

REGISTO DE ENSAIO À REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (PEAD)

1. DADOS DA OBRA

LOCAL DA OBRA:

REF: 1)

PROMOTOR:

EMPREITEIRO:

FISCALIZAÇÃO:

2. DADOS DA REDE A ENSAIAR

TROÇO		MATERIAL	DIÂMETRO (MM)	EXTENSÃO (M)	Nº RAMAIS	Nº MI's	Nº BI's
NÓ INICIAL	NÓ FINAL						

3. DADOS DO ENSAIO

	Duração	Hora início	Hora fim	Pressão	Pressão	VALIDAÇÕES		
FASE 1	1h00min			----	1,00			
FASE 2	1h35min					PEFIMF2 / PEINIF2 > 70%	Sim	Não
FASE 3	Golpe de Ariete					ΔV (L)	ΔV MÁX. (L)	
FASE 4	0h30min							

FASE1

Encher a tubagem, purgando o ar, e posteriormente proceder à despressurização da mesma até à pressão atmosférica. Deixar em repouso 1h.

FASE2

Subir rapidamente a pressão (em menos de 10 minutos) até à pressão de ensaio e manter a mesma durante 30 min através do bombeamento de água (a pressão inicial da fase 2 é a pressão de ensaio). Posteriormente, deixar sem bombear 1h e registar a pressão no final deste período.

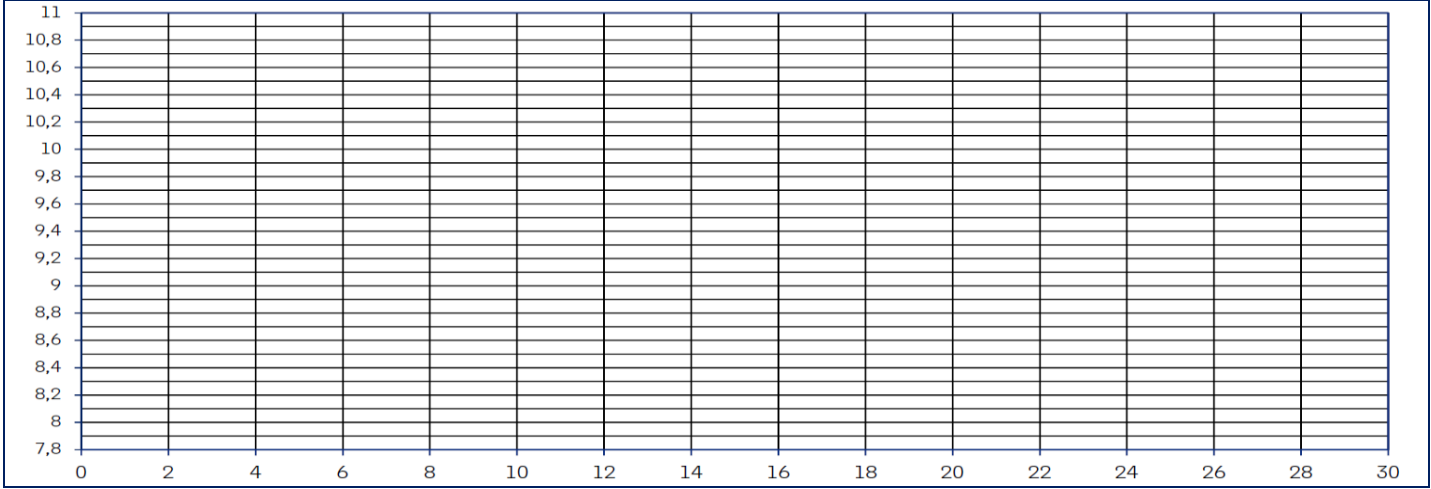
FASE3

Baixar bruscamente (pela retirada de água), entre 10 e 15%, a pressão obtida no final da fase 2. Medir o volume de água retirado e comparar com o volume máximo admissível.

FASE4

Deixando a pressão obtida no final da fase 3, registar durante 30 min (em intervalos de 2 min) a pressão registada na conduta, não podendo a mesma sofrer abaixamentos.

GRÁFICO DE REGISTO DA FASE 4



4. DADOS DO EQUIPAMENTO DE ENSAIO

EQUIPAMENTO	Nº SÉRIE	Nº CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	DATA DA CALIBRAÇÃO

DIREÇÃO DE OBRA:

FISCALIZAÇÃO:

ÁGUAS DO PORTO:

Data:

Rúbrica:

1) Indicar a referência do registo de entrada do projeto aprovado na Águas do Porto, E.M..