



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: 30/04/2013

Código PUC LABAGUAS: LB-0314-13

Identificação	
Identificação da Amostra	FPSO - Polvo_1ª_Amostra_2013
Matriz	Água Marinha
Local e data de Coleta	FPSO - Polvo_1ª_Amostra_2013 – 30/04/2013 - 07:45 h

Ensaio(s) Solicitado(s)

Código PUC	Identificação da Amostra	Radioisótopos (Bq L ⁻¹)			
		Ra-226	Incerteza 226	Ra-228	Incerteza 228
LB-0314-13	FPSO - Polvo_1ª_Amostra_2013	3,57	0,38	3,93	0,44


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:	12/06/2013

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