



Relatório de Ensaios

Cliente: Petrobras - UN-RNCE


Endereço: Av. do Contorno. Km 46 - BR 304 - Alto do Sumaré - CEP: 59633-900 - Mossoró

Data de recebimento da Amostra: 14/09/2012

Código PUC LABAGUAS: 15771

Identificação					
Identificação da Amostra	59929				
Matriz	Efluente				
Local e data de Coleta	PCR-01 (N7) - Montante do Sump – 03/09/2012				
Ensaio(s) Solicitado(s)					
Código PUC	Identificação da Amostra	Radioisótopos (Bq L ⁻¹)			
		Ra-226	Incerteza 226	Ra-228	Incerteza 228
15771	59929	3,03	0,32	10,5	1,2
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:	Mônica Trifilio		
Verificado por:	Ana Cristina Almeida		
Aprovado por:	 Prof. Dr. José Marcus Godoy CRQ 03211017 - 3ª Região	Data da Emissão:	22/10/2012

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