

Viamão, 9 de abril de 2014.

Laudo Analítico BQ-105338/14

Cliente: Fundação Luiz Englert

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

Proposta Comercial/Plano de Amostragem: BOP-1470-6-4

Ident. da Amostra: B.Trimera - EA 6

Amostrado por: cliente

Data de Recebimento: 15/01/2014 11h 00min

Data da amostragem: 14/01/2014

Data elaboração do L.A.: 09/04/2014

| Parâmetro | Resultado | Unidade | Metodologia | LOQ |
|--------------|-----------|---------|-------------|-------|
| Cádmio total | <0,25 | mg/kg | ICP-OES | 0,25 |
| Chumbo | 0,68 | mg/kg | ICP-OES | 0,25 |
| Enxofre | 0,09 | % | ICP-OES | 0,025 |
| Zinco | 22,8 | mg/Kg | ICP-OES | 2,5 |

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 dois anos. A realização das análises dentro do prazo de validade de cada parâmetro é garantida desde que todo o trâmite analítico (amostragem e análise) tenha sido de responsabilidade da NSF 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 soil.

ABNT 15469 : Ecotoxicologia Aquática - Preservação e Preparo de Amostras

OMS : Toxic Cyanobacteria in Water.

Liberado eletronicamente por:


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


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.

BQ-105338/14 - 1 Última Página

Bioensaios Análises e Consultoria Ambiental Ltda - Rua Palermo, 257 - 94480-775 - Viamão - RS

Fone: (51) 3493-6888 Fax: (51) 3493-6885 / e-mail: comercial@bioensaios.com.br