Avaliação da exactidão das pistolas de abastecimento dos postos de combustíveis, relativa ao ano 2025

A exactidão das pistolas de abastecimento dos postos de combustíveis está directamente relacionada com os direitos e interesses do consumidor, pois a exactidão pode sofrer desvios com a utilização quotidiana das pistolas de abastecimento. No sentido de se informar das situações do mercado e assegurar os direitos e interesses do consumidor, o CC incumbiu uma entidade inspectora local de proceder, junto com o Instituto para os Assuntos Municipais, à inspecção anual de 2025 sobre a exactidão das pistolas de abastecimento dos postos de combustíveis em Macau. A par disso, com vista a assegurar a segurança na inspecção, foi solicitado o Corpo de Bombeiros para enviar bombeiros e veículos de combate a incêndios para a acompanhar e prestar apoios necessários.

A inspecção foi feita tomando por referência a regulação nacional chinesa de avaliação metrológica JJG433-2023 "*Standard method of measurement for transformer project*". No sentido de garantir a imparcialidade, os trabalhos de inspecção a todos os 21 postos de combustíveis em Macau foram concluídos no mesmo dia, e por outro lado, em cada posto de combustíveis, uma pistola de abastecimento foi aleatoriamente seleccionada pelo responsável do posto para ser sujeita à inspecção. A inspecção faz-se mediante três medições sucessivas à pistola amostrada, através de injectar por pistola de abastecimento 20 litros de combustível no contador padrão, cabendo ao pessoal de inspecção avaliar os dados da amostra obtida no contador e calcular o valor de diferença em relação ao volume padrão. Segundo os critérios estabelecidos pela referida regulação, a avaliação da exactidão baseia-se nas diferenças registadas entre os volumes ejectados e os volumes mostrados no contador padrão, não podendo o valor de diferença máximo admissível ser superior a ±0,30% e a repetibilidade ser superior a 0,10%.

Os resultados mostraram que as pistolas inspeccionadas em todos os 21 postos de combustíveis estão em conformidade com os critérios, tendo sido registada uma taxa de aprovação de 100%. Em comparação com o ano anterior, os resultados ficaram melhorados, o que reflecte uma importância crescente atribuída pelo sector à manutenção da exactidão das pistolas de abastecimento dos postos de combustíveis.

A fim de proteger os direitos e interesses do consumidor, o CC apela ao sector para manter uma fiscalização rigorosa ao funcionamento dos dispositivos dos seus postos de combustíveis, incluindo as pistolas de abastecimento, de modo a assegurar a estabilidade desses dispositivos, assim como para proceder à calibração em tempo oportuno, de forma a garantir que sejam vendidos combustíveis com um volume preciso e suficiente e a manter uma boa reputação comercial.

2025 本澳加油站油槍準確度測試結果

Resultados da avaliação da exactidão das pistolas de abastecimento dos postos de combustíveis de Macau - 2025

編號 N.º	名稱 [1] Designação (1)	位置 Localização	抽查結果 [2] Resultados de avaliação (2)	
			準確度 Exactidão	重複性 Repetibilidade
1	加德士 Caltex	新口岸加油站 Avenida do Doutor Rodrigo Rodrigues	✓	✓
2	加德士 Caltex	林茂加油站 Avenida Marginal do Lam Mau	✓	✓
3	加德士 Caltex	氹仔史伯泰油站 Estrada Almirante Marques Esparteiro, Taipa	✓	✓
4	Esso	東北大馬路油站 Avenida do Nordeste	✓	✓
5	Esso	路環油站(石排灣) Coloane (Seac Pai Van)	✓	✓
6	Esso	氹仔油站(隧道口) Estrada Lou Lim Ieok, No. 2, Taipa	✓	✓
7	Esso	總統油站 Hotel Presidente	✓	✓
8	Esso	螺絲山油站 Montanha Russa	✓	✓
9	南光 Nam Kwong	路氹蓮花 Flor de Lótus, Cotai	✓	✓
10	南光 Nam Kwong	北安油站 Pak On	✓	✓
11	南光 Nam Kwong	氹仔路氹連貫公路圓形地油站 Rotunda do Istmo, Taipa	✓	✓
12	南光 Nam Kwong	台山花地瑪油站 Rua de Lei Pou Chon	✓	✓
13	南光 Nam Kwong	台山濠江花園油站 Rua Marginal do Canal das Hortas	✓	✓
14	蜆殼 Shell	碧濤花園油站 Av. da Amizade (Marina Garden)	✓	✓
15	蜆殼 Shell	黑沙環油站 Estrada Marginal do Hipódromo	✓	✓
16	蜆殼 Shell	內港碼頭油站 Posto Porto Interior	✓	✓
17	蜆殼 Shell	氹仔油站(賽馬會) Taipa (Jockey Clube de Macau)	✓	✓
18	中國石化 Sinopec	氹仔南華油站 Av. Dr. Sun Yat Sen, Taipa	✓	✓
19	中國石化 Sinopec	東華油站 Avenida 1 de Maio	✓	✓
20	中國石化 Sinopec	筷子基油站 Rua de Norte do Patane	✓	✓
21	Total	勞動節大馬路油站 Avenida 1 de Maio	✓	✓

註： “✓”：表示符合標準要求、“×”：表示未達標準要求。

[1] 以商號外文字母順序排列。

[2] 根據中華人民共和國JJG443-2023《燃油加油機計量檢定規程》之規定，油錶準確度根據每次出油量與標準檢測量器顯示值之間的誤差來判定，其最大允許誤差不可超過±0.30%，重複性不超過0.10%。

Obs: “✓”: preenchidos os critérios; “×”: não preenchidos os critérios.

(1) Os estabelecimentos são enumerados por ordem alfabética.

(2) De acordo com a regulação nacional chinesa de avaliação metrológica JJG433-2023 *“Standard method of measurement for transformer project”*, a avaliação da exactidão baseia-se nas diferenças entre o volume ejectado e o volume mostrado no contador padrão, não podendo o valor de diferença máximo admissível ser superior a ±0,30% e a repetibilidade ser superior a 0,10%.