

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 **CHUV6L**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **SMT006-012012**

TIPO DE PRODUTO **Arejador**

RESULTADOS DO ENSAIO ⁽¹⁾:

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	6 l	4,1	3,5	>3 bares ⁽²⁾

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	14:50	8,4	4,1	51,2
2.º	12/01/12	14:52	8,4	4,1	51,2
3.º	12/01/12	14:54	8,4	4,1	51,2
MÉDIA DOS VALORES:			8,4	4,1	51,2

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	15:00	8,0	3,7	53,8
2.º	12/01/12	15:02	8,0	3,8	52,5
3.º	12/01/12	15:04	8,0	3,8	52,5
MÉDIA DOS VALORES:			8,0	3,8	52,9

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	15:06	7,5	3,6	52,0
2.º	12/01/12	15:08	7,5	3,5	53,3
3.º	12/01/12	15:10	7,5	3,6	52,0
MÉDIA DOS VALORES:			7,5	3,6	52,4

ANEXO (2/2)

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

