

# Boletim de Resultados Analíticos

#### SERVIÇOS DE SUPORTE ÀS OPERAÇÕES DE E&P LABORATÓRIO DE FLUIDOS

2-SLCE

Dados da Amostra

SOT: **0000545376** Certificado Amostra: **1905362** 

Amostra: 11839756 Data da Amostragem: 08/06/2015 12:00:00

Amostrador: - Data da Autorização: 21/07/2015 16:47:23

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Recebimento no LF: 09/06/2015 13:32:01 Gerência Solicitante: UO-BS/ATP-C/OP-FPSO-CAR

Origem da Amostra: FPCAR Topo: - Base: -

Ponto de Amostragem: Saída do Flotador BSW(%v/v):

Natureza: Agua Produzida Origem da Sot: FPCAR

Objetivo: Determinação do Potencial de Precipitação de Sais e/ ou Monitoramento da Corrosão - PMCI - Água Produzida

de Poços

Comentário da Amostra: Caracterização da Água Produzida - Primeiro descarte.

### Resultados

Componente	Procedimento	Resultado	Unidade	Incerteza Expandida	TEx
MASSA ESPECÍFICA A 20 °C	PE-5ED-00115	1,0491	g/cm3	-	1
SÓLIDOS SUSPENSOS	PE-5ED-00242	36	mg/l	-	2
CLORETO	PE-5ED-00491	33.280	mg/l	-	1
SALINIDADE (mg de NaCl/L)	PE-5ED-00491	54.862	mg/l	-	1

# Técnico(s) Executante(s)

Tex	Nome	Empresa	CRQ
1	VALQUIRIA BIZARRO DUTRA	SAYBOLT	03425836 - 3ª Região
2	EDNA MARIA MANHAES DE CARVALHO	SAYBOLT	03419956 - 3ª Região

Os resultados reportados neste documento referem-se às amostras analisadas. Este BRA somente pode ser reproduzido na sua totalidade e com a aprovação por escrito do laboratório e do cliente.

# Elaborador(es) do Boletim

Nome	Empresa	
GUILHERME ROSSY MUNIZ COUTO	PETROBRAS	
EDNA MARIA MANHAES DE CARVALHO	SAYBOLT	
VALQUIRIA BIZARRO DUTRA	SAYBOLT	

### Responsável(eis) Técnico(s)

Nome	Empresa	CRQ
MONICA ZUCOLOTTO	PETROBRAS	05200919 - 3ª Região

#### FINAL DE BOLETIM

Data de Impressão 02/09/2015 17:19:29

Certificado 1905362

Página 1 de 1

Laboratórios de Fluidos - Av. Elias Agostinho, 665 - Imbetiba - Macaé - RJ - Prédio 215 Setor Azul PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - E&P - SERVIÇOS

