

RESULTAT ANALYSE D'ECHANTILLON DU CIAPOL

L'échantillon prélevé par le CIAPOL le 21/08/2006 à bord du navire PROBO KOALA suite à l'émanation de l'odeur dans la ville d'Abidjan, a été analysé par le laboratoire SIR ce jour 22/08/06 et a donné les résultats ci-dessous :

Analyse	Mesure	Résultat	Unité
Teneur en H ₂ S	Teneur en H ₂ S	6129	mg/kg
Masse volumique à 15°C	Masse volumique à 15°C	750,6	Kg/m ³
Soufre mercaptans	Soufre mercaptans	1287	mg/kg
Teneur en soufre et plomb LABX3500	Teneur en soufre	2,18	%masse ✓
FIA Oléfines	FIA Oléfines	2,5	%volume ✓
FIA Paraffines	FIA Paraffines	51,4	%volume
FIA Aromatiques	FIA Aromatiques	46,1	%volume

Il ressort que cet échantillon s'apparente à du Produit Pétrolier de masse volumique 750,6 kg/m³, très proche de l'Essence, avec une très forte teneur en hydrogène sulfuré, substance toxique pouvant à cette dose entraîner la mort immédiate en cas d'inhalation.

[Signature]

SN

[Signature]

MINISTÈRE D'ÉTAT
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

CENTRE IVOIRIEN ANTIPOLLUTION (CIAPOL)

REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE

Union-Discipline-Travail

LE SOUS-DIR LCE

N°44/MINEME/CIAPOL/DIR/S-DIR/Kym

Abidjan, le 08/12/2005

BULLETIN D'ANALYSE

Nom et adresse du client : CIAPOL AU NOM DE LA STE TOMMY	Numéro de référence du client : XX
Tél : 23 46 69 66/43	Numéro de référence du laboratoire : XX
Motif de l'analyse : Nature de l'échantillon : Date et heure du prélèvement : Lieu du prélèvement : Préleveur : Date d'arrivée de l'échantillon au laboratoire : Date et heure du début de l'analyse :	Déversement de produits chimiques Rejet liquide slopes bateau 21/Août/06 Décharge d'Akouédo, Abidjan CIAPOL 21/Août/06 à 12 heures 21/Août/06 à 12 heures

PARAMÈTRES	UNITES	RESULTATS	METHODOLOGIE	* Réglementation des rejets (SIIC)
		Ech.		
<u>Paramètres physico-chimiques</u>				
pH.....	°C	10,5	Sonde multiparamétrique	5,5 - 9,5
Température.....	°C	28,2	Sonde multiparamétrique	40
CO.....	mg/l	> 10.000	Volumétrie	500
BO ₅	mg/l	N.D	Incubation en 5 jours	150
MES.....	mg/l	N.D	Filtration sur papier GFC et gravimétrie	150
Sulfures.....	mg/l	> 10.000	Spectrophotométrie	
Phosphore total.....	mg/l	ND	Spectrophotométrie	50
<u>Micropolluants organiques</u>				
Composés organochlorés	mg/l	250	Minéralisation et analyse Chlorimétrie méthode LD 2000	< 50 (PCB)

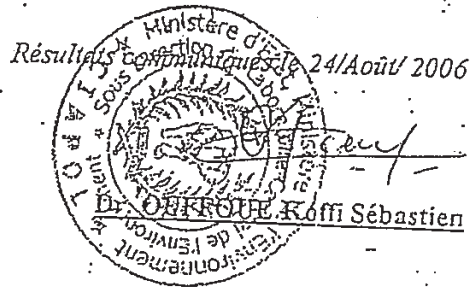
* Concentrations autorisées. Les valeurs citées en références de la réglementation correspondent aux débits journaliers les plus bas.

NB : Non déterminé

Observation :

Les valeurs obtenues ne sont pas conformes aux normes fixées par la réglementation ivoirienne pour les paramètres analysés. Au regard de la forte odeur irritante dégagée, ce rejet liquide ne doit pas être déversés dans la nature sans traitement spécifique préalable.

Bulletin établi le 22/Août/2006



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]