

**CETAN - Centro Tecnológico de Análises**

Av. Vitória, 3175, Bento Ferreira, Vitória-ES, CEP 29046-020
Tel.: 27-3345-3011, e-mail: cetan@cetan.com.br
home page: www.cetan.com.br CNPJ 04.927.092/0002-91

Relatório de Ensaios CETAN Nº 3181/13

Revisão 00

Cliente	AECOM do Brasil Ltda. / Chevron Brasil Upstream Frade Ltda., CNPJ: 02.739.256/0001-40	Telefone	(21) 3506-8626
Endereço	Praia de Botafogo, nº 440, 23º Andar, Conjunto A e 24º Andar, Botafogo, Rio de Janeiro -RJ, CEP-22250-040	Contato(s)	Roberta Beltrão/Juliana Vianna
e-mail	roberta.beltrao@aecom.com;juliana.vianna@aecom.com	Fax	(21) 2005-3677
Amostra(s)	Efluente	Recepção	14/08/13

Amostra	Efluente Sanitário (Oleoso saída FPSO-Frade)	Código	3181/13-01	Coleta em	14/08/13 06:30	
Ensaio		Resultado	Unidade	LQ	Método	Data do Ensaio
Óleos e Graxas Totais (ac)		98,5 ± 2	mg/L	5	SM 5520 B/F	14/08/13

Legenda

(ac): Ensaio auditado pelo sistema da qualidade baseado na norma NBR ISO/IEC 17025:2005.

R ± U: Resultado do Ensaio (R) e sua respectiva incerteza expandida (U) baseada em uma incerteza padronizada combinada multiplicada por um fator de abrangência k = 2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21st. Edition, 2005.

LQ: Limite de Quantificação praticável. Em ensaios químicos o Limite de Detecção (LD) = LQ÷3,3.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

A descrição do material analisado é de inteira responsabilidade do cliente.

Preservação e distribuição dos itens de ensaio (por amostra)				
Código da preservação	Código do Laboratório	Descrição resumida da preservação	Quantidade aproximada	Recipiente
OG	FQ	Ác.Sulfúrico PA / Refrigeração	300mL	Vidro

Vitória-ES, 23 de agosto de 2013.

Carlos Henrique P.M.Silva
Diretor Técnico/ART 4856
CRF/ES: 1075

Waldiléia Pereira Leal
Química/ART 001/2012
CRQ/ES 03250787

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em <http://www.Labwin.Net/Cetan> usando o código LNCDL BB6 145.

*** Fim do Relatório ***