



Serviços Analíticos Ambientais
Rua Galatéia, 1824 - Vila Guilherme - São Paulo/SP
PABX.: +55(11)2221-0127
www.corplab.net
brasil@corplab.net

RELATÓRIO DE ENSAIO 0860409 I - RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA

Cliente: : **Consultoria Paulista de Estudos Ambientais**
Endereço: : Rua Henrique Monteiro, 90 13ºandar - Pinheiros - São Paulo
Nome do Solicitante: : Sra. Sylvia Lima
Projeto: : **ID CPEA 746**

Identificação Corplab Brasil: **0860409**

Data do Recebimento das amostras: 9/4/2009

Relatório de Ensaio **0860409 I**
Consultoria Paulista de Estudos Ambientais
ID CPEA 746

RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA

| Compostos | Método | Unidade | Tipo de análise | Holding Time |
|------------------------------|---------------|---------|-----------------------|--------------|
| Carbono Orgânico Total (TOC) | K.H.Tan, 1995 | % | Análise Titulométrica | 28 dias |

Relatório de Ensaio **0860409 I**
Consultoria Paulista de Estudos Ambientais
ID CPEA 746

RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA
AMOSTRAS DE CONTROLE DE QUALIDADE - BRANCO DO MÉTODO E LCS

Matriz: **Sedimento**
Identificação do Branco: B08604090-01 % sólidos: 100
Identificação do LCS (Spike): LCS0860409-01

| Compostos | Branco do Método | | | Spike ou LCS | | | | Data | |
|------------------------|------------------|-----------|------|-----------------|------------------|---------------|----------------|------------|-----------|
| | Unidades | Resultado | LQ | Resultado Spike | Spike Adicionado | % Recuperação | Limites CQ (%) | Preparação | Análise |
| Carbono Orgânico Total | % | < 0,15 | 0,15 | 1,09 | 0,94 | 116 | 75 - 125 | -- | 24/4/2009 |

Relatório de Ensaio **0860409 I**
Consultoria Paulista de Estudos Ambientais
ID CPEA 746

RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA

Identificação da amostra: **PS - 46 - S**

| | | | | | | |
|------------------------|------------|------------|----------------|------|--------------------|-----------------|
| Amostra (ID) Corplab: | 0860409-01 | | | | | |
| Data de coleta: | 8/4/2009 | | | | | |
| Matriz: | Sedimento | % Sólidos: | 51 | | | |
| Compostos | Unidades | Resultado | Fator diluição | LQ | Data da Preparação | Data da Análise |
| Carbono Orgânico Total | % | 2,93 | 1 | 0,27 | -- | 24/4/2009 |

Identificação da amostra: **PS - 46 - P 1-2**

| | | | | | | |
|------------------------|------------|------------|----------------|------|--------------------|-----------------|
| Amostra (ID) Corplab: | 0860409-02 | | | | | |
| Data de coleta: | 8/4/2009 | | | | | |
| Matriz: | Sedimento | % Sólidos: | 44 | | | |
| Compostos | Unidades | Resultado | Fator diluição | LQ | Data da Preparação | Data da Análise |
| Carbono Orgânico Total | % | 6,86 | 1 | 0,33 | -- | 24/4/2009 |

Identificação da amostra: **PS - 46 - P 2-3**

| | | | | | | |
|------------------------|------------|------------|----------------|------|--------------------|-----------------|
| Amostra (ID) Corplab: | 0860409-03 | | | | | |
| Data de coleta: | 8/4/2009 | | | | | |
| Matriz: | Sedimento | % Sólidos: | 39 | | | |
| Compostos | Unidades | Resultado | Fator diluição | LQ | Data da Preparação | Data da Análise |
| Carbono Orgânico Total | % | 8,32 | 1 | 0,39 | -- | 24/4/2009 |

Identificação da amostra: **PS - 46 - P 3-4**

| | | | | | | |
|------------------------|------------|------------|----------------|------|--------------------|-----------------|
| Amostra (ID) Corplab: | 0860409-04 | | | | | |
| Data de coleta: | 8/4/2009 | | | | | |
| Matriz: | Sedimento | % Sólidos: | 75 | | | |
| Compostos | Unidades | Resultado | Fator diluição | LQ | Data da Preparação | Data da Análise |
| Carbono Orgânico Total | % | 2,61 | 1 | 0,18 | -- | 24/4/2009 |

Identificação da amostra: **PS - 46 - P 4-5**

| | | | | | | |
|------------------------|------------|------------|----------------|------|--------------------|-----------------|
| Amostra (ID) Corplab: | 0860409-05 | | | | | |
| Data de coleta: | 8/4/2009 | | | | | |
| Matriz: | Sedimento | % Sólidos: | 40 | | | |
| Compostos | Unidades | Resultado | Fator diluição | LQ | Data da Preparação | Data da Análise |
| Carbono Orgânico Total | % | 7,9 | 1 | 0,35 | -- | 24/4/2009 |

Relatório de Ensaio **0860409 I**
Consultoria Paulista de Estudos Ambientais
ID CPEA 746

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS


Este laudo se refere às análises de Via Clássica em amostras de sedimento

Observações:

- (1) - LQ - Limite de Quantificação da Amostra
- (2) - L.D. - Limite de Detecção do Método
- (3) - N.D.- Valor não detectado (abaixo do limite de detecção)
- (4) *J - Valor estimado (entre o limite de detecção e o limite de quantificação)
- (5) - O(s) resultado(s) da(s) análise(s) em matriz(es) sólida(s) é(são) expresso(s) na base seca.
- (6) - N.A. - Não aplicável.
- (7) - Limites de CQ - Limites de Controle de Qualidade - Faixa aceitável para recuperação de surrogates e LCS

APROVAÇÃO DO RELATÓRIO

O relatório apresentado foi elaborado segundo os padrões de qualidade da Corplab Brasil e aprovado por:

| RESPONSÁVEIS | |
|---|---|
| Marcelo Takata Gerente Técnico CRQ 4ª Região 04254994 |  |

Cópias deste relatório não podem ser reproduzidas sem autorização prévia do laboratório