



## 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: 03/09/2013  
Código PUC LABAGUAS: LB-0562-13

Identificação	
Identificação da Amostra	42/13-1
Matriz	Água Produzida
Local e data de Coleta	Dreno de Descarte de Água Oleosa - 27/08/13 - 06:43 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-0562-13	42/13-1	< 0,05	-	< 0,10	-
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.