

Dados da Amostra

SOT: 0000858494 Certificado Amostra: 4612530

Amostra: 14593798 Data da Amostragem: 23/03/2018 03:40:00

Amostrador: THIAGO TEIXEIRA DA SILVA Data da Emissão: 14/04/2018 15:38:30

Autorizador: FAGNER DO AMARAL BRAGA CRQ: 03420990 - 3ª Região

Recebimento no LF: 29/03/2018 23:59:00 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): 1.765,00 Temperatura (°C): 44.6 Origem da Sot: P-66

Ponto de Amostragem: Saída do Separador de Teste - 01 BSW(%v/v): 0.50

Cilindro: CILPVT0452 (P-12) Instrumento: CILPVT0452

Natureza: Petróleo Pressurizado

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

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	0,075	%v/v	0,012	1
MASSA ESPECÍFICA A 20°C	ASTM D 5002-16	876,5	kg/m3	1,3	2
FATOR DE ENCOLHIMENTO	PE-5ED-00135 / PE-5ED-00143	0,956	-	0,012	2
RGO/RS	PE-2LMS-00255 / PE-2LMS-00261	17,79	m3 STD/m3 STD	1,45	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	RAFAEL PEREIRA XAVIER	SAYBOLT	03425757 - 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