



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 - 32 - S

Amostra (ID) Corplab:	3370309-26						
Data de coleta:	25/3/2009						
Matriz:	sedimento	% Sólidos:	33				
Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	LD	Data da Preparação	Data da Análise
Carbono Orgânico Total	%	1,95	1	0,45	--	--	14/4/2009

Identificação da amostra: PS - 32 - P 1-2

Amostra (ID) Corplab:	3370309-27						
Data de coleta:	25/3/2009						
Matriz:	sedimento	% Sólidos:	34				
Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	LD	Data da Preparação	Data da Análise
Carbono Orgânico Total	%	2,58	1	0,43	--	--	14/4/2009

Identificação da amostra: PS - 32 - P 2-3

Amostra (ID) Corplab:	3370309-28						
Data de coleta:	25/3/2009						
Matriz:	sedimento	% Sólidos:	35				
Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	LD	Data da Preparação	Data da Análise
Carbono Orgânico Total	%	2,47	1	0,41	--	--	14/4/2009

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

RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA

Identificação da amostra: **PS - 32 - P 3-4**

Amostra (ID) Corplab:	3370309-29					
Data de coleta:	25/3/2009					
Matriz:	sedimento	% Sólidos:	37			
Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Carbono Orgânico Total	%	1,90	1	0,38	--	14/4/2009

Identificação da amostra: **PS - 32 - P 4-5**

Amostra (ID) Corplab:	3370309-30					
Data de coleta:	25/3/2009					
Matriz:	sedimento	% Sólidos:	38			
Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Carbono Orgânico Total	%	2,77	1	0,39	--	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 - 32 - S**

Amostra (ID) Corplab: 3370309-26
Data de coleta: 24/3/2009
Matriz: sedimento

Compostos	Unidades	Resultado MS	Valor Adicionado	Resultado MSD	Valor Adicionado
Carbono Orgânico Total	%	2,49	0,94	2,40	0,94

INFORMAÇÕES CORRELACIONADAS - MS/MSD

Compostos	Recup. MS (%)	Recup. MSD (%)	Limite CQ (%)	DPR	Limite de CQ-DPR (%)
Carbono Orgânico Total	79	75	75 - 125	4	≤20

% Rec. = [(Resultado MS ou MSD - Resultado amostra) / Conc. adic.] x 100

DPR (%) = [| Recuperação MS - Recuperação MSD | / Média entre os dois resultados] x 100.

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