

**RELATÓRIO DE VALIDAÇÃO DE ANÁLISES FÍSICO QUÍMICAS**  
**UO-BS/ATP-LULA/OP-P66**

Gerência	UO-BS/ATP-LULA/OP-P66
Avaliador (nome e chave)	Hellen Cristiane Nunes Domingues (ASMT)
Aprovador (nome e chave)	Daniel Hartmann (BH1N)
Identificação do relatório	2018-12-21 - RV - P66 - PVT - 7-LL-069 - CA 5297291
Data de emissão	21/12/2018
Número do BRA	5297291
Data de emissão do BRA	20/12/2018
Código da amostra	15227700
Tipo de fluido	Óleo
Ponto de amostragem	Óleo do Separador de Teste - FQI-1223058A/B
Observações	Óleo do poço 7-LL-069-RJS.
Metodologia de avaliação	Validação das análises de fator de encolhimento e razão de solubilidade do petróleo pressurizado, por avaliação estatística.
Ato de aprovação pela ANP	Ofício ANP/NFP nº 466/2014
Data da avaliação	21/12/2018
Conclusão da análise	<b>RESULTADO VALIDADO</b>

**Justificativa:**

A variação do fator de encolhimento foi inferior a 2,5% e a variação da razão de solubilidade foi inferior a 5 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>, quando comparado com as últimas PVTs válidas.