

Dados da Amostra

SOT: 0000858494 Certificado Amostra: 4216727

Amostra: 14169085 Data da Amostragem: 13/10/2017 00:00:00

Amostrador: RAFAEL LEITE DA SILVA Data da Emissão: 10/11/2017 16:58:22

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

Recebimento no LF: 30/10/2017 11:18:22 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): 1.850,00 Temperatura (°C): 39.0 Origem da Sot: P-66

Ponto de Amostragem: Saída do Separador de Teste - 01 BSW(%v/v): 0.050

Cilindro: CILPVT1563 (FPRJ) Instrumento: CILPVT1563

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-4377	0,133	%v/v	0,017	1
MASSA ESPECÍFICA A 20°C	ASTM D-5002	870,7	kg/m3	1,3	2
FATOR DE ENCOLHIMENTO	PE-5ED-00135 / PE-5ED-00143	0,941	-	0,012	2
RGO/RS	PE-2LMS-00255 / PE-2LMS-00261	21,70	m3 STD/m3 STD	1,79	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	MARIO JORGE SOARES BARBOSA	SAYBOLT	03523708 - 3ª Região
2	MARCELO CERUTTI SANTANA	SAYBOLT	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	SAYBOLT

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