

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

REQUERENTE **ECOFREE**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **Economizador** REF.(s) DO FABRICANTE **FA1TA**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **EFC046 -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)
11/01/12	3,8	5,0	4,5	0,8 <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	11/01/12	14:07	10,0	4,9	51,0
2.º	11/01/12	14:09	10,0	5,0	50,0
3.º	11/01/12	14:11	10,0	5,0	50,0
MÉDIA DOS VALORES:			10,0	5,0	50,3

**PRESSÃO DE ENSAIO: 2,0**

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	11/01/12	14:13	9,6	4,8	50,0
2.º	11/01/12	14:15	9,6	4,7	51,0
3.º	11/01/12	14:17	9,6	4,7	51,0
MÉDIA DOS VALORES:			9,6	4,7	50,7

**PRESSÃO DE ENSAIO: 1,5**

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	11/01/12	14:19	9,0	4,6	48,9
2.º	11/01/12	14:21	9,0	4,5	50,0
3.º	11/01/12	14:23	9,0	4,5	50,0
MÉDIA DOS VALORES:			9,0	4,5	49,6

ANEXO (2/2)

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

