

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

REQUERENTE **SMARTAQUA**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **economizador** REF.(s) DO FABRICANTE **RED4L**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **SMT003-012012**

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	4 l	5,5	5,0	0,5 ⁽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	15:29	10,0	5,5	45,0
2.º	12/01/12	15:32	10,0	5,4	46,0
3.º	12/01/12	15:34	10,0	5,5	45,0
MÉDIA DOS VALORES:			10,0	5,5	45,3

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	15:36	9,6	5,2	45,8
2.º	12/01/12	15:38	9,6	5,3	44,8
3.º	12/01/12	15:40	9,6	5,3	44,8
MÉDIA DOS VALORES:			9,6	5,3	45,1

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	15:42	9,0	5,0	44,4
2.º	12/01/12	15:44	9,0	5,0	44,4
3.º	12/01/12	15:46	9,0	5,0	44,4
MÉDIA DOS VALORES:			9,0	5,0	44,4

ANEXO (2/2)

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

