



Viamão, 17 de maio de 2013.

## Laudo Analítico BQ-88865/13

**Cliente:** Fundação Luiz Englert

**Endereço:** Matias Jose Bins, 364 - 91330-290 - Porto Alegre-RS

**Proposta Comercial:** BOP-1470-11-3

**Ident. da Amostra:** EA3 - Solo

**Amostrado por:** Cliente

**Data de Recebimento:** 03/05/2013 10h 26min

**Data da amostragem:** 02/05/2013

**Data elaboração do L.A.:** 17/05/2013

Parâmetro	Resultado	Unidade	Metodologia	LOQ
Fluoreto	<10	mg/kg F	AOAC 975.04 adaptado	10
Sílica	278,7	mg/Kg Si	ICP-OES	100

ND < que o Limite de Detecção

LOQ = Limite de quantificação

**Nota:**

Data de realização das análises: Os registros das datas de análise são mantidos arquivados e estarão disponíveis por um prazo de 2 anos. A realização das análises dentro do prazo de validade de cada parâmetro é garantida desde que todo o trâmite analítico (coleta e análise) tenha sido de responsabilidade da Bioensaios. Desvios percebidos no ato do recebimento de amostras são informados aos interessados para deliberação a respeito da continuidade do processo analítico. Para efeito de prazo de validade das amostras são consideradas as versões mais atualizadas das seguintes referências:

APHA-AWWA-WEF : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater.

US-EPA SW-846 : Test methods for Evaluating Solid waste Physical-Chemical Methods.

ISO 10381-6 : Soil Sampling: Guidance on the collection, handling and storage of soil.

ABNT Ecotoxicologia : NBR's 12713/12648/13373/15088/15470/15799.

OMS : Toxic Cyanobacteria in Water.

Liberado eletronicamente por:

*Gisele de Azevedo Kimieciki*  
Gisele de Azevedo Kimieciki  
Química  
CRQ-05101065-5ª Região

*Ellen Martha Pritsch*  
Ellen Martha Pritsch  
Engenheira Química  
CREA-RS-N.041.390  
Resp.Técnica

Os resultados referem-se apenas a amostra ensaiada. Este documento só pode ser reproduzido na íntegra e sem alterações. FEPAM nº 9/2013-DL.

BQ-88865/13 - 1/1