

RESULTADO DE HERBICIDAS - USEPA 8151A  
AMOSTRAS DE CONTROLE DE QUALIDADE - BRANCO DO MÉTODO E LCS

Cliente / Endereço : CRA - Conestoga Rovers Associates Ltda./ Rua Francisco Tramontano, 100 - 5º e 6º Andar - São Paulo - SP  
Projeto : UTE Porto do Açú Nome do Projeto : 10103  
Corplab ID : Amostra ID Matriz Data de Coleta: Data de recebimento: Data de extração: Data de análise:  
HB201207-01 HB201207-01 Branco do Método Água N.A N.A 20/12/2007 21/12/2007  
HLCS201207-01 HLCS201207-01 LCS Água N.A N.A 20/12/2007 21/12/2007  
Unidade : µg/L

Compostos	Branco do Método	Valor obtido-LCS	Valor adicionado-LCS	Recuperação LCS(%)	Limites CQ (%)
2,4-D	<10 <sup>(1)</sup>	22	50	44	40 - 135
2,4,5-T	<10 <sup>(1)</sup>	23	50	46	40 - 135
2,4,5-TP	<10 <sup>(1)</sup>	26	50	52	40 - 135

Resultados de recuperação de surrogate			
Surrogate (%Limite de CQ)	Branco do Método	LCS	
DCAA 40 - 135	46	44	
Branco Associado :	N.A	HB201207-01	
LCS Associado :	HLCS201207-01	N.A	
Fator de diluição :	1	1	
Volume (mL) :	1000	1000	
Volume final (mL) :	1	1	

Estes resultados são aplicáveis a estas amostras somente

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

NA - Não aplicável

Emitido por:

Lidia Katsuoka  
Químico, PhD  
CRQ: 04228605

Aprovado por:

Marcelo K. Takata  
Gerente Técnico  
CRQ: 04254994

**RESULTADO DE HERBICIDAS - USEPA 8151A**

Cliente / Endereço : CRA - Conestoga Rovers Associates Ltda./ Rua Francisco Tramontano, 100 - 5º e 6º Andar - São Paulo - SP  
 Projeto : UTE Porto do Açú Nome do Projeto : 10103  
 Corplab ID Amostra ID Matriz Data de Coleta: Data de recebimento: Data de extração: Data de análise:  
 H1681207-01 AS-12-A Água 13/12/2007 18/12/2007 20/12/2007 21/12/2007  
 H1681207-02 AS-12-B Água 13/12/2007 18/12/2007 20/12/2007 21/12/2007  
 H1681207-03 AS-12-C Água 13/12/2007 18/12/2007 20/12/2007 21/12/2007  
 H1681207-04 AS-13-A Água 14/12/2007 18/12/2007 20/12/2007 21/12/2007  
 H1681207-05 AS-13-B Água 14/12/2007 18/12/2007 20/12/2007 21/12/2007  
 Unidade : µg/L

	H1681207-01	H1681207-02	H1681207-03	H1681207-04	H1681207-05
Compostos	AS-12-A	AS-12-B	AS-12-C	AS-13-A	AS-13-B
2,4-D	<10 <sup>(1)</sup>	<10 <sup>(1)</sup>	<10 <sup>(1)</sup>	<10 <sup>(1)</sup>	<10 <sup>(1)</sup>
2,4,5-T	<10 <sup>(1)</sup>	<10 <sup>(1)</sup>	<10 <sup>(1)</sup>	<10 <sup>(1)</sup>	<10 <sup>(1)</sup>
2,4,5-TP	<10 <sup>(1)</sup>	<10 <sup>(1)</sup>	<10 <sup>(1)</sup>	<10 <sup>(1)</sup>	<10 <sup>(1)</sup>

**Resultados de recuperação de surrogate**

Surrogate (%Limite de CQ)		Resultados de recuperação de surrogate				
		1	2	3	4	5
DCAA	40 - 135	58	47	54	45	48
Branco Associado	:	HB201207-01	HB201207-01	HB201207-01	HB201207-01	HB201207-01
LCS Associado	:	HLCS201207-01	HLCS201207-01	HLCS201207-01	HLCS201207-01	HLCS201207-01
Fator de diluição	:	1	1	1	1	1
Volume (mL)	:	1000	1000	1000	1000	1000
Volume final (mL)	:	1	1	1	1	1

Estes resultados são aplicáveis a estas amostras somente

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

NA - Não aplicável

Emitido por:

Lidia Katsuoka  
 Químico, PhD  
 CRQ: 04228605

Pág. 2 de 3

Aprovado por:

Marcelo K. Takata  
 Gerente Técnico  
 CRQ: 04254994



Avenida dos Carinás, 501 - São Paulo/SP - Brasil Tel.: +55(11) 5543-6399/FAX: +55(11) 5542-2541

#### OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

Ciente / Endereço : CRA - Conestoga Rovers Associates Ltda./ Rua Francisco Tramontano, 100 - 5º e 6º Andar - São Paulo - SP  
Projeto : 10103  
Nome do Projeto : UTE Porto do Açú Corplab ID : 1681207

Este laudo refere-se às análises de Herbicidas realizada pelo método EPA 8151A.

<sup>(1)</sup> O limite apresentado refere-se ao de detecção do método.

#### APROVAÇÃO DO RELATÓRIO

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

Lídia Katsuoka  
Químico, PhD  
CRQ: 04228605

Marcelo K. Takata  
Gerente Técnico  
CRQ: 04254994