



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 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 - 23 - S**

Amostra (ID) Corplab:	3370309-16						
Data de coleta:	24/3/2009						
Matriz:	sedimento	% Sólidos:	51				
Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	LD	Data da Preparação	Data da Análise
Carbono Orgânico Total	%	1,37	1	0,29			14/4/2009

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

RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA

Identificação da amostra: PS - 23 - P 1-2

Amostra (ID) Corplab:	3370309-17					
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	%	1,28	1	0,24	--	14/4/2009

Identificação da amostra: PS - 23 - P 2-3

Amostra (ID) Corplab:	3370309-18					
Data de coleta:	24/3/2009					
Matriz:	sedimento	% Sólidos:	58			
Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Carbono Orgânico Total	%	1,15	1	0,25	--	14/4/2009

Identificação da amostra: PS - 23 - P 3-4

Amostra (ID) Corplab:	3370309-19					
Data de coleta:	24/3/2009					
Matriz:	sedimento	% Sólidos:	57			
Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Carbono Orgânico Total	%	1,61	1	0,26	--	14/4/2009

Identificação da amostra: PS - 23 - P 4-5

Amostra (ID) Corplab:	3370309-20					
Data de coleta:	24/3/2009					
Matriz:	sedimento	% Sólidos:	63			
Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Carbono Orgânico Total	%	1,03	1	0,22	--	14/4/2009

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

RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA
AMOSTRAS DE CONTROLE DE QUALIDADE - MS/MSD

Identificação da amostra: **PS - 23 - S**

Amostra (ID) Corplab: 3370309-16
Data de coleta: 24/3/2009
Matriz: sedimento

Compostos	Unidades	Resultado MS	Valor Adicionado	Resultado MSD	Valor Adicionado
Carbono Orgânico Total	%	2,38	0,94	2,60	0,94

INFORMAÇÕES CORRELACIONADAS - MS/MSD

Compostos	Recup. MS (%)	Recup. MSD (%)	Limite CQ (%)	DPR	Limite de CQ-DPR (%)
Carbono Orgânico Total	105	121	75 - 125	9	≤20

% Rec.=[(Resultado MS ou MSD - Resultado amostra)/Conc. adic.]x100

DPR (%) = [| Recuperação MS - Recuperação MSD | / Média entre os dois resultados]x100.

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

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

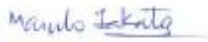
Este laudo se refere às análises de Via Clássica em amostras de sedimento.

Observações:

- (1) - L.Q. - 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