

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

REQUERENTE **SMARTAQUA**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **economizador** REF.(s) DO FABRICANTE **RED8L**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **SMT005-012012**

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	8 l	8,0	7,7	2,5 <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	16:06	10,0	8,0	20,0
2.º	12/01/12	16:08	10,0	8,0	20,0
3.º	12/01/12	16:10	10,0	8,0	20,0
MÉDIA DOS VALORES:			10,0	8,0	20,0

**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	16:12	9,6	7,9	17,7
2.º	12/01/12	16:14	9,6	7,9	17,7
3.º	12/01/12	16:16	9,6	7,8	18,8
MÉDIA DOS VALORES:			9,6	7,9	18,1

**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	16:18	9,0	7,7	14,4
2.º	12/01/12	16:20	9,0	7,8	13,3
3.º	12/01/12	16:22	9,0	7,8	13,3
MÉDIA DOS VALORES:			9,0	7,8	13,7

## ANEXO (2/2)

### GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

