



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: 05/08/2013
Código PUC LABAGUAS: LB-0495-13

Identificação	
Identificação da Amostra	39-A/13-2
Matriz	Água Produzida
Local e data de Coleta	Saída Flotador - 29/7/13 - 12:30 h

Ensaio(s) Solicitado(s)


Código PUC	Identificação da Amostra	Radioisótopos (Bq L ⁻¹)			
		Ra-226	Incerteza 226	Ra-228	Incerteza 228
LB-0495-13	39-A/13-2	4,15	0,44	29,7	3,4

Limites de Quantificação: Ra-226: 0,05 Bq L⁻¹ e Ra-228: 0,1 Bq L⁻¹
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 - 21st 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:	09/09/2013

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