

RESULTADO DE PESTICIDAS FOSFORADOS - USEPA 8141A
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 Açu Nome do Projeto : 10103
Corplab ID : Amostra ID Matriz Data de Coleta: Data de recebimento: Data de extração: Data de análise:
POFB201207-01 Branco do Método Água N.A N.A 20/12/2007 26/12/2007
POFLCS201207-01 LCS Água N.A N.A 20/12/2007 26/12/2007
Unidade : µg/L

Compostos	Branco do Método	Valor obtido-LCS	Valor adicionado-LCS	Recuperação LCS(%)	Limites CQ (%)
Demeton-S	<0,01 ⁽¹⁾	0,06	0,08	75	40 - 135
Demeton-O	<0,01 ⁽¹⁾	0,06	0,08	75	40 - 135
Malation	<0,01 ⁽¹⁾	0,05	0,08	63	40 - 135
Paration	<0,01 ⁽¹⁾	0,05	0,08	63	40 - 135
Gution (Azinfos metil)	<0,01 ⁽¹⁾	0,07	0,08	88	40 - 135

Resultados de recuperação de surrogate		
Surrogate (%Limite de CQ)	Branco do Método	LCS
Trifenilfosfato 40 - 135	43	41
Branco Associado :	N.A	POFB201207-01
LCS Associado :	POFLCS201207-01	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

Pág. 1 de 3

Aprovado por:

Marcelo K. Takata
Gerente Técnico
CRQ: 04254994

RESULTADO DE PESTICIDAS FOSFORADOS - USEPA 8141A

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:
 POF1681207-01 AS-12A Água 13/12/2007 18/12/2007 20/12/2007 26/12/2007
 POF1681207-02 AS-12B Água 13/12/2007 18/12/2007 20/12/2007 26/12/2007
 POF1681207-03 AS-12C Água 13/12/2007 18/12/2007 20/12/2007 26/12/2007
 POF1681207-04 AS-13A Água 14/12/2007 18/12/2007 20/12/2007 26/12/2007
 POF1681207-05 AS-13B Água 14/12/2007 18/12/2007 20/12/2007 26/12/2007
 Unidade : µg/L

	POF1681207-01	POF1681207-02	POF1681207-03	POF1681207-04	POF1681207-05
Compostos	AS-12A	AS-12B	AS-12C	AS-13A	AS-13B
Demeton-S	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾
Demeton-O	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾
Malation	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾
Paration	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾
Gution (Azinfos metil)	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾	<0,01 ⁽¹⁾

Resultados de recuperação de surrogate

Surrogate (%Limite de CQ)		Resultados de recuperação de surrogate				
		1	2	3	4	5
Trifenilfosfato	40 - 135	47	42	44	41	42
Branco Associado	:	POFB201207-01	POFB201207-01	POFB201207-01	POFB201207-01	POFB201207-01
LCS Associado	:	POFLCS201207-01	POFLCS201207-01	POFLCS201207-01	POFLCS201207-01	POFLCS201207-01
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

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 Pesticidas Fosforados realizadas pelo método EPA 8141A.

⁽¹⁾ 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