



Relatório de Ensaios

Cliente: AECOM do Brasil Ltda.

Endereço: Praia de Botafogo, 440 - 24º andar - Botafogo - 22250-040 - Rio de Janeiro - RJ


Data de recebimento da Amostra: 22/10/2013

Código PUC LABAGUAS: LB-1938-13

Identificação	
Identificação da Amostra	FPSO – Polvo_2ª_Amostragem 2013
Matriz	Água Produzida
Local e data de Coleta	FPSO - Polvo_2ª_Amostragem_2013 – 22/10/2013 - 9:00 h

Ensaio(s) Solicitado(s)					
Código PUC	Identificação da Amostra	Radioisótopos (Bq L ⁻¹)			
		Ra-226	Incerteza 226	Ra-228	Incerteza 228
LB-1938-13	FPSO – Polvo_2ª_Amostragem 2013	3,20	0,34	4,86	0,55
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:	Diogo Mendes		
Verificado por:	Ana Cristina Almeida		
Aprovado por:	 Prof. Dr. José Marcus Godoy CRQ 03211017 - 3ª Região	Data da Emissão:	02/12/2013

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