

CERTIFICADO DE ACREDITAÇÃO

CORE LABORATORIES, LDA (SAYBOLT DIVISION) - ANGOLA

Número de Registo da Empresa- REG 19006971693X

Número de Acreditação da Entidade: INSP-16 002

é uma Companhia de inspeção tipo A, acreditado pelo SADCAS
desde que sejam cumpridas todas as condições do SADCAS

Este certificado é válido de acordo com o âmbito indicado no programa de acreditação que o
acompanha, Anexo "A", com o número de acreditação acima indicado para

**INSPECÇÃO DE PETRÓLEO, PRODUTOS PETROLÍFEROS, GÁS DE PETRÓLEO
LIQUEFEITO E GÁS NATURAL LIQUEFEITO**

A entidade é acreditada de acordo com a Norma Internacional reconhecida

ISO/IEC 17020:2012

*A acreditação demonstra competência técnica para um âmbito definido e para a operação
de um sistema de gestão da qualidade de Inspeção*

*O SADCAS é uma organização subsidiária da SADC. Um memorando de entendimento entre a SADC e o
SADCAS serve de base para o reconhecimento do SADCAS pelos Estados-Membros da SADC
como organismo de acreditação multieconómico*

Eve C Gadzikwa
Presidente Executivo do SADCAS

Data efetiva de Concessão (Edição No: 1): 29 de Janeiro de 2025
Data de Validade: 28 de Janeiro de 2030

ANEXO A

PROGRAMA DE ACREDITAÇÃO

INSPECÇÃO DE PETRÓLEO, PRODUTOS PETROLÍFEROS, GÁS DE PETRÓLEO LIQUEFEITO E GÁS NATURAL LIQUEFEITO

Número de Acreditação da entidade: **INSP-16 002 (ISO/IEC 17020:2012)**

<p><u>Endereço Permanente da Instituição</u> Core Laboratories Angola, lda Saybolt Division Porto Pesqueiro Terminal Angobetumes - Pumangol Luanda Angola</p> <p><u>Endereço Postal</u> Porto Pesqueiro, Terminal Angobetumes Pumangol Luanda Angola</p> <p>Tel : +244 9353 97706 Cell : +244 9353 97706 Email : Daniel.Batista@corelab.com</p>	<p><u>Signatários Técnicos</u> : Sr Capita Eurico Sr Francisco Dungui Sr Inácio Lando Sr Gonçalves António Sr Gonçalo Magalhães</p> <p><u>Gestor Técnico e de Qualidade</u> : Sr Daniel Batista</p> <p><u>Representante Nomeado</u> : Sr Cláudio Amador</p> <p><u>Edição Nº</u> : 01 <u>Data da emissão</u> : 29 de Janeiro de 2025 <u>Data de Validade</u> : 28 de Janeiro de 2030</p>
--	---

ÁREA DE INSPEÇÃO	TIPO E GAMA DE INSPEÇÃO	NORMAS E ESPECIFICAÇÕES
Carregamento/ Descarregamento de Oil and Gás	Medição de Quantidade em Navios e Tanques em Terra	Manual API de padrões de medição de Petróleo Capítulo 3.1 – Prática padrão para medição manual. Manual API de Padrões de Medição de Petróleo Capítulo 7 – Determinação de temperatura Manual API de Padrões de Medição de Petróleo Capítulo 12.1.1 – Cálculo de quantidades Estáticas de Petróleo – Tanques cilíndricos verticais e embarcações marítimas; Manual API de Normas de Medição de Petróleo Capítulo 17.1 – Diretrizes para Inspeção Marítima; Manual API de Pladrões de Medição de Petróleo Capítulo 17.2 – Medição de Cargas a Bordo de Navios - Tanque.

ANEXO A

Número de Acreditação da entidade: INSP-16 002 (ISO/IEC 17020:2012)

Edição No: 01

Data de emissão: 29 de Janeiro de 2025

Data de Validade: 28 de Janeiro de 2030

ÁREA DE INSPEÇÃO	TIPO E GAMA DE INSPEÇÃO	NORMAS E ESPECIFICAÇÕES
Carregamento/ Descarregamento de Oil and Gás	Medição de Quantidade em Navios e Tanques em Terra	<p>Manual API de Padrões de Medição de Petróleo Capítulo 17.3 – Diretrizes para Identificação da Fonte de Águas Livres Associadas a Movimentos de Carga Marítima de Petróleo.</p> <p>Manual API de Padrões de Medição de Petróleo Capítulo 17.4 – Método para Quantificação de pequenos volumes em Embarcações Maritimas (OBQ – ROB);</p> <p>Manual API de Padrões de Medição de Petróleo Capítulo 17.5 – Diretrizes para Análise de Viagem e Reconciliação de Quantidades de Carga;</p> <p>Manual API de Padrões de Medição de Petróleo Capítulo 17.6 – Diretrizes para determinar a plenitude dos oleodutos entre embarcações marítimas e instalações em terra;</p> <p>Manual API de Padrões de Medição de Petróleo Capítulo 17.7 – Práticas recomendadas para o desenvolvimento de fatores de controle de barcaças (razão de volume);</p> <p>Manual API de Normas de Medição de Petróleo Capítulo 17.8 – Diretrizes para inspeção pré- carregamento de navios tanques marítimos de carga e seus sistemas de movimentação de carga;</p> <p>Manual API de Normas de Medição de Petróleo Capítulo 17.9 – Fator de Experiência de Embarcações (VEF)</p> <p>Manual API de Normas de Medição de Petróleo Capítulo 17.10.2 – Normas de medição de cargas a bordo de navios tanques marítimos de gás, Petróleo liquefeito e gases químicos;</p>

ANEXO A

Número de Acreditação da entidade: INSP-16 002 (ISO/IEC 17020:2012)

Edição No: 01

Data de emissão: 29 de Janeiro de 2025

Data de Validade: 28 de Janeiro de 2030

ÁREA DE INSPEÇÃO	TIPO E GAMA DE INSPEÇÃO	NORMAS E ESPECIFICAÇÕES
Carregamento/ Descarregamento de Oil and Gás	Medição de Quantidade em Navios e Tanques em Terra	Manual API de Normas de Medição de Petróleo Capítulo 17.11 – Medição e amostragem de cargas a bordo de navios cisternas, utilização de equipamento fechado e restrito; Manual API de Normas de Medição de Petróleo Capítulo 17.12 – Procedimentos de Inspeção de Carga química líquida a granel;

Data original de acreditação: 29 de Janeiro de 2025

Página 3 of 3

Pinkie J Malebe
Gestora Técnica do SADCAS