

## Dados da Amostra

SOT: 0000858494 Certificado Amostra: 4748624

Amostra: 14631136 Data da Amostragem: 17/05/2018 17:00:00

Amostrador: JORGE RAFAEL CURTY TAVARES Data da Emissão: 08/06/2018 12:42:18

Autorizador: FELIPPE JOSE DOS SANTOS CANTUARIA CRQ: 03420144 3ª Região

Recebimento no LF: 05/06/2018 15:53:08 Gerência Solicitante: UO-BS/ATP-N/OP-P66/GEPLAT

Origem da Amostra: P-66 / 7-LL-60D-RJS Topo: - Base: -

Pressão (kPa): 1.780,00 Temperatura (°C): 39.50 Origem da Sot: P-66

Ponto de Amostragem: Saída do Separador de Teste - 01 BSW(%v/v): 0.05

Cilindro: P-66-024 Instrumento: CILPVT2467

Natureza: Petróleo Pressurizado

Objetivo: Determinar RGO e FE em petróleo nas condições de processo

Comentário da Amostra: 7-LL-60D-RJS

## Resultados

Componente	Procedimento	Resultado	Unidade	Incerteza Expandida	TEx
TEOR DE ÁGUA NA AMOSTRA TRATADA	ASTM D 4928-12	0,050	%v/v	0,014	1
MASSA ESPECÍFICA A 20°C	ASTM D 5002-16	858,0	kg/m3	1,3	1
FATOR DE ENCOLHIMENTO	PE-5ED-00135 / PE-5ED-00143	0,945	-	0,012	1
RGO/RS	PE-2LMS-00255 / PE-2LMS-00261	19,56	m3 STD/m3 STD	1,6	1

A incerteza expandida U relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência  $k = 2$ , para um nível de confiança de aproximadamente 95,45 %.

## Técnico(s) Executante(s)

Tex	Nome	Empresa	CRQ
1	FELIPPE JOSE DOS SANTOS CANTUARIA	INTERTEK	03420144 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
FELIPPE JOSE DOS SANTOS CANTUARIA	INTERTEK

## Responsável(eis) Técnico(s)

**LABORATÓRIO CENTRAL**

Nome	Empresa	CRQ
MARCIO DE OLIVEIRA MARTINS	PETROBRAS	03212608 - 3ª Região
LEYSE MARTINS PEREIRA DA COSTA FONSECA	SAYBOLT	03317233 - 3ª Região

---

FINAL DE BOLETIM