence et document applicable .....	3
1.3	Confidentialité .....	3
1.4	Lieu de réalisation des essais .....	3
2	Présentation des échantillons .....	4
3	Conditions analytiques .....	4
4	Résultats .....	5
4.1	Quantification des COV .....	5
4.2	Quantification du Phénol et des Crésols .....	5

## 1 Introduction

### 1.1 Objet et domaine d'application

Les résultats présentés ne se rapportent qu'aux objets soumis aux essais.

Les prélèvements ont été effectués par **ORA GUYANE**.

### 1.2 Document de référence et document applicable

Commande : 8 du 16/12/2014

Devis : DE10576

### 1.3 Confidentialité

Ce document est la propriété d'**ORA de GUYANE**. Il ne peut être ni communiqué à un tiers, ni reproduit, ni divulgué sans son autorisation.

### 1.4 Lieu de réalisation des essais

L'ensemble des essais a été réalisé sur le laboratoire de Crolles.

## 2 Présentation des échantillons

Paramètres à analyser	Support de prélèvement	Réf. échantillon	Température (°C) <sup>(2)</sup>	Durée (min)	Renseignement complémentaire <sup>(1)</sup>	Date d'essais
COV	Radiello 145	045LN	25	8460	Collège Soula	19/12/2014
Phénol Crésols	Radiello 147	035CQ				

<sup>(1)</sup> Par exemple les conditions environnementales ou l'activité des occupants pendant l'échantillonnage, ou tout autre élément transmis par le responsable du prélèvement et susceptible de faciliter la lecture des résultats.

<sup>(2)</sup> Si la température n'est pas renseignée par le client, elle sera prise à 20°C.

## 3 Conditions analytiques

Les analyses sont effectuées en salle blanche sur un couplage ATD/CPG/SM.

Tube échantillonné: 20 min à 300°C (Température Trap : -30°C)

Trap: 10min à 300°C

## 4 Résultats

### 4.1 Quantification des COV

Concentrations en $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Composés	RAD 145 045LN
Acide acétique	6.14
Hexane	1.23
Benzène	2.38
Heptane	0.43
Toluène	2.67
1-octene	0.57
Hexaméthylcyclotrisiloxane	0.32
Chlorobenzène	0.53
Ethylbenzène	0.39
m+p xylène	0.97
Nonane	0.41
o-xylène	0.34
Styrène	0.59
1,3,5 Triméthylbenzènes	0.07
Décane	3.29
Octanal	2.00
Limonène	1.08
Nonanal	7.08
LQ	0.01

L'incertitude est de 30% pour k=2

### 4.2 Quantification du Phénol et des Crésols

Concentrations en $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Composés	RAD 147 035CQ
Phénol	1.39
o - Crésol	<LQ
m - Crésol	<LQ
p - Crésol	<LQ
LQ	0.01

L'incertitude est de 30 % pour k=2

FIN DU RAPPORT