

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

REQUERENTE **SMARTAQUA**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **economizador** REF.(s) DO FABRICANTE **RED2L**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **SMT002-012012**

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	2 l	3,0	2,4	1,0 (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	15:12	10,0	3,0	70,0
2.º	12/01/12	15:14	10,0	3,0	70,0
3.º	12/01/12	15:16	10,0	3,0	70,0
MÉDIA DOS VALORES:			10,0	3,0	70,0

**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	15:18	9,6	2,7	71,9
2.º	12/01/12	15:19	9,6	2,7	71,9
3.º	12/01/12	15:21	9,6	2,7	71,9
MÉDIA DOS VALORES:			9,6	2,7	71,9

**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	15:23	9,0	2,5	72,2
2.º	12/01/12	15:25	9,0	2,4	73,3
3.º	12/01/12	15:27	9,0	2,5	72,2
MÉDIA DOS VALORES:			9,0	2,5	72,6

## ANEXO (2/2)

### GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

