

Serviços Analíticos Ambientais

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

RELATÓRIO DE ENSAIO 0860409 C - 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



RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA

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



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

	Branco do Método			Spike ou LCS				Data	
Compostos	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



			ID CPEA /	40				
		RESUL	TADOS DE VIA	CLÁ	SSICA			
		Identificaç	ão da amost	ra: P	S - 13 - S			
Amostra (ID) Corplab:	0860409-01							
Data de coleta:	2/4/2009							
Matriz:	Sedimento		% Sólidos:	45				
Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição)	LQ		Data da Preparação	Data da Análise
Carbono Orgânico Total	%	2,73	1		0,29			24/4/2009
		ldontificos a	. da amaatra	. DC	42 D42	<u> </u>		
		identificação	da amostra	: P5	- 13 - P 1-2			
Amostra (ID) Corplab:	0860409-02							
Data de coleta: Matriz:	2/4/2009 Sedimento		% Sólidos:	52				
Watriz.	Sedimento		% Solidos.	52				
Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição)	LQ		Data da Preparação	Data da Análise
Carbono Orgânico Total	%	4,17	1		0,26			24/4/2009
		Identificação	da amostra	: PS	- 13 - P 2-3	<u> </u>		
Amostra (ID) Corplab:	0860409-03							
Data de coleta:	2/4/2009							
Matriz:	Sedimento		% Sólidos:	57				
Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição)	LQ		Data da Preparação	Data da Análise
Carbono Orgânico Total	%	4,12	1		0,24			24/4/2009
		Identificação	o da amostra	: PS	- 13 - P 3-4			
Amostra (ID) Corplab:	0860409-04							
Data de coleta:	2/4/2009							
Matriz:	Sedimento		% Sólidos:	57				
Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição		LQ		Data da Preparação	Data da Análica
Composios	Officades	Resultado	rator uliulçai	,	LQ		Data da Freparação	Data da Arialise
Carbono Orgânico Total	%	4,13	1		0,27			24/4/2009
		ldontifico e a		. DC	42 D 4 5			
Assested (ID) Co. 111	0000400 05	identinicação	da amostra	. гэ	- 13 - F 4-3	1		
Amostra (ID) Corplab:	0860409-05							
Data de coleta: Matriz:	2/4/2009 Sedimento		% Sólidos:	54				
wauiz.	Sedimento		/o SUIIUUS:	54				
Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição)	LQ		Data da Preparação	Data da Análise

4,62

Carbono Orgânico Total

0,29

24/4/2009



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:

Marcelo Takata
Gerente Técnico
CRQ 4ª Região 04254994

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