

Dados da Amostra

SOT: 0000858494 Certificado Amostra: 4375774

Amostra: 14169881 Data da Amostragem: 21/12/2017 23:00:00

Amostrador: ALEXSANDER ADELAMAR MAIA Data da Emissão: 11/01/2018 17:27:40

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

Recebimento no LF: 29/12/2017 09:43:00 Gerência Solicitante: UO-BS/ATP-N/OP-P66/GEPLAT

Origem da Amostra: P-66 / 7-LL-69-RJS Topo: 4910.000 Base: 5003.700

Pressão (kPa): 1.765,00 Temperatura (°C): 40.5 Origem da Sot: P-66

Ponto de Amostragem: Saída do Separador de Teste - 01 BSW(%v/v): 0.175

Cilindro: CILPVT0631 (P-12) Instrumento: CILPVT0631

Natureza: Petróleo Pressurizado

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

Comentário da Amostra: 7-LL-69-RJS

Resultados

Componente	Procedimento	Resultado	Unidade	Incerteza Expandida	TEx
TEOR DE ÁGUA NA AMOSTRA TRATADA	ASTM D-4377	0,051	%v/v	0,015	1
MASSA ESPECÍFICA A 20°C	ASTM D-5002	879,7	kg/m3	1,3	2
FATOR DE ENCOLHIMENTO	PE-5ED-00135 / PE-5ED-00143	0,958	-	0,012	2
RGO/RS	PE-2LMS-00255 / PE-2LMS-00261	15,98	m3 STD/m3 STD	1,30	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	AMANDA ALVES PIRES	SAYBOLT	03428374 - 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
AMANDA ALVES PIRES	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