

## Dados da Amostra

SOT: 0000858494 Certificado Amostra: 5109605

Amostra: 14774321 Data da Amostragem: 18/09/2018 00:00:00

Amostrador: THIAGO TEIXEIRA DA SILVA Data da Emissão: 12/10/2018 14:56:36

Autorizador: ROGER CORREA DA SILVA CRQ: 03428704 - 3º Região

Recebimento no LF: 25/09/2018 09:14:07 Gerência Solicitante: UO-BS/ATP-N/OP-P66/GEPLAT

Origem da Amostra: P-66 / 7-LL-60D-RJS Topo: 5112.000 Base: 5183.000

Pressão (kPa): 1.816,00 Temperatura (°C): 44.9 Origem da Sot: P-66

Ponto de Amostragem: Saída do Separador de Teste - 01 BSW(%v/v): 0.025

Cilindro: CILPVT0665 (LF) Instrumento: CILPVT0665

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	0,204	%v/v	0,080	1
MASSA ESPECÍFICA A 20°C	ASTM D 5002-16	867,3	kg/m3	1,3	2
FATOR DE ENCOLHIMENTO	PE-5ED-00135 /PE-5ED-00143	0,941	-	0,012	2
RGO/RS	PE-2LMS-00255	21,07	m3 STD/m3 STD	1,72	2

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	MAYCON CARVALHO	INTERTEK	03427054 - 3º Região
2	MARCELO CERUTTI SANTANA	INTERTEK	03428187 - 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
MARCELO CERUTTI SANTANA	INTERTEK

## Responsável(eis) Técnico(s)

**LABORATÓRIO CENTRAL**

Nome	Empresa	CRQ
JESSICA TEIXEIRA DE LYRA	INTERTEK	032053707 - 3ª Região

---

FINAL DE BOLETIM