

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

REQUERENTE **SMARTAQUA**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **economizador de chuveiro** REF.(s) DO FABRICANTE **CHUV10L**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **SMT008-012012**

TIPO DE PRODUTO **Arejador**

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

DATA	CAUDAL FABRICANTE (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MÁX. (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MIN. (l/min)	PRESSÃO A QUE SE VERIFICA O CAUDAL NOMINAL (bar)
12/01/12	10 l	10,8	9,0	2,3 <sup>(2)</sup>

Observações: (2) Valor obtido por regressão.

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: 2,5

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	12/01/12	14:30	12,0	10,8	10,0
2.º	12/01/12	14:32	12,0	10,8	10,0
3.º	12/01/12	14:34	12,0	10,7	10,8
MÉDIA DOS VALORES:			12,0	10,8	10,3

### PRESSÃO DE ENSAIO: 2,0

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	12/01/12	14:37	11,6	10,3	11,2
2.º	12/01/12	14:39	11,6	10,2	12,1
3.º	12/01/12	14:42	11,6	10,3	11,2
MÉDIA DOS VALORES:			11,6	10,3	11,5

### PRESSÃO DE ENSAIO: 1,5

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	12/01/12	14:44	11,2	9,0	19,6
2.º	12/01/12	14:46	11,2	9,0	19,6
3.º	12/01/12	14:49	11,2	9,0	19,6
MÉDIA DOS VALORES:			11,2	9,0	19,6

## ANEXO (2/2)

### GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

