



TUBAGENS NÃO PLÁSTICAS – REDE DE ÁGUAS

FICHA DE ENSAIO DE ESTANQUIDADE

Número:
(a preencher pela Águas do Norte)

TUBAGENS NÃO PLÁSTICAS

Para o ensaio de estanquidade de tubagens não plásticas pode recorrer-se ao procedimento estabelecido no Decreto Regulamentar 23/95 de 23 de agosto e que é, recorde-se, o seguinte:

Ensaio de Estanquidade

O ensaio de estanquidade deve ser conduzido com as canalizações, juntas e acessórios à vista, convenientemente travados e com as extremidades obturadas e desprovidas de dispositivos de utilização.

O processo de execução do ensaio é o seguinte:

- Ligação da bomba de ensaio com manómetro, localizada tão próximo quanto possível do ponto de menor cota do troço a ensaiar;
- Enchimento das canalizações por intermédio da bomba, de forma a libertar todo o ar nelas contido e garantir uma pressão igual a uma vez e meia a máxima de serviço, como mínimo de 900 kPa;
- Leitura do manómetro da bomba, que não deve acusar redução durante um período mínimo de quinze minutos;
- Esvaziamento do troço ensaiado.

Resultados do ensaio de estanquidade

Troço	Data	N.º total de dispositivos a ensaiar	Pressão inicial	Hora	Pressão final	Hora

IDENTIFICAÇÃO

Proprietário

Local da Obra

, de de

(Técnico responsável pela realização do ensaio)