

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ANQIP

ETA 0809

**ESPECIFICAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DE
ENSAIOS DESTINADOS À CERTIFICAÇÃO DE
EFICIÊNCIA HÍDRICA ANQIP DE TORNEIRAS E
FLUXÓMETROS DE MICTÓRIOS**



ASSOCIAÇÃO NACIONAL
PARA A QUALIDADE
NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS

www.anqip.pt

ESPECIFICAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DESTINADOS À CERTIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA HÍDRICA ANQIP DE TORNEIRAS E FLUXÓMETROS DE MICTÓRIOS

Elaborado por: Secretariado Técnico

Validade: de 01.01.2026 a 31.12.2030

Obs: O presente sistema corresponde à versão II da rotulagem de eficiência hídrica de produtos da ANQIP e substitui a versão anterior a partir da data de implementação acima indicada. Os rótulos atribuídos de acordo com a versão anterior poderão manter-se até ao fim da sua validade, caso não seja solicitada a sua substituição pela entidade interessada.

1. A presente especificação estabelece os procedimentos de ensaio para a certificação de eficiência hídrica ANQIP de torneiras de lavatório e de cozinha e de fluxómetros de mictório, nos termos previstos na Especificação Técnica ANQIP ETA 0808.
2. Quando os ensaios não sejam realizados nas instalações da ANQIP, deverá ser preenchida a ficha de ensaio que consta do Anexo 1, a qual deverá ser validada por um responsável do laboratório. O cabeçalho do Anexo deverá ser substituído pelo cabeçalho da entidade responsável pelo ensaio.
3. Os ensaios deverão ser realizados com o produto fixo a um suporte apropriado e devidamente posicionado segundo os três eixos. O aparelho de medição de pressões deverá ser instalado a montante do dispositivo e o mais próximo possível deste.
4. As torneiras ou os fluxómetros de mictórios, deverão estar ligados a uma rede de alimentação de água, com um equipamento que garanta uma pressão estática de 300 - 0/+2 kPa, antes do ensaio.
5. A alimentação deverá garantir caudais de ensaio até 15 l/min.
6. A medição dos caudais deverá ser feita em três ensaios, considerando-se relevante para efeitos da certificação a média dos resultados, arredondado à casa decimal.
7. Os produtos deverão estar completos, com todos os elementos acessórios posicionados e fixos nos respetivos locais, nas condições em que são comercializados e instalados.

8. A medição dos caudais deve ser feita através de equipamento calibrado, que permita medição de caudais em contínuo, devendo a medição de caudais ter uma precisão de +/- 5%.

9. Antes de qualquer ensaio, deve assegurar-se que as condições de pressão na alimentação estão de acordo com o item 4.

10. No caso de dispositivos que cumpram a normalização europeia aplicável ao produto e desde que essa normalização inclua ensaios de caudal e classes em relação às quais possa ser estabelecida uma correspondência com as categorias da presente Especificação, poderão os ensaios referidos na presente ETA ser dispensados, a pedido da entidade interessada, recorrendo-se, para efeitos de certificação e rotulagem de eficiência hídrica, à correspondência com a classe atribuída ao produto pela correspondente Norma Europeia.



ANEXO

**CERTIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA HÍDRICA ANQIP DE
TORNEIRAS E FLUXÓMETROS
FICHA DE ENSAIO
(CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ANQIP 0808)**

REQUERENTE _____

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA _____

MODELO _____ REF.(s) DO FABRICANTE _____

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO⁽¹⁾ _____**RESULTADOS DO ENSAIO ⁽²⁾:**

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL (l/s) ou VOLUME (litros)
1.º			
2.º			
3.º			
MÉDIA DOS VALORES:			

TIPO DE PRODUTO:TORNEIRA DE LAVATÓRIO TORNEIRA DE COZINHA FLUXÓMETRO DE MICTÓRIO **RESULTADO FINAL:****O PRODUTO ENSAIADO CORRESPONDE À CATEGORIA ____ DO QUADRO DA ETA 0808**

Observações: _____

O AUDITOR,

(1) Aplicável apenas no caso de renovações de certificado

(2) Realizado nas instalações da empresa _____ (quando aplicável)