

## Dados da Amostra

SOT: 0000858494 Certificado Amostra: 5332375

Amostra: 15227701 Data da Amostragem: 10/12/2018 16:10:00

Amostrador: ANDRE HENRIQUE LEMOS DE FREITAS Data da Emissão: 03/01/2019 16:49:45

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

Recebimento no LF: 24/12/2018 14:14:16 Gerência Solicitante: UO-BS/ATP-N/OP-P66/GEPLAT

Origem da Amostra: P-66 / 7-LL-102D-RJS Topo: 5290.000 Base: 5336.000

Pressão (kPa): 1.820,00 Temperatura (°C): 42.3 Origem da Sot: P-66

Ponto de Amostragem: Saída do Separador de Teste - 01 BSW(%v/v): 0.91

Cilindro: CILPVT1313 (P-09) Instrumento: CILPVT1313

Natureza: Petróleo Pressurizado

Objetivo: Determinar RGO e FE em petróleo (nas condições de processo) para atender a resolução conjunta ANP/INMETRO Nº1/2013 no Laboratório Central

Comentário da Amostra: 7-LL-102D-RJS

## Resultados

Componente	Procedimento	Resultado	Unidade	Incerteza Expandida	TEx
TEOR DE ÁGUA NA AMOSTRA TRATADA	ASTM D 4928-12	0,188	%v/v	0,016	1
MASSA ESPECÍFICA A 20°C	ASTM D 5002-16	879,1	kg/m3	1,3	2
FATOR DE ENCOLHIMENTO	PE-2LMS-00261	0,942	-	0,012	2
RGO/RS	PE-2LMS-00255	18,03	m3 STD/m3 STD	1,49	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	SANDRO SANTOS PURIDADE	INTERTEK	03423116
2	ROGER CORREA DA SILVA	INTERTEK	03428704 - 3º 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
ROGER CORREA DA SILVA	INTERTEK

## Responsável(eis) Técnico(s)

**LABORATÓRIO CENTRAL**

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

---

FINAL DE BOLETIM