

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

REQUERENTE **SMARTAQUA**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **economizador** REF.(s) DO FABRICANTE **RED6L**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **SMT004-012012**

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	6 l	8,0	6,0	1,5 (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	15:50	10,0	8,0	20,0
2.º	12/01/12	15:52	10,0	7,9	20,0
3.º	12/01/12	15:54	10,0	7,9	21,0
MÉDIA DOS VALORES:			10,0	8,0	20,3

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	15:56	9,6	7,6	20,8
2.º	12/01/12	15:58	9,6	7,7	19,8
3.º	12/01/12	16:00	9,6	7,7	19,8
MÉDIA DOS VALORES:			9,6	7,7	20,1

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	16:02	9,0	6,0	33,3
2.º	12/01/12	16:04	9,0	6,0	33,3
3.º	12/01/12	16:06	9,0	6,0	33,3
MÉDIA DOS VALORES:			9,0	6,0	33,3

ANEXO (2/2)

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

