

Dados da Amostra

SOT: 0000858494 Certificado Amostra: 5317929

Amostra: 15227706 Data da Amostragem: 04/12/2018 18:20:00

Amostrador: RICHARDSON GOIS DO CARMO Data da Emissão: 28/12/2018 16:00:11

Autorizador: MARCELO CERUTTI SANTANA CRQ: 03428187 - 3ª Região

Recebimento no LF: 17/12/2018 13:05:52 Gerência Solicitante: UO-BS/ATP-N/OP-P66/GEPLAT

Origem da Amostra: P-66 / 7-LL-90D-RJS Topo: 4916.300 Base: 4981.500

Pressão (kPa): 1.761,00 Temperatura (°C): 44.5 Origem da Sot: P-66

Ponto de Amostragem: Saída do Separador de Teste - 01 BSW(%v/v): 0.03

Cilindro: CILPVT1596 (FPMS) Instrumento: CILPVT1596

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-90D-RJS

Resultados

| Componente | Procedimento | Resultado | Unidade | Incerteza Expandida | TEx |
|---------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------|---------------------|-----|
| TEOR DE ÁGUA NA AMOSTRA TRATADA | ASTM D 4928-12 | 0,036 | %v/v | 0,008 | 1 |
| MASSA ESPECÍFICA A 20°C | ASTM D 5002-16 | 889,0 | kg/m3 | 1,3 | 2 |
| FATOR DE ENCOLHIMENTO | ABNT NBR ISO 10012:2004 | 0,935 | - | 0,012 | 2 |
| RGO/RS | PE-2LMS-00255 | 18,12 | m3 STD/m3 STD | 1,47 | 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 | ROGER CORREA DA SILVA | INTERTEK | 03428704 - 3ª Região |
| 2 | SANDRO SANTOS PURIDADE | INTERTEK | 03423116 |

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 |
|------------------------|----------|
| SANDRO SANTOS PURIDADE | INTERTEK |

Responsável(eis) Técnico(s)

LABORATÓRIO CENTRAL

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

FINAL DE BOLETIM