

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

REQUERENTE **ALL – AQUA, Lda**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **Economizador de torneira fluxo spray 2l/min**

REF.(s) DO FABRICANTE **RC4186820**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **EFR022-062013**

TIPO DE PRODUTO **Redutor de torneira**

RESULTADOS DO ENSAIO ⁽¹⁾:

DATA	CAUDAL NOMINAL (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MÁX. (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MIN. (l/min)	PRESSÃO A QUE SE VERIFICA O CAUDAL NOMINAL (bar)	CAUDAL A 3 bar (l/min)
6/6/13	2,0	3,0	2,0	1,0	3,0

Observações: _____

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: 3 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	6/6/13	9:05	15,0	3,0	80,0
2.º	6/6/13	9:11	15,1	3,1	79,5
3.º	6/6/13	9:15	15,0	3,0	80,0
MÉDIA DOS VALORES:			15,0	3,0	79,8

PRESSÃO DE ENSAIO: 2,5 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	6/6/13	9:18	8,0	3,0	62,5
2.º	6/6/13	9:21	8,0	3,0	62,5
3.º	6/6/13	9:24	8,0	3,0	62,5
MÉDIA DOS VALORES:			8,0	3,0	62,5

PRESSÃO DE ENSAIO: 2 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	6/6/13	9:28	7,5	2,5	66,7
2.º	6/6/13	9:31	7,5	2,5	66,7
3.º	6/6/13	9:34	7,5	2,5	66,7
MÉDIA DOS VALORES:			7,5	2,5	66,7

ANEXO (2/2)

PRESSÃO DE ENSAIO: 1 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	6/6/13	9:40	6,0	2,0	66,7
2.º	6/6/13	9:43	6,0	2,0	66,7
3.º	6/6/13	9:47	6,1	2,0	67,2
MÉDIA DOS VALORES:			6,0	2,0	66,9

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

