

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

REQUERENTE **SMARTAQUA**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **economizador** REF.(s) DO FABRICANTE **RED8L**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **SMT005-012012**

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 | 8 l | 8,0 | 7,7 | 2,5 (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 | 16:06 | 10,0 | 8,0 | 20,0 |
| 2.º | 12/01/12 | 16:08 | 10,0 | 8,0 | 20,0 |
| 3.º | 12/01/12 | 16:10 | 10,0 | 8,0 | 20,0 |
| MÉDIA DOS VALORES: | | | 10,0 | 8,0 | 20,0 |

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 | 16:12 | 9,6 | 7,9 | 17,7 |
| 2.º | 12/01/12 | 16:14 | 9,6 | 7,9 | 17,7 |
| 3.º | 12/01/12 | 16:16 | 9,6 | 7,8 | 18,8 |
| MÉDIA DOS VALORES: | | | 9,6 | 7,9 | 18,1 |

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 | 16:18 | 9,0 | 7,7 | 14,4 |
| 2.º | 12/01/12 | 16:20 | 9,0 | 7,8 | 13,3 |
| 3.º | 12/01/12 | 16:22 | 9,0 | 7,8 | 13,3 |
| MÉDIA DOS VALORES: | | | 9,0 | 7,8 | 13,7 |

ANEXO (2/2)

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

