



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: 11/03/2013
Código PUC LABAGUAS: LB-0245-13

| Identificação | |
|--------------------------|------------------------------|
| Identificação da Amostra | 25-B/13-1 |
| Matriz | Água Produzida |
| Local e data de Coleta | TQ-07 - 06/03/2013 - 08:30 h |

| Ensaio(s) Solicitado(s) | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------------|---------------|--------|---------------|
| Código PUC | Identificação da Amostra | Radioisótopos (Bq L ⁻¹) | | | |
| | | Ra-226 | Incerteza 226 | Ra-228 | Incerteza 228 |
| LB-0245-13 | 25-B/13-1 | 4,21 | 0,45 | 4,30 | 0,49 |
| 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 - 21 st 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: | Walquíria Rosa | | |
| Verificado por: | Ana Cristina Almeida | | |
| Aprovado por: |  Prof. Dr. José Marcus Godoy CRQ 03211017 - 3ª Região | Data da Emissão: | 10/04/2013 |

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