

# 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 **CHUV8L**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **SMT007-012012**

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	8 l	7,2	6,0	3,8 (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	14:03	12,0	7,2	40,0
2.º	12/01/12	14:05	12,0	7,1	40,8
3.º	12/01/12	14:08	12,0	7,2	40,0
MÉDIA DOS VALORES:			12,0	7,2	40,3

**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	14:12	11,6	6,8	41,4
2.º	12/01/12	14:14	11,6	6,7	42,2
3.º	12/01/12	14:16	11,6	6,8	41,4
MÉDIA DOS VALORES:			11,6	6,8	41,7

**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	14:20	11,2	6,0	46,4
2.º	12/01/12	14:22	11,2	6,0	46,4
3.º	12/01/12	14:24	11,2	6,1	45,5
MÉDIA DOS VALORES:			11,2	6,0	46,1

ANEXO (2/2)

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

