



## Relatório de Ensaios

Cliente: L.A. FALCÃO BAUER - Centro Tecnológico de Controle da Qualidade LTDA.  
Endereço: Rua Marlene Brasileiro Martins, 315 – Vale Encantado – Macaé – RJ – CEP: 27933-375.

Data de recebimento da Amostra: 16/08/2013  
Código PUC LABAGUAS: LB-0523-13

Identificação	
Identificação da Amostra	41-B/13-1
Matriz	Água Produzida
Local e data de Coleta	Slop Tank- 13/08/13 - 01:00 h

### Ensaio(s) Solicitado(s)


Código PUC	Identificação da Amostra	Radioisótopos (Bq L <sup>-1</sup> )			
		Ra-226	Incerteza 226	Ra-228	Incerteza 228
LB-0523-13	41-B/13-1	4,74	0,50	30,1	3,4

Limites de Quantificação: Ra-226: 0,05 Bq L<sup>-1</sup> e Ra-228: 0,1 Bq L<sup>-1</sup>  
Limites de Detecção: 1/3 dos Limites de quantificação, respectivamente.

Método / Procedimento Utilizado: Utilizou-se os métodos 7500 D (adaptado) e 7501 D (adaptado), do Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater - 2005 - 21<sup>st</sup> Edition, para os ensaios de Ra-226 e Ra-228, respectivamente.

### Observações

- Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra coletada e entregue para a análise neste laboratório;
- Os dados de identificação da amostra foram fornecidos pelo interessado;
- Este documento é confidencial, sendo sua circulação de inteira responsabilidade do interessado;
- A divulgação destes resultados de análise, assim como a sua utilização, em quaisquer circunstâncias e para quaisquer fins, é de inteira responsabilidade do interessado.

Elaborado por:	Mônica Pestana		
Verificado por:	Ana Cristina Almeida		
Aprovado por:	 Prof. Dr. José Marcus Godoy CRQ 03211017 - 3ª Região	Data da Emissão:	04/10/2013

Este documento só pode ser reproduzido por inteiro. Reprodução de partes requer aprovação escrita do Laboratório.  
Fim do documento.