



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-0522-13

| Identificação | |
|--------------------------|--|
| Identificação da Amostra | 41-A/13-1 |
| Matriz | Água Produzida |
| Local e data de Coleta | Saída do Flotador - 12/08/13 - 22:00 h |

Ensaio(s) Solicitado(s)


| Código PUC | Identificação da Amostra | Radioisótopos (Bq L ⁻¹) | | | |
|------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------|--------|---------------|
| | | Ra-226 | Incerteza 226 | Ra-228 | Incerteza 228 |
| LB-0522-13 | 41-A/13-1 | 3,14 | 0,33 | 37,9 | 4,3 |

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: | 04/10/2013 |

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