

# CERTIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA HÍDRICA ANQIP DE REDUTORES DE CAUDAL FICHA DE ENSAIO

REQUERENTE **ALL – AQUA, Lda**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **Economizador de torneira fluxo normal 6l/min**

REF.(s) DO FABRICANTE **RC4186106**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **EFR021-062013**

TIPO DE PRODUTO **Redutor de torneira**

## RESULTADOS DO ENSAIO <sup>(1)</sup>:

DATA	CAUDAL NOMINAL (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MÁX. (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MIN. (l/min)	PRESSÃO A QUE SE VERIFICA O CAUDAL NOMINAL (bar)	CAUDAL A 3 bar (l/min)
6/6/13	6,0	7,0	5,7	2,0	7,0

Observações: \_\_\_\_\_

O AUDITOR,

(1) A tabela de resultados do ensaio é uma média dos ensaios efectuados, cujos resultados se encontram em anexo.

## ANEXO (1/2)

### PRESSÃO DE ENSAIO: 3 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	6/6/13	10:45	15,0	7,0	53,3
2.º	6/6/13	10:48	15,0	7,0	53,3
3.º	6/6/13	10:51	15,0	7,0	53,3
MÉDIA DOS VALORES:			15,0	7,0	53,3

### PRESSÃO DE ENSAIO: 2,5 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	6/6/13	10:58	8,0	6,5	18,8
2.º	6/6/13	10:05	8,0	6,5	18,8
3.º	6/6/13	10:07	8,0	6,5	18,8
MÉDIA DOS VALORES:			8,0	6,5	18,8

### PRESSÃO DE ENSAIO: 2 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	6/6/13	10:10	7,5	6,0	20,0
2.º	6/6/13	10:13	7,5	6,0	20,0
3.º	6/6/13	10:16	7,5	6,0	20,0
MÉDIA DOS VALORES:			7,5	6,0	20,0

## ANEXO (2/2)

### PRESSÃO DE ENSAIO: 1 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	6/6/13	10:19	6,0	5,7	5,0
2.º	6/6/13	10:22	6,0	5,7	5,0
3.º	6/6/13	10:25	6,0	5,7	5,0
MÉDIA DOS VALORES:			6,0	5,7	5,0

### GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

