



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

**RELATÓRIO DE ENSAIO 3370309 - RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA**

Cliente: **Consultoria Paulista de Estudos Ambientais**  
Endereço: Rua Henrique Monteiro, 90 – 13º andar. CEP. 05423-020 São Paulo – SP  
Nome do Solicitante: Sra. Sylvia Lima  
Projeto: **ID CPEA 746**

Identificação Corplab Brasil: **3370309**

Data do Recebimento das amostras: 27/3/2009

Relatório de Ensaio **3370309**  
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: B3370309-01 % sólidos: 100  
Identificação do LCS (Spike): LCS3370309-01

| Compostos              | Branco do Método |           |      | Spike ou LCS    |                  |               |                | Data       |           |
|------------------------|------------------|-----------|------|-----------------|------------------|---------------|----------------|------------|-----------|
|                        | Unidades         | Resultado | LQ   | Resultado Spike | Spike Adicionado | % Recuperação | Limites CQ (%) | Preparação | Análise   |
| Carbono Orgânico Total | %                | < 0,17    | 0,17 | 0,98            | 0,94             | 105           | 75 - 125       | --         | 14/4/2009 |

Relatório de Ensaio **3370309**  
Consultoria Paulista de Estudos Ambientais  
**ID CPEA 746**

**RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA**

**Identificação da amostra: PS - 28 - S**

| Amostra (ID) Corplab:  | 3370309-41 |            |                |      |    |                    |                 |
|------------------------|------------|------------|----------------|------|----|--------------------|-----------------|
| Data de coleta:        | 25/3/2009  |            |                |      |    |                    |                 |
| Matriz:                | sedimento  | % Sólidos: | 48             |      |    |                    |                 |
| Compostos              | Unidades   | Resultado  | Fator diluição | LQ   | LD | Data da Preparação | Data da Análise |
| Carbono Orgânico Total | %          | 1,32       | 1              | 0,29 | -- | --                 | 14/4/2009       |

**Identificação da amostra: PS - 28 - P 1-2**

| Amostra (ID) Corplab:  | 3370309-42 |            |                |      |    |                    |                 |
|------------------------|------------|------------|----------------|------|----|--------------------|-----------------|
| Data de coleta:        | 25/3/2009  |            |                |      |    |                    |                 |
| Matriz:                | sedimento  | % Sólidos: | 64             |      |    |                    |                 |
| Compostos              | Unidades   | Resultado  | Fator diluição | LQ   | LD | Data da Preparação | Data da Análise |
| Carbono Orgânico Total | %          | 1,29       | 1              | 0,22 | -- | --                 | 14/4/2009       |

**Identificação da amostra: PS - 28 - P 2-3**

| Amostra (ID) Corplab:  | 3370309-43 |            |                |      |    |                    |                 |
|------------------------|------------|------------|----------------|------|----|--------------------|-----------------|
| Data de coleta:        | 25/3/2009  |            |                |      |    |                    |                 |
| Matriz:                | sedimento  | % Sólidos: | 67             |      |    |                    |                 |
| Compostos              | Unidades   | Resultado  | Fator diluição | LQ   | LD | Data da Preparação | Data da Análise |
| Carbono Orgânico Total | %          | 1,64       | 1              | 0,22 | -- | --                 | 14/4/2009       |

**Identificação da amostra: PS - 28 - P 3-4**

| Amostra (ID) Corplab:  | 3370309-44 |            |                |      |    |                    |                 |
|------------------------|------------|------------|----------------|------|----|--------------------|-----------------|
| Data de coleta:        | 25/3/2009  |            |                |      |    |                    |                 |
| Matriz:                | sedimento  | % Sólidos: | 56             |      |    |                    |                 |
| Compostos              | Unidades   | Resultado  | Fator diluição | LQ   | LD | Data da Preparação | Data da Análise |
| Carbono Orgânico Total | %          | 1,09       | 1              | 0,26 | -- | --                 | 14/4/2009       |

Relatório de Ensaio **3370309**  
Consultoria Paulista de Estudos Ambientais  
**ID CPEA 746**

**RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA**

Identificação da amostra: **PS - 28 - P 4-5**

| Amostra (ID) Corplab:  | 3370309-45 |            |                |      |                    |                 |
|------------------------|------------|------------|----------------|------|--------------------|-----------------|
| Data de coleta:        | 24/3/2009  |            |                |      |                    |                 |
| Matriz:                | sedimento  | % Sólidos: | 60             |      |                    |                 |
| Compostos              | Unidades   | Resultado  | Fator diluição | LQ   | Data da Preparação | Data da Análise |
| Carbono Orgânico Total | %          | 1,38       | 1              | 0,24 | --                 | 14/4/2009       |

Relatório de Ensaio **3370309**  
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<br>Gerente Técnico<br>CRQ 4ª Região 04254994 |  |

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